«Зарегистрирован»
№ МО-25-387
19.06.2025

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 19.06.2025 № 387-од

О внесении изменений в приказ министерства образования и науки Самарской области от 03.07.2013 № 283-од «Об утверждении Норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям»

В целях приведения нормативных правовых актов министерства образования Самарской области в соответствие с действующим законодательством ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ министерства образования и науки Самарской области от 03.07.2013 № 283-од «Об утверждении Норм расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям» (далее – приказ) следующие изменения:

приложение 7 к приказу изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

приложение 8 к приказу изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

приложение 9 к приказу изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

приложение 12 к приказу изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

приложение 14 к приказу изложить в редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

приложение 18 к приказу изложить в редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

приложение 21 к приказу изложить в редакции согласно приложению 7 к настоящему приказу;

приложение 22 к приказу изложить в редакции согласно приложению 8 к настоящему приказу.

приложение 23 к приказу изложить в редакции согласно приложению 9 к настоящему приказу;

приложение 25 к приказу изложить в редакции согласно приложению 10 к настоящему приказу.

2. Опубликовать настоящий приказ в средствах массовой информации.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр образования
Самарской области В.А. Акопьян

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Слесарные работы	SE Дополнительный контакт для кнопок 1НЗ	шт.		5,00
	Разделка и монтаж кабеля	SE Дополнительный контакт для кнопок 1НО	шт.		5,00
	Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток их смена	SE Кнопка красная б/фикс 1нз	шт.		5,00
		SE Кнопка черная б/ф 1но	шт.		5,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение	АВВГ 2х2,5	п/м		100,00
		АВВГ 3х2,5	п/м		100,00
	Разборка, ремонт, сборка контакторов, командоаппаратов, реле, рубильников, выключателей	Бумага	пачка		1,00
		ВВГ 2х2,5	п/м		100,00
		ВВГ 3х2,5	п/м		100,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и	Гофра	м		30,00
		Диск алмазный	шт.		0,50

отключение рубильника, разъединителя	Дюбель-гвоздь	упаковка		1,00
	Зажимы контактные винтовые	блок		5,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Зажим	шт.		1,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Держатель с защелкой	шт.		76,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Заглушка	шт.		2,00
Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений	Заклёпки	упаковка		1,00
	Изоляционная лента	шт.		10,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Кабель	м		75,00
Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
	Кабель питания	шт.		0,50
	Кабель силовой	п/м		1,00
	Кабель-канал	м		100,00
	Клей "Момент"	кг		0,03
	Клеммник-защелка	шт.		20,00
Устранение простых неисправностей, замена датчиков	Кнопка "ПУСК-СТОП" с ламп. 240 В	шт.		1,00
	Коронки по бетону	шт.		0,50
	Коронки по гипсокартону	набор		0,50
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Контактор	шт.		5,00

Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Комплект щупов силиконовых к мультиметрам	шт.		0,60
	Латунный пруток диаметр 3 мм	шт.		1,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Маркировочное кольцо	упаковка		10,00
	Маркер	шт.		10,00
Прокладка проводов для монтажа электрооборудования.	Метизы	кг		0,50
	Металлопрокат разный	кг		70,00
	Металлорукав	м		0,50
	Мешки для пылесоса	комплект		1,00
	Моющее средство	упаковка		2,00
	Наконечник	шт.		120,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Ограничитель на DIN-рейку	шт.		22,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Перчатки электромонтажника	пара		1,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Переключатель	шт.		0,10
	ПВ 3 2,5	п/м		100,00
	ПВС 4х5	п/м		100,00
	Плавкая вставка	шт.		10,00
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	Площадки самоклеящиеся	Упаковка		10,00
	Полотенце	шт.		2,00

	Предохранительные колодки	шт.		0,50
	Припой	кг		0,20
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	Провод ПВ-3	м		45,00
	Провод ПВС	м		35,00
	Провод ВВГ	м		10,00
	Провод АПВ 2,5	п/м		5,00
	Провод АППВ 2х 2,5	п/м		100,00
	Провод АППВ 3х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 1х 2,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 1х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 3х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 2х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 3х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 3х4	п/м		100,00
Монтаж этажного щита	Провод ПВ1 1х2,5	п/м		5,00
Монтаж этажного щита	Провод ПВ1 1х10	п/м		10,00
Монтаж этажного щита	Провод ПВ3 1х6	п/м		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Саморезы	упаковка		1,00
	Сверла	шт.		10,00
	Сетевой кабель	шт.		0,50
	Спирт	л		0,25
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	Спираль монтажная	м		5,00

	Термоусадочные изделия	шт.		20,00
	Тонер для принтера	кг		0,80
	Трубка ПХВ	м		1,00
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Труба гладкая	м		9,00
	Фильтр для пылесоса	шт.		1,00
	Флюс	кг		0,02
	Хомут нейлоновый	упаковка		2,00
	Шлифовальная шкурка	рулон		0,04
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Шина соединительная	м		1,00
	Электроды разные	кг		4,10
	Элементы питания	шт.		2,00
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Ящик с понижающим трансформатором	шт.		0,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Автомат дифференциальный	шт.	2	10,00
	Аккумуляторный шуруповёрт	шт.	2	0,20

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок питания	шт.	2	1,00
	Блок управления	шт.	2	0,25
	Бокорезы	шт.	2	0,50
	Бокс ЩРН	шт.	2	0,20
	Бур к перфоратору	комплект	2	0,30
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	Вилка стационарная	шт.	2	1,00
	Выключатель	шт.	2	10,00
	Выключатель автоматический	шт.	2	10,00
	Выключатель дифференциальный	шт.	2	5,00
	Головки сменные гаечных ключей (набор)	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчики разные	шт.	2	10,00
	Дин-рейка	м	2	1,00
	Дистанционный пульт управления	шт.	2	0,20
	Диэлектрический коврик	шт.	2	1,00
	Дополнительный контакт к магнитному пускателю	шт.	2	3,00
	Дроссель	шт.	2	10,00
	Заклепочник с длинными ручками 3,2 - 4,8 мм (420 мм)	шт.	5	0,20
	Зубило 200 мм	шт.	2	0,50
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Звонок на DIN рейку	шт.	2	1,00
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Зажим наборный	шт.	2	14,00
	Измеритель освещенности	шт.	5	0,20
	Измеритель параметра электробезопасности электроустновок	шт.	5	0,20

	Измеритель сопротивления электроизоляции проводников	шт.	5	0,20
	Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	1,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Инструментальная тележка	шт.	5	0,20
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования	Каскетка защитная	шт.	2	1,00

Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Контактор	шт.	2	2,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Коробка универсальная	шт.	2	7,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Картридж	шт.	3	0,30
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Клещи токоизмеритльные с мультиметром	шт.	2	0,12
	Кнопка	шт.	2	4,00
	Комплект для поиска скрытых коммуникаций	шт.	2	5,00
	Коробка распределительная	шт.	2	5,00
	Круглогубцы	шт.	2	0,30
	Лампа	шт.	2	50,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Механизм блокировки	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт.	2	3,00
	Мегаомметр	шт.	5	0,20

	Молоток 400 гр	шт.	2	0,50
	Монитор	шт.	5	0,50
	Мост диодный	шт.	2	0,05
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Муфта труба-коробка	шт.	2	6,00
	Мультиметр	шт.	2	1,00
	Мышь	шт.	3	0,50
	Набор бит	шт.	3	0,40
	Набор ключей	шт.	3	0,50
	Набор электрика	шт.	3	0,50
	Надфиль	комплект	3	1,00
	Накопительное устройство	шт.	5	0,50
	Напильник 300 мм	шт.	5	0,20
	Нож электрика	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,20
	Ножницы секторные кабельные	шт.	2	0,08
	Отвёртка	шт.	2	3,00
	Очки	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Патрон	шт.	2	6,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Поворот труба-труба	шт.	2	16,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные	шт.	2	0,20
	Перфоратор	шт.	2	0,20
	Плата электронная	шт.	5	0,50
	Предупреждающие знаки	шт.	2	50,00
	Преобразователь частоты	шт.	2	0,20
	Пресс для кабельных наконечников	шт.	2	0,20
	Промышленный разъём	шт.	2	5,00
	Промышленный фен	шт.	3	0,50
	Пульт управления кнопочный (кнопочная станция)	шт.	2	1,00
	Пылесос	шт.	2	0,08
	Рамка	шт.	2	10,00
	Реле	шт.	2	5,00
	Розетка	шт.	2	10,00

	Рубильник в корпусе с предохранителями	шт.	2	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Светильник	шт.	2	20,00
	Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,50
	Сменный модуль	шт.	2	2,00
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Стартер	шт.	2	10,00
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Стусло поворотное	шт.	2	0,20
	Сумеречный выключатель	шт.	2	1,00
	Счетчик электрический	шт.	2	1,00
	Тиски	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25

Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Торцевой ключ и сменные головки	шт.	2	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угло-шлифовальная машинка	шт.	2	0,12
	Указатель высокого напряжения	шт.	5	0,10
	Флеш-накопитель	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электро-снабжения и электрооборудования	Шина на DIN-рейку в корпусе	шт.	2	3,00

		Штроборез	шт.	2	0,08
		Щит электрический	шт.	2	0,20
		Щитовые приборы	шт.	2	0,40
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электродвигатель	шт.	2	0,50
		Электронно-пусковое устройство	шт.	1	10,00
	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Ящик для расходных материалов (пластиковый короб)	шт.	5	0,20
	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	Ящик для инструмента	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
13.02.01 Тепловые электрические станции	Выполнение работ при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения и	Круг 6 мм, 8 мм	кг		3,00
		Лента ФУМ	м		3,00
		Перчатки	пара		30,00

водостоков	Полоса 4 х 25	кг		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Установка санитарно-технического медицинского оборудования (видуар, инвентарная чугунная мойка, установка для мойки подкладных суден, душевая кафедра и т.д.)	Труба пластиковая канализационная (комплект)	шт.		3,00
	Труба полипропиленовая (армированная, неармированная)	метр		5,00
Крепление деталей и приборов с помощью монтажных поршневых пистолетов	Трубка ВГП	кг		3,00
	Уголок 45 х 45, 30 х 30, 25 х 25	кг		3,00
Монтаж лабораторного оборудования для химических и физических лабораторий (стол лабораторный, шкаф вытяжной физический, шкаф вытяжной химический, тумба с лабораторной раковиной)	Фитинги пластиковые канализационные (комплект)	шт.		3,00
	Фитинги полипропиленовые (комплект)	шт.		3,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Группировка и догруппировка чугунных радиаторов на месте монтажа	Виртуальная лаборатория "Теплотехника"	шт.	3	0,33
	Воротки (разные)	шт.	2	1,50
Соединение трубопроводов отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков	Головки сменные гаечных ключей (набор N 1, 2)	шт.	5	0,60
Подгонка по месту и постановка заплат при ремонте паровых котлов	Головной убор	шт.	1	3,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Снятие или установка крышек стальных жаротрубных котлов	Зенковки (разные) цилиндровые	шт.	2	0,60
	Зубило слесарное	шт.	5	1,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Подбор и комплектование	Ключ трубный накидной	шт.	2	1,50

материалов, оборудования и изделии для устройства санитарно-технических систем по этажам, стоякам и секциям зданий и	Комплект для нарезания трубной резьбы	шт.	5	0,05
Монтаж водопровода и канализации из полимерных труб на резьбовых, сварных, клеевых или раструбных соединениях	Комплект для соединения труб	шт.	5	0,50
Установка водоразборных, туалетных кранов и смесителей	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Микрометр гладкий	шт.	5	2,40
Установка вытяжных труб	Молоток деревянный	шт.	5	1,50
Разметка мест установки приборов	Молоток рихтовочный	шт.	5	1,50
Смена кранов, смесителей и вентилей	Молоток слесарный стальной	шт.	5	1,50
Регулирование смывных бачков	Набор рожковых ключей	шт.	5	0,05
Монтаж трубопроводов и запорной арматуры диаметром до 200 мм	Набор: щетка-сметка и совок	шт.	2	3,00
Установка и подсоединение к трубопроводам санитарных приборов с арматурой (раковины, умывальники, мойки, трапы, ванны, унитазы, смывные бачки и т.п.)	Надфили разные	шт.	2	3,00
	Напильники квадратные	шт.	2	3,00
	Напильники круглые	шт.	2	3,00
	Напильники плоские	шт.	2	3,00
	Напильники полукруглые	шт.	2	3,00
Установка грязевиков и баков всех видов	Напильники трехгранные	шт.	2	3,00
Монтаж модулированного оборудования предприятий торговли и общественного питания (моечная ванна, ванна для дефростации рыбы, ванна двухгнездная и т.п.)	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	3,00
	Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт.	2	1,50
	Нутромер индикаторный	шт.	5	0,12
	Обувь	шт.	2	3,00
Установка и подсоединение к трубопроводам нагревательных приборов;	Отвертки (комплект)	шт.	2	1,50
	Очки	шт.	2	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плашки круглые (разные)	шт.	2	0,60
	Плоскогубцы	шт.	2	1,50
	Полотно ножовочное	шт.	2	3,00
	Развертки (разные) машинные	шт.	2	3,00
	Рамка ножовочная ручная	шт.	2	0,90
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла перовые (комплект)	шт.	2	0,60
	Смеситель для ванны	шт.	2	1,50
	Смеситель кухонный	шт.	2	1,50
	Тренажер ТЭС с поперечными связями	шт.	5	0,08
	Тренажерный комплекс энергоблока 215 МВт	шт.	5	0,08
	Тренажерный комплекс энергоблока с парогазовой установкой общей электрической мощности 450 МВт и теплофикационной установкой	шт.	5	0,08
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Труборез универсальный	шт.	5	0,30
		Угольник поверочный слесарный плоский	шт.	5	0,60
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Халат	шт.	2	3,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шаблоны радиусные	шт.	5	0,60
		Шаблоны резьбовые	шт.	5	0,60
		Штангенциркуль ШЦ-1	шт.	5	0,60
		Щупы плоские	шт.	5	0,60
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	Организация и управление работой трудового коллектива	Американка с плоским уплотнением	шт.		2,00
	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Брус	шт.		8,00
		Бумага для офисной техники	пачка		4,00
	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения.	Болт с гайкой	шт.		20,00
		Ветошь обтирочная	кг		2,00
	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Водорозетка	шт.		4,00
		Газовый баллон	шт.		2,00
	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения	Губка для зачистки медных труб	шт.		3,00
		Заглушка латунная с внутренней резьбой	шт.		1,00
	Организация и технология энергосбережения при производстве,	Заглушка под пайку	шт.		2,00

	транспорте и распределении тепловой энергии	Заглушка с внутренней резьбой, с внешним многогранником под ключ	шт.		4,00
		Заглушка с наружной резьбой, снаружным квадратом	шт.		6,00
		Карандаш	шт.		10,00
		Клапан запорный прямой	шт.		2,00
	Наладка теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Клапан предохранительный	шт.		1,00
		Краги (перчатки сварщика)	шт.		1,00
		Крепление одинарное	шт.		15,00
		Ластик	шт.		4,00
		Лист ДСП	шт.		4,00
	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Лист фанеры	шт.		2,00
		Листовая резина для прокладок	шт.		2,00
		Мусорный пакет	шт.		4,00
		Муфта	шт.		15,00
		Муфта быстросъемная «мама», наружная резьба 1/2"	шт.		2,00
		Муфта надвижная пресс DN15 1/2' нелегир. оцинк. сталь Megapress SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		1,00

		Муфта надвижная пресс DN20 3/4' нелегир. оцинк. сталь SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		1,00
		Муфта пресс DN15 1/2' с нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		1,00
		Муфта пресс DN20 3/4' с нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		1,00
		Муфта пресс с вн. цилинд. резьбой Rp, DN15 1/2' нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		2,00
		Муфта пресс с наружной конической резьбой R, DN15 1/2' нелегир. оцинк. сталь с SC-Contur, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		2,00
	Технология ремонта теплотехнического оборудования	Мягкий оловянный припой для пайки меди	шт.		1,00
		Наждачная бумага	м		1,00
		Набор для чистки	шт.		1,00

Наладка теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Набивка сальниковая	м		0,50
	Ниппель быстросъемный стальной	шт.		4,00
	Ниппель латунный переходной	шт.		4,00
	Ниппель резьбовой	шт.		4,00
Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Обувь защитная	шт.		1,00
	Отвод 45º	шт.		8,00
	Отвод 90° пресс 1/2' DN15 нелегир. оцинк.сталь, для труб ВГП по ГОСТ 3262-75	шт.		4,00
	Отвод 90º	шт.		20,00
Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Очки защитные открытые	шт.		1,00
	Оцинкованная стальная	шт.		6,00
	Папка с зажимом	шт.		1,00
	Папка скоросшиватель	шт.		4,00
	Папки перфорированные	шт.		10,00
	Патч-корд	шт.		0,50
	Перчатки	шт.		10,00

	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения	Перчатки трикотажные, бесшовные с полимерным покрытием для защиты от механических рисков	шт.		1,00
		Пластиковая коробка для материалов	шт.		2,00
		Пресс-губка	шт.		4,00
		Пресс-соединение с внутренней резьбой	шт.		8,00
		Пресс-соединение с наружной резьбой	шт.		8,00
		Провод принтера	шт.		0,50
		Профиль в штангах 4,5 м	м		54,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Регулирующий клапан	шт.		2,00
		Редукционная муфта 15 х 22 мм	шт.		2,00
		Редукционная муфта под пайку 15 х 22 мм	шт.		2,00
		Ручка шариковая	шт.		10,00
		Саморез по металлу со сверлом, потайная головка	шт.		100,00
	Наладка теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Смазка для запорной арматуры	гр		50,00

		Соединение прямое с внутренней резьбой, 16 х 1/2, бронза	шт.		5,00
		Соединение прямое с наружней резьбой, 16 х 1/2, бронза	шт.		5,00
		Соединение прямое с наружней резьбой, 20 х 1/2, бронза	шт.		2,00
		Соединение угловое	шт.		120,00
		Соединение универсальное	шт.		2,00
		Твердая медная труба Ø 15 мм	м		15,00
		Твердая медная труба Ø 22 мм	м		10,00
		Текстовыделитель	шт.		3,00
		Трап комплект, регулируемая высота установки 85-120 мм	шт.		1,00
		Тройник	шт.		8,00
		Тройник пресс 3/4'х1/2'х3/4' нелегир. оцинк.сталь, для труб ВГП	шт.		1,00
		Тройник пресс с вн. цилиндрической резьбой Rp, 3/4'х1/2'х3/4' нелегир. оцинк. стальr, для труб ВГП	шт.		1,00
		Тройник редукционный 20 х 16 х 16, PPSU	шт.		3,00

	Тройник редукционный 20 х 16 х 20, PPSU	шт.		3,00
	Тройник редукционный 22 х 15 х 15 мм	шт.		2,00
	Тройник редукционный 22 х 22 х 15 мм	шт.		2,00
	Тройник сантехнический ВР 3/4", латунь	шт.		2,00
	Труба стальная электросварная прямошовная Ø 15 мм	м		15,00
	Труба стальная электросварная прямошовная Ø 20 мм	м		5,00
	Трубная заглушка ВР 3/4", латунь	шт.		2,00
	Трубная заглушка НР 3/4", латунь	шт.		2,00
Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Трубка магистральная с фланцевым соединением	шт.		2,00
	Уголок 90 град., с наружной резьбой, 16 х 1/2, бронза	шт.		3,00
	Уголок сантехнический ВР, 3/4"	шт.		6,00
	Уголок соединительный 90 град. 16 х 16	шт.		15,00
	Уголок соединительный 90 град. 20 х 20	шт.		8,00
	Универсальная многослойная труба, 16 мм	м		15,00

	Универсальная многослойная труба, 20х2,3 мм	м		15,00
	Уплотнительный материал для резьбовых соединений	шт.		2,00
	Фитинг под пайку с внутренней резьбой 15мм х 1/2"	шт.		4,00
	Фитинг под пайку с внутренней резьбой 22мм х 3/4"	шт.		4,00
	Фитинг под пайку с наружной резьбой 15мм х 1/2"	шт.		4,00
	Фитинг под пайку с наружной резьбой 22мм х 3/4"	шт.		4,00
	Флюс	шт.		2,00
	Хомут обрезиненный 100мм	шт.		5,00
	Хомут обрезиненный 50 мм	шт.		5,00
	Хомут обрезиненный на трубу от 15 до 19 мм	шт.		50,00
	Хомут обрезиненный на трубу от 20 до 25mm	шт.		40,00
	Чистящие салфетки для мониторов	пачка		2,00
	Шаровый кран ВРхВР 3/4"	шт.		6,00
	Шланг витой с соединителями для сжатого воздуха	шт.		1,00

	Шпилька резбьовая М10 длина 1 м	шт.		3,00
	Шпилька резьбовая М8, длина: 1 м	шт.		5,00
	Электроды	уп		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок автоматического управления котельной	шт.	3	0,05
Наладка теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Верстак слесарный	шт	3	0,25
Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Вентиль	шт.	5	2,00
	Виртуальный лабораторный стенд	шт.	3	0,12
Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Газовые ключи	шт.	2	1,00
	Горелка	шт.	2	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчик давления	шт.	3	0,15
	Датчик температуры	шт.	3	0,15
	Демонстрационный материал на электронном носителе	шт.	3	10,00
	Запорно-регулирующая арматура	шт.	3	0,05
Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Заглушка фланцевая магистральная	шт.	3	0,20
	Задвижка	шт.	3	0,20
	Измеритель расхода теплоносителя с электронным отсчетом	шт.	3	0,10
	Измеритель температуры	шт.	3	0,05

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

	Картриджи	шт.	3	1,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,08
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Контроллер управления	шт.	3	0,05
	Корзина для мусора	шт.	3	2,00
	Коробка саморезов	шт.	3	2,00
	Линейка	шт.	2	5,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25

	Макет	шт.	2	0,20
	Маска сварщика	шт.	3	1,00
Эксплуатация теплотехнического оборудования	Манометр	шт.	5	0,20
Организация и управление работой трудового коллектива.	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,10
	Модуль горячего водоснабжения с регулирующем клапаном	шт.	3	0,05
	Модуль отопления с регулирующим клапаном	шт.	3	0,05
	Модуль тепловой нагрузки с регулируемой мощностью	шт.	3	0,05
	Модуль утечки теплоносителя из системы	шт.	3	0,05
Наладка теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Молоток	шт.	3	1,00
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,04
	Насос	шт.	3	0,05
Наладка теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.	Напильник	шт.	1	1,00
	Набор ключей рожковых	шт.	5	1,00
Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Набор гаечных ключей	шт.	2	0,50
	Обратный клапан	шт.	2	1,00
	Огнеупорный коврик	шт.	3	1,00

	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Определитель утечки газа	шт.	1	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Панель с автономной системой отопления	шт.	3	0,05
	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Пистолет для накачки шин с манометром (для компрессора)	шт.	3	0,04
		Плакат информационный	шт.	3	0,30
		Планетарий	шт.	3	0,20
		Пластиковые уголки	шт.	3	3,00

Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Пластинчатый теплообменный аппарат	шт.	3	0,20
	Подпятник GPL, GPS, GPK, сталь оцинкованная	шт.	3	50,00
	Принтер цветной	шт.	3	0,20
	Программное обеспечение	шт.	2	0,40
	Радиатор	шт.	3	1,00
	Расходомер	шт.	3	0,10
	Регулятор перепада давления в теплосети	шт.	3	0,05
	Регулятор температуры	шт.	3	0,05
	Редуктор воздушный с фильтром	шт.	3	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Сифон бутылочный, пластик	шт.	3	1,00
	Сварочный аппарат	шт.	5	1,00
	Световая и звуковая аварийная сигнализация	шт.	3	0,05

	Сигнальные кабели	шт.	3	0,15
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,50
	Сосуд для хранения теплоносителя	шт.	3	0,10
	Спецодежда	шт.	2	2,00
Испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Стенд	шт.	5	0,30
	Стенд с разрезными агрегатами	шт.	3	0,20
	Стенд-тренажер	шт.	3	0,16
Эксплуатация теплотехнического оборудования	Сумка для слесарного инструмента	шт.	3	1,00
	Теплогенератор с автоматическим регулированием температуры	шт.	3	0,05
	Теплообменник	шт.	3	0,08
	Теплосчетчик	шт.	3	0,10
Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Термометр	шт.	2	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Узел подпитки и стабилизации давления	шт.	3	0,05
	Узел подпитки и стабилизации давления теплоносителя	шт.	3	0,05
Испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Учебная установка	шт	5	0,32
	Устройство для заправки и подпитки системы теплоносителя	шт.	3	0,05
	Физическая модель котла	шт.	3	0,05
	Флеш-накопитель	шт.		2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10

		Циркуляционной насос котла	шт.	3	0,10
		Циркуляционный насос	шт.	3	0,05
	Наладка и испытание теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	Щетка	шт.	1	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
		Электросчетчик	шт.	3	0,10
		Элементы управления	шт.	3	0,15
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
13.02.03 Электрические станции, сети и системы **13.02.12**	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем.	Вентилятор	шт.		1,00
		Вилка 3L-N-PE	шт.		1,00
		Выключатель 1-кл О/У	шт.		3,00
		Выключатель 1-кл С/У	шт.		6,00
	Контроль и управление	Выключатель 2-кл О/У	шт.		3,00

Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация	технологическими процессами.	Выключатель 2-кл С/У	шт.		3,00
	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем.	Выключатель дифференциальный	шт.		6,00
		Заглушка 100х60	шт.		4,00
		Заглушка 60х40	шт.		4,00
		Изолента	рулон		3,00
	Слесарные работы	Кабель силовой АВБбШв 4* 35	м		10,00
	Монтажные работы	Кабель-канал 100х40	м		6,00
	Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Кабель-канал 60х40	м		6,00
		Кабель-канал 20х40	м		6,00
		Кабель-канал 25х16	м		6,00
		Клеммы	м		10,00
		Кнопка "Пуск"	шт.		1,00
		Кнопка "Стоп"	шт.		1,00
		Корпус модульный пластиковый	шт.		1,00
		Кронштейн настенный 100 мм	шт.		4,00
		Лист г/к 2,0 мм	кг		0,50
		Лист г/к 4,0 мм	кг		0,50
		Лоток проволочный 35х100	м		6,00
		Магнитный пускатель	шт.		2,00

	Наконечник для провода 1,0	шт.		4,00
	Наконечник для провода 1,5	шт.		50,00
	Наконечник для провода 2,5	шт.		50,00
	Наконечник для провода 4,0	шт.		50,00
	Припой	кг		0,20
	Провод АПВ 2,5	м		10,00
	Провод АППВ 2х 2,5	м		10,00
	Провод АППВ 3х2,5	м		10,00
	Провод ПВ 1х1,5	м		10,00
	Провод ПВ 1х2,5	м		10,00
	Провод ПВ 3х1,5	м		10,00
	Провод ПВС 2х1,5	м		10,00
	Провод ПВС 3х1,5	м		10,00
	Провод ПВС 3х4	м		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Розетка 1-м О/У	шт.		6,00
	Розетка 1-м С/У	шт.		3,00
	Розетка 3L-N-PE	шт.		1,00
	Саморезы	уп		1,00
	Сигнальная арматура белая	шт.		4,00
	Сигнальная арматура желтая	шт.		4,00
	Сигнальная арматура зеленая	шт.		4,00
	Сигнальная арматура красная	шт.		4,00
	Тепловое реле	шт.		2,00
	Труба Ø20	м		0,50
	Труба гофрированная Ø16	м		4,00

	Труба квадрат 16	м		0,50
	Флюс	кг		0,05
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Автомат дифференциальный	шт.	2	6,00
	Автоматические выключатели	шт.	3	15,00
	Анализатор качества электроэнергии	шт.	10	0,10
	Аптечка	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Батарея алкалиновая	шт.	2	20,00
	Биты для шурупрверта	шт.	2	0,60
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Блок питания контроллера	шт.	2	0,50

	Бокорезы диэлектрические 160 мм, 1000 В "НИЗ"	шт.	5	0,60
	Бокс ЩРН-24 на стену	шт.	5	0,60
	Ваттметры	шт.	10	0,10
	Вольтамперфазометр	шт.	3	0,50
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Головка считывающая УСО-2	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Динрейка	шт.	2	3,00
	Диэлектрические коврики	шт.	2	1,00
	Дюбеля	уп	2	1,00
	Заклепочник с длинными ручками 3,2 - 4,8 мм (420 мм) "Профи"	шт.	5	0,60
Обслуживание оборудования	Защитная каска	шт.	3	0,50

распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем				
	Измеритель сопротивления заземления	шт.	5	0,50
	Измеритель сопротивления изоляции	шт.	5	0,50
	Измеритель сопротивления петли	шт.	3	0,10
	Измерительные приборы	шт.	10	0,10
	Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	1,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Клещи для обжима	шт.	2	1,00
	Клещи для резки кабеля	шт.	3	0,60
Монтаж узла учета электроэнергии через трансформаторы тока	Контроллер	шт.	2	0,50
Обслуживаниеоборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Комплект для защиты от воздействия электрической дуги	шт.	2	0,5
	Конусное сверло	шт.	1	1,00
	Коробка (GUSI) с/у в гипсокартон d 68мм, гл.45мм с соединителем (С3Е3КК)	шт.	1	3,00

	Коробка клеммная (GUSI) О/У распределительная 100х100х55мм IP54 (8 муфт) (С3В108-002)	шт.	1	3,00
	Коробка клеммная (GUSI) с/у в бетон d=68 мм, h=45мм (С3М2 КК)	шт.	1	3,00
Проектирование электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования	Коробка испытательная (КИП)	шт.	1	0,5
	Кросс-стусло	шт.	2	1,00
	Круглогубцы	шт.	5	0,60
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	ЛАТР 2000 ВА 0-300 В	шт.	3	0,5
	Лампа накаливания	шт.	1	3,00
	Лампа светодиодная	шт.	1	3,00
	Линейка металлическая 1м	шт.	3	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	МГШВ-2*1,5 мм.кв; цвет: белый	м	1	10,00
	МГШВ-2*1,5 мм.кв; цвет: желтый	м	1	10,00
	МГШВ-2*1,5 мм.кв; цвет: красный	м	1	10,00
	МГШВ-2*1,5 мм.кв; цвет: синий	м	1	10,00
	МГШВ-2*1,5 мм.кв; цвет: черный	м	1	10,00

Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Мегаомметр электронный	шт.	3	0,5
	Мегометр цифровой	шт.	7	0,10
	Молоток 400 гр	шт.	2	1,00
	Мост постоянного тока	шт.	1	0,50
	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,05
	Мультиметр	шт.	2	1,50
	Набор сверел	набор	2	0,60
	Накладки - имитаторы повреждений (комплект)	шт.	1	0,50
	Наконечник вилочный	уп	1	1,00
	Наконечник штыревой втулочный	уп	1	1,00
	Напильник 300 мм	шт.	5	0,60
	Неавтоматические выключатели	шт.	3	0,20
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя.	Неодимовый магнит в изоляционном материале	шт.	3	0,5
	Нож электрика складной, длина лезвия 9 см	шт.	5	0,60
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,60
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,60
	Обновление ПО	шт.	1	3,00
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Обжимка наконечников	шт.	2	0,50
	Отвертка крестовая	шт.	3	1,00
	Отвертка плоская	шт.	3	1,00

	Очки	шт.	2	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные	шт.	5	0,60
	Переключатели	шт.	3	0,10
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Перчатки диэлектрические коврики	шт.	1	0,50
	Плакат для обучения оказания первой помощи	шт.	3	0,50

Проектирование электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования	Плакаты безопасности	шт.	3	0,50
	Полотно ножовочное	шт.	2	0,50
	Полотно ножовочное для стусла	шт.	2	0,50
	Пост кнопочный	шт.	1	1,00
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Прибор учета электроэнергии	шт.	5	0,50
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Прибор многофункциональный СЕ-602	шт.	3	0,50
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Программируемый логический контроллер с блоком питания	шт.	1	0,50
	Пробойная установка 6кВ	шт.	10	0,05
	Провод монтажный (автомобильный) 2.5*2 мм; цвет: голубой	м	1	10,00
	Провод монтажный (автомобильный) 2.5*2 мм; цвет: желтый	м	1	10,00
	Провод монтажный (автомобильный) 2.5*2 мм; цвет: красный	м	1	10,00
	Провод монтажный (автомобильный) 2.5*2 мм; цвет: черный	м	1	10,00

	Провод установ. повышен. гибкости ПуГВ(ПВ3) 4 мм кв. черный "РЭК- Р	м	1	10,00
	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Пускатель	шт.	1	1,00
	Расходомер	шт.	5	0,50
	Реле времени	шт.	1	2,00
	Реостаты - 0,25 А, 4300 Ω; О,56А, 1200 Ω; О.45 А, 950 Ω; 0,75 А,375 Ω, 5А,30Ω, 10А, 150 Ω .	шт.	10	0,10
	Робот - тренажер Гоша	шт.	5	0,20
	Рулетка	шт.	3	0,50
	Ручной изолирующий инструмент	шт.	5	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

	Светильник люминесцентны	шт.	2	1,50
	Светильник настенный	шт.	1	3,00
	Светильник НББ (НБО 54-60-001)	шт.	2	3,00
	Светильник потолочный	шт.	1	3,00
	Светильник с датчиком движения	шт.	2	0,50
	Светильник точечный	шт.	2	3,00
	Стусло	шт.	1	1,00
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Сумка для инструмента	шт.	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тахометр	шт.	5	0,25
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок	Тепловентилятор 4 кВт	шт.	3	0,50

	Типовой комплекс учебного оборудования «Основы релейной защиты и автоматики» исполнение настольное ручное ОРЗиА-НР	шт..	5	0,10
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок	Токоизмерительные клещи	шт.	2	0,50
	Трансформатор тока	шт.	5	3,00
	Угольник поверочный слесарный плоский	шт.	5	0,50
Выполнение монтажа различных вариантов схем учета электроэнергии, применяемых в объектах сетевых организаций и у разных групп потребителей	Указатель напряжения двухполюсный до 1000 В	шт.	3	0,50
Выполнение монтажа различных вариантов схем учета электроэнергии, применяемых в объектах сетевых организаций и у разных групп потребителей	Указатель скрытой проводки	шт.	3	0,50
	Уровень 0,5м	шт.	3	0,50
	Уровень 1,5м	шт.	3	0,50
Определение технических характеристик и конструктивной особенности компонентов интеллектуальной системы учета электроэнергии различных производителей	Устройство сбора и передачи данных (в комплекте)	шт	2	0,50
	Фен строительный	шт.	5	0,60

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Халат	шт.	2	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шуруповерт на аккумуляторе	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электродвигатель	шт.	3	1,00
		Электропаяльник	шт.	3	0,50

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	Арматура А I 10	м		0,25
		Арматура А I 12	м		0,25
		Арматура А I 8	м		0,25
		Бумага для офисной техники	пачка		4,00
	Слесарные работы	Вентилятор	шт.		1,00
	Монтажные работы	Вилка 3L-N-PE	шт.		1,00
	Ведение документации по результатам проверок и испытаний	Выключатель 1-кл О/У	шт.		3,00
		Выключатель 1-кл С/У	шт.		3,00
	Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	Выключатель 2-кл О/У	шт.		3,00
		Выключатель 2-кл С/У	шт.		3,00
		Выключатель дифференциальный 2-полюсный 25А 30mA	шт.		3,00
		Выключатель дифференциальный 4-полюсный 25А 30mA	шт.		3,00
	Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации:	Выключатель одноклавишный скрытой установки, механизм «Дуэт»WDE000111	шт.		3,00
		Зажим типа крокодил	шт.		8,00
		Изолента	рулон		3,00
	Техническое обслуживание сложных устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и	Кабель силовой ВБбШв 4*	м		0,50
		Карандаш	шт.		10,00
		Клеммы	м		10,00

систем сигнализации	Корпус модульный пластиковый	шт.		1,00
Наладка, проверка сложных устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации	Кронштейн настенный 100 мм	шт.		4,00
	Лист г/к 4,0 мм	кг		0,50
	Лоток проволочный 35х100	м		6,00
	Магнитный пускатель	шт.		2,00
	Наконечник для провода 2,5	шт.		50,00
	Наконечник для провода 1,5	шт.		50,00
	Наконечник для провода 4,0			50,00
	Наконечник для провода 1,0	шт.		4,00
	Папка с зажимом	шт.		1,00
	Папка скоросшиватель	шт.		4,00
	Папки перфорированные	шт.		10,00
	Патч-корд	шт.		0,50
	Перчатки	шт.		10,00
	Припой, флюс	кг		0,10
	Провод ПВ 1х1,5	м		2,00
	Провод ПВ 1х2,5	м		2,00
	Провод ПВ 2,5 медный	м		2,00
	Провод ПВ 3х1,5	м		2,00
	Провод ПВС 2х1,5	м		2,00
	Провод ПВС 3х1,5	м		2,00
	Провод ПВС 3х4	м		2,00
	Провод ППВ 2х 2,5 медный	м		2,00
	Провод ППВ 3х2,5 медный	м		2,00
	Провод принтера	шт.		0,50

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рамка двухместная «Дуэт» WDE000102	шт.		3,00
	Рамка одноместная «Дуэт»WDE000101	шт.		3,00
	Ручка шариковая	шт.		10,00
	Розетка 3L-N-PE	шт.		1,00
	Сигнальная арматура красная	шт.		4,00
	Сигнальная арматура зеленая	шт.		4,00
	Сигнальная арматура желтая	шт.		4,00
	Сигнальная арматура белая	шт.		4,00
	Текстовыделитель	шт.		3,00
	Тепловое реле	шт.		2,00
	Труба гофрированная Ø16	м		4,00
	Труба Ø20	м		0,50
	Труба квадрат 16	м		0,50
	Уголки пластиковые	шт.		4,00
	Чистящие салфетки для мониторов	пачка		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	Автомат дифференциальный 2-полюсный 25А 30mA	шт.	2	3,00
	Автомат дифференциальный 4-полюсный 25А 30mA	шт.	2	3,00
	Автоматический выключатель	шт.	3	0,10
	Антенна	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Биты для шуруповерта	шт.	2	0,60
	Блок-питания	шт.	5	1,00
	Блок грозозащиты	шт.	5	1,00
	Блоки БМРЗ 100	шт.	5	0,10
	Бокорезы диэлектрические 160 мм, 1000 В "НИЗ"	шт.	5	0,60
	Бокс ЩРН-24 на стену	шт.	5	0,60
	Ваттметры 600 В, 5А	шт.	10	0,10
	Вольамперфазометр	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Демонстрационный материал на электронном носителе	шт.	3	10,00
	Заклепочник с длинными ручками 3,2 - 4,8 мм (420 мм) "Профи"	шт.	5	0,60
	Зубило 200 мм	шт.	2	1,00
	Измерительные приборы - амперметры – 1А, 5 А, 10 А, 20 А	шт.	10	0,10
	Измеритель сопротивления заземления	шт.	5	0,50
	Измеритель сопротивления изоляции	шт.	5	0,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Картриджи	шт.	3	1,00

	Клещи для обжима	шт.	2	1,00
	Клещи для резки кабеля	шт.	3	0,60
	Клещи для снятия изоляции	шт.	3	1,00
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конусное сверло	шт.	1	1,00
	Контроллер	шт.	3	1,00
	Коробка (GUSI) с/у в гипсокартон d 68мм, гл.45мм с соединителем (С3Е3КК)	шт.	1	3,00
	Коробка клеммная (GUSI) О/У распределительная 100х100х55мм IP54 (8 муфт) (С3В108-002)	шт.	1	3,00
	Коробка клеммная (GUSI) с/у в бетон d=68 мм, h=45мм (С3М2 КК)	шт.	1	3,00
	Круглогубцы	шт.	5	0,60
	Лампа 40Вт Е27 прозрачная	шт.	1	3,00
	Лампа ЛЛ 18Вт TLD 18Вт/765 G13 холодная-дневная Philips	шт.	1	12,00
	ЛПО *4*18 (ЛПО 46 4*18-702) Светильник люминесцентный ПОЛИСТИРОЛ, 4*18 ВТ, IP20	шт.	2	1,50
	Линейка металлическая 0,5м	шт.	3	0,50
	Линейка металлическая 1м	шт.	3	0,50

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Микропроцессорный блок	шт.	3	1,00
		Модем	шт.	5	1,00
		Молоток 400 гр	шт.	2	1,00

	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,05
	Мультиметр	шт.	2	1,50
	Набор инструментов	шт.	3	0,20
	Набор сверел	набор	2	0,60
	Напильник 300 мм	шт.	5	0,60
	Неавтоматические выключатели	шт.	3	0,20
	Нож электрика складной	шт.	5	0,60
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,60
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Отвёртка 4х75	шт.	5	0,60
	Отвёртка 5х100	шт.	5	0,60
	Отвёртка крест. №1	шт.	5	0,60
	Очки	шт.	2	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи	шт.	5	0,60
	Переключатель	шт.	3	15,00
	Полотно ножовочное	шт.	2	0,50
	Полотно ножовочное для стусла	шт.	2	0,50
	Прибор эталонный	шт.	5	1,00
	Пробойная установка 6кВ	шт.	10	0,05
	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Процессор	шт.	3	1,00
	Реле дифференциальное	шт.	1	1,00
	Реле контроля	шт.	1	1,00
	Реле максимального напряжения	шт.	1	1,00
	Реле максимального тока	шт.	1	1,00
	Реле насоса	шт.	1	1,00
	Реле промежуточное	шт.	1	1,00
	Реле указательное	шт.	1	1,00
	Реле частоты	шт.	3	1,00
	Реостаты - 0,25 А, 4300 Ω; О,56А, 1200 Ω; О.45 А, 950 Ω; 0,75 А,375 Ω, 5А,30Ω, 10А, 150 Ω .	шт.	10	0,10

	Ретом 51	шт.	5	0,10
	Ретометр	шт.	3	1,00
	Розетка 1-м О/У	шт.	1	3,00
	Розетка 1-м С/У	шт.	1	3,00
	Розетка одноместная механизм «Дуэт»WDE000143	шт.	1	3,00
	Рулетка	шт.	3	0,50
	Ручной изолирующий инструмент	шт.	5	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Светильник НББ (НБО 54-60-001)	шт.	3	3,00
	Светильник точечный DL10-MR16 GU5.3 БЕЛЫЙ, Feron	шт.	1	3,00
	Счётчики электрической энергии (2-х тарифные)	шт.	10	0,10
	Счётчики электрической энергии (многотарифные)	шт.	10	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тахометр	шт.	5	0,25
	Типовой комплекс учебного оборудования "Основы релейной защиты и автоматики" исполнение настольное ручное ОРЗиА-НР	шт.	5	0,10
	Трансформатор тока	шт.	5	3,00
	Угольник поверочный слесарный плоский	шт.	5	0,50
	Уровень 0,5м	шт.	3	0,50
	Уровень 1,5м	шт.	3	0,50
	Установка для проверки УРЗА	шт.	10	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фен строительный	шт.	5	0,60
	Флеш-накопитель	шт.	3	2,00
	Халат	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центральный процессор	шт.	3	1,00
	Шуруповерт на аккумуляторе	шт.	5	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 13.02.07 Электроснабжение	Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток или смена их	Арматура А I 10	м		0,25
		Арматура А I 12	м		0,25
		Арматура А I 8	м		0,25
	Разборка, ремонт, сборка контакторов, командоаппаратов, реле, рубильников, выключателей.	Бумага для офисной техники	пачка		4,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение рубильника, разъединителя	Выключатель 1-кл О/У	шт.		3,00
	Устранение простых неисправностей, замена датчиков	Выключатель 1-кл С/У	шт.		3,00
	Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений	Выключатель 2-кл О/У	шт.		3,00
		Выключатель 2-кл С/У	шт.		3,00
		Выключатель дифференциальный 2-полюсный 25А 30 mA	шт.		3,00
	Проверка и измерение мегаомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей	Выключатель дифференциальный 4-полюсный 25А 30 mA	шт.		3,00
		Выключатель одноклавишный скрытой установки, механизм "Дуэт" WDE000111	шт.		3,00

	Кабель силовой АВБбШв 4 х 35	м		2,00
	Карандаш	шт.		10,00
	Ластик	шт.		4,00
	Линейка	шт.		5,00
	Лист г/к 2,0 мм	кг		0,50
	Лист г/к 4,0 мм	кг		0,50
Разделка и монтаж на кабеле	Папка с зажимом	шт.		1,00
Регулирование контактов на одновременное включение и отключение	Папка-скоросшиватель	шт.		4,00
	Папки перфорированные	шт.		10,00
	Патч-корд	шт.		0,50
	Перчатки	шт.		10,00
	Припой, флюс	кг		0,10
	Провод АПВ 2,5	м		2,00
	Провод АППВ 2 х 2,5	м		2,00
	Провод АППВ 3 х 2,5	м		2,00
	Провод ПВ 1 х 1,5	м		2,00
	Провод ПВ 1 х 2,5	м		2,00
	Провод ПВ 3 х 1,5	м		2,00
	Провод ПВС 2 х 1,5	м		2,00
	Провод ПВС 3 х 1,5	м		2,00
	Провод ПВС 3 х 4	м		2,00
	Провод принтера	шт.		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рамка двухместная "Дуэт" WDE000102	шт.		3,00

	Рамка одноместная "Дуэт" WDE000101	шт.		3,00
	Ручка шариковая	шт.		10,00
	Текстовыделитель	шт.		3,00
	Труба 20	м		0,50
	Труба квадрат 16	м		0,50
	Уголки пластиковые	шт..		4,00
	Чистящие салфетки для мониторов	пачка		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Автомат дифференциальный 2-полюсный 25А 30 mA	шт.	1	3,00
	Автомат дифференциальный 4-полюсный 25А 30 mA	шт.	1	3,00
	Автоматический выключатель	шт.	3	15,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25

Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Блок питания контроллера	шт	2	0,50
	Блоки БМРЗ 100	шт.	5	0,10
	Бокорезы диэлектрические 160 мм, 1000 В "НИЗ"	шт.	5	0,60
	Бокс ЩРН-24 на стену	шт.	5	0,60
	Ваттметры 600 В, 5А - 6 шт.	шт.	10	0,10
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Вольтамперфазометр	шт.	3	0,50
	Головка считывающая УСО-2	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03

	Демонстрационный материал на электронном носителе	шт.	3	10,00
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.	Защитная каска	шт.	3	0,50
	Заклепочник с длинными ручками 3,2 - 4,8 мм (420 мм) "Профи"	шт.	5	0,60
	Зубило 200 мм	шт.	2	1,00
	Измеритель сопротивления низковольтный	шт.	5	0,10
	Измерительные приборы - амперметры - 1А, 5 А, 10 А, 20 А	шт.	10	0,10
	Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	1,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
Монтаж узла учета электроэнергии через трансформаторы тока	Контроллер	шт.	2	0,50
	Коробка (GUSI) с/у в гипсокартон d 68 мм, гл. 45 мм с соединителем (С3Е3КК)	шт.	1	3,00

	Коробка клеммная (GUSI) О/У распределительная 100 х 100 х 55 мм IP54 (8 муфт) (С3В108-002)	шт.	1	3,00
	Коробка клеммная (GUSI) с/у в бетон d = 68 мм, h = 45 мм (С3М2 КК)	шт.	1	3,00
	Круглогубцы	шт.	5	0,60
	Картриджи	шт.	3	1,00
Проектирование электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования	Коробка испытательная (КИП)	шт	1	0,5
Обслуживаниеоборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Комплект для защиты от воздействия электрической дуги	шт	2	0,5
	Лампа 40 Вт Е27 прозрачная	шт.	1	3,00
	Лампа ЛЛ 18 Вт TLD 18 Вт/765 G13 холодная-дневная Philips	шт.	1	12,00
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.	ЛАТР 2000 ВА 0-300 В	шт.	3	0,5

	ЛПО х 4 х 18 (ЛПО 46 4 х 18 - 702) Светильник люминесцентный ПОЛИСТИРОЛ, 4 х 18 ВТ, IP20, пр-во ОАО "АСЗ"	шт.	2	1,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.	Мегаомметр электронный	шт.	3	0,5
	Молоток 400 гр.	шт.	2	1,00
	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,05
	Мультиметр	шт.	2	1,50
	Мультиметры	шт.	10	0,10
	Напильник 300 мм	шт.	5	0,60
	Неавтоматический выключатель	шт.	3	0,20
	Нож электрика складной, длина лезвия 9 см	шт.	5	0,60
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Неодимовый магнит в изоляционном материале	шт.	3	0,5
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,60
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Обжимка наконечников	шт.	2	0,50
	Отвертка 4 х 75	шт.	5	0,60
	Отвертка 5 х 100	шт.	5	0,60
	Отвертка крестовая N 1	шт.	5	0,60
	Очки	шт.	1	3,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные 180 мм, 1000 В	шт.	5	0,60
	Переключатель	шт.	3	0,10
Проектирование электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования	Перчатки диэлектрические коврики	шт.	1	0,50
	Плакаты безопасности	шт.	3	0,50
Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Прибор учета электроэнергии	шт	5	0,50

Монтаж узла учета электроэнергии однофазного потребителя	Прибор многофункциональный СЕ-602	шт	3	0,50
	Программируемый логический контроллер с блоком питания	шт.	1	0,50
	Пробойная установка 6 кВ	шт.	10	0,05
	Реостаты - 0,25 А, 4300; О, 56А, 1200; О. 45 А, 950; 0,75 А, 375, 5А, 30, 10А, 150.	шт.	10	0,10
	Ретом 51	шт.	5	0,10
	Розетка 1-м О/У	шт.	1	3,00
	Розетка 1-м С/У	шт.	1	3,00
	Розетка одноместная механизм "Дуэт" WDE000143	шт.	1	3,00
	Ручной изолирующий инструмент	шт.	5	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Светильник НББ (НБО 54-60-001)	шт.	1	3,00

	Светильник точечный DL10-MR16 GU5.3 БЕЛЫЙ, Feron	шт.	1	3,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Счетчики электрической энергии (2-х тарифные и многотарифные)	шт.	10	0,10
Обслуживание оборудования распределительных устройств	Сумка для инструмента	шт	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок	Тепловентилятор 4 кВт	шт.	3	0,50
	Тахометр	шт.	5	0,25
	Типовой комплекс учебного оборудования	шт.	5	0,10
Обслуживание оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	Токоизмерительные клещи	шт.	2	0,50
	Трансформатор тока 0,4кВ, 25/5А класс точности 0,5	шт.	1	0,50

Определение технических характеристик и конструктивной особенности компонентов интеллектуальной системы учета электроэнергии различных производителей	Устройство сбора и передачи данных (в комплекте)	шт.	2	0,50
Выполнение монтажа различных вариантов схем учета электроэнергии, применяемых в объектах сетевых организаций и у разных групп потребителей	Указатель скрытой проводки	шт.	3	0,50
Определение технических характеристик и конструктивной особенности компонентов интеллектуальной системы учета электроэнергии различных производителей; Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Указатель напряжения двухполюсный до 1000 В	шт.	3	0,50
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Флеш-накопитель	шт.	3	2,00
	Халат	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10

	Выполнение монтажа различных вариантов схем учета электроэнергии, применяемых в объектах сетевых организаций и у разных групп потребителей	Шуроповерт	шт.	3	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
13.02.09 Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	Работы по монтажу и ремонту ВЛ с самонесущим изолированным проводом СИП	Арматура СИП	шт		1,00
		Зажимы MJPT	шт		1,00
	Проведение профилактических измерений и испытаний с измерением работоспособности СИП	Провод СИП-1	м		1,00
		Провод СИП-2	м		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Гидравлический ручной пресс МТ-50	шт	15,00	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Искровой разрядник PDR10	шт	15,00	0,10

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Мегаомметр М6	шт	15,00	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пирометр "Ranger"	шт	15,00	0,10
	Портативный цифровой рефлектометр РЕЙС105Р	шт	15,00	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования	SE Дополнительный контакт для кнопок 1НЗ	шт.		5,00
		SE Дополнительный контакт для кнопок 1НО	шт.		5,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение	SE Кнопка красная б/фикс 1нз	шт.		5,00
		SE Кнопка черная б/ф 1но	шт.		5,00
	выполнять монтаж, техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок	Автотрансформатор	шт.		0,12
	Монтаж распределительного щита	Автоматический выключатель	шт.		5,00

	Разборка, ремонт, сборка контакторов, командоаппаратов, реле, рубильников, выключателей	Аксессуары для кабель канала	шт.		10,00
	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Арматура сигнальная АС-220 (220В)	шт.		0,80
	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Блок защиты ламп	шт.		0,40
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение рубильника, разъединителя	Блок питания для логического реле	шт.		1,00
	Маркировка элементов электрической установки	Бумага самоклеящаяся	упаковка		1,00
	Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений	Бумага	пачка		4,00
		Вентилятор	шт.		1,00
		Выключатель	шт.		40,00
	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Вилка с заземлением	шт.		1,00
	Монтаж кабеленесущих систем ЩО	Выключатель автоматический	шт.		10,00
	Монтаж кабеленесущих систем ЩУ	Выключатель дифференциальный	шт.		5,00
	Монтаж элементов управления и нагрузки ЩО	Выключатель открытой установки	шт.		10,00
	Монтаж элементов управления и нагрузки ЩУ	Выключатель скрытой установки	шт.		10,00
	Монтаж и коммуникация ЩО	Гофра	м		30,00
	Монтаж и коммуникация ЩУ	Дин-рейка	м		4,00
	Составление и ведение отчетной документации	Диск алмазный	шт.		0,50

Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Диод	шт.		4,00
Программирование ЩО	ДСП, фанера	лист		5,00
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Драйвер блок питания для светодиодной ленты	шт.		0,40
Программирование ЩУ	Дюбель-гвоздь	упаковка		3,00
Диагностика и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	Жало паяльника	шт.		1,00
	Зажимы контактные винтовые	блок		5,00
	Зажимы наборные	шт.		100,00
	Заклёпки	упаковка		1,00
Сервисное обслуживание бытовых машин и приборов	Звонок на DIN-рейку	шт.		1,00
	Изоляционная лента	шт.		10,00
Устранение простых неисправностей, замена датчиков	Кабель (экранированная витая пара)	п/м		10,00
Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей	Кабель ВВГ 2х2,5	п/м		100,00
	Кабель ВВГ 3х2,5	п/м		100,00
	кабель ВВГнг 5х4	п/м		100,00
	Кабель для ОПС	п/м		100,00
	Кабель для программирования	шт.		1,00
	Кабель питания	шт.		0,50
Слесарные работы	Кабель силовой	п/м		10,00
Наладка, регулировка и проверка электрического и электромеханического оборудования	Кабель-канал	м		100,00
	Кабельные маркеры	шт.		200,00
	Картридж	шт.		0,30
Монтажные работы (разметка трасс и мест креплений навесного оборудования)	Карандаш	шт.		4,00

		Клей "Момент"	кг		0,03
		Клеммник-защелка	шт.		20,00
		Клипсы	шт.		50,00
		Кнопка с сигнальной лампой	шт.		9,00
		Коннектор RJ45	шт.		20,00
	Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Комфорки разные	шт.		0,40
		Контакт состояния	шт.		5,00
		Контакторы модульные	шт.		5,00
		Коронки по бетону	шт.		5,00
		Коронки по гипсокартону	набор		1,00
		Коронки по металлу	шт.		5,00
		Корпус для кнопок КП	шт.		20,00
	Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Коробка- подрозетник	шт.		1,00
	Коммутация распределительных коробок	Коробка универсальная	шт.		6,00
	Коммутация распределительных коробок	Клеммные зажимы	шт.		50,00
	Монтаж распределительного щита	Кросс модуль (PE, N)	шт.		1,00
	Монтаж кабеленесущих систем	Крепление d20	шт.		60,00
		Кронштейн настенный	шт.		30,00
		Латунный пруток диаметр 3 мм	шт.		1,00
	Монтажные работы (разметка трасс и мест креплений навесного оборудования)	Ластик	шт.		4,00
		Лоток проволочный	м		30,00

Монтажные работы (разметка трасс и мест креплений навесного оборудования)	Маркер	шт.		4,00
Выполнять работы с измерительными электрическими приборами, электромонтажным инструментом, приспособлениями	Манометр электроконтактный	шт.		0,12
Прокладка проводов для монтажа электрооборудования	Метизы	кг		0,50
	Металлопрокат разный	кг		70,00
	Металлорукав	м		0,50
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Механизм блокировки для КМИ	шт.		0,40
	Мешки для мусора	упаковка		1,00
	Мешки для пылесоса	комплект		1,00
	Монтажная плата для проволочного лотка	шт.		10,00
	Моющее средство	упаковка		2,00
	Муфта труба-коробка	шт.		20,00
	Набор бит	шт.		1,00
	Наконечник	шт.		300,00
	Ограничитель на DIN-рейку	шт.		20,00
	ПВ 3 1х2,5	п/м		100,00
	ПВ3 1х6	п/м		100,00
	ПВС 4х5	п/м		100,00
Коммутация распределительных коробок	Патрон настенный	шт.		7,00
	Переносная вилка	шт.		10,00
	Перчатки	шт.		3,00
Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы	Перфолента монтажная оцинкованная	м		4,00

Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы	Пилка для электролобзика	шт.		0,24
	Плавкая вставка	шт.		10,00
	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый	шт.		6,00
	Площадка самоклеющаяся	упаковка		2,00
Монтаж кабеленесущих систем	Поворот трубы ПВХ 90гр, d20	шт.		20,00
	Поворот для кабельного канала	шт.		10,00
	Поворот на 90° труба-труба	шт..		10,00
Выполнять монтаж,техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок	Поворот гибкий гофрированный	шт.		1,00
Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Помпа для стиральной машины	шт.		0,40
	Полотенце	шт.		2,00
	Предохранительные колодки	шт.		0,50
	Припой	кг		0,20
	Провод ПВ 1х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 1х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 3 1х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 3х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 2х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 2х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 3х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 3х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 3х4	п/м		100,00

	Провод ПВС 5х2,5	п/м		100,00
Ремонт и замена участков электропроводки	Провод ПВ1 1х10	м		6,00
	Провод ПВ3 1х6	м		3,00
Выполнять монтаж,техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок	Провод СИП-2	м		4,00
Выполнять монтаж,техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок	Прожектор	шт.		0,4
	Программируемое логическое реле	шт.		2,00
	Пускатель	шт.		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Разделительная перегородка	м		6,00
	Рамка и суппорт	шт.		10,00
	Растворитель	кг		0,02
	Реле	шт.		10,00
	Розетка	шт.		10,00
	Розеточные модульные разъемы	шт.		5,00
	Сальники	шт.		20,00
	Саморезы	упаковка		1,00
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Светодиодная лента	м		1
	Сверло	шт.		10,00

	Сетевой кабель	шт.		0,50
	Сигнальная лампа	шт.		20,00
	Силовые разъемы ССИ	шт.		10,00
	Скоба для крепления кабеля	шт.		100,00
	Соединитель для проводочного лотка	шт.		10,00
	Соединительный комплект двойной	шт.		50,00
Выполнять монтаж,техническое обслуживание и ремонт силовых и осветительных электропроводок	Соединительная муфта труба-труба	шт.		1,00
	Спираль монтажная	м		2,00
Выполнять работы с измерительными электрическими приборами, электромонтажным инструментом, приспособлениями	Термометр электроконтактный регулируемый	шт.		0,12
	Термоусадочные изделия	шт.		20,00
	Тонер для принтера	кг		0,80
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Трансформатор	шт.		2,40
	Труба ПВХ жесткая	м		40,00
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Устройство защиты УЗМ	шт.		0,40
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Устройство защиты УЗО	шт.		0,40
	Фильтр для пылесоса	шт.		1,00
	Флюс	кг		0,02

	Хомут нейлоновый	упаковка		2,00
	Шины на DIN рейку (в корпусе)	шт.		4,00
Монтаж распределительного щита	Шина соединительная	шт.		1,00
	Шлифовальная шкурка	рулон		0,04
Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Электромагнитный клапан 220В для стиральной машины	шт.		0,40
	Электроды разные	кг		4,00
	Элементы питания	шт.		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Автомат дифференциальный	шт.	1	10,00
	Аккумуляторная отвертка	шт.	2	1,00
	Аккумуляторный реноватор	шт.	2	1,00
	Аккумуляторный шуруповёрт	шт.	2	0,20
Выполнять работы с измерительными электрическими приборами, электромонтажным инструментом, приспособлениями	Амперметр	шт.	3	1,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок питания	шт.	2	1,00
	Блок управления	шт.	2	0,25
	Бокорезы	шт.	2	0,50
	Бокс, щит	шт.	2	2,00
	Бур к перфоратору	комплект	1	0,30
	Верстак	шт.	2	1,00
Выполнять работы с измерительными электрическими приборами, электромонтажным инструментом, приспособлениями	Вольтметр	шт.	3	0,80
	Головки сменные гаечных ключей (набор)	шт.	2	0,50
Выполнять слесарные и работы и слесарно-сборочные работы	Гидравлический пресс (сантехнический)	шт.	5	0,04
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03

	Датчики разные	шт.	2	10,00
	Демонстрационное пособие	шт.	3	0,30
	Дистанционный пульт управления	шт.	2	0,20
	Диэлектрический коврик	шт.	2	1,00
	Дополнительный контакт к магнитному пускателю	шт.	2	3,00
	Дроссель	шт.	1	10,00
	Заклепочник	шт.	5	0,20
	Зубило	шт.	2	0,50
	Измеритель освещенности	шт.	5	0,20
	Измеритель сопротивления электроизоляции проводников	шт.	5	0,20
	Измерительный параметр электробезопасности электроустановок	шт.	5	0,20
	Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	2,00
	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	шт.	3	0,50
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кернер	шт.	1	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Клещи арматурные	шт.	2	1,00

	Клещи токоизмерительные с мультиметром	шт.	2	0,12
	Ключ разводной	шт.	1	0,50
	Кнопка	шт.	1	4,00
Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Компрессор воздушный	шт.	5	0,08
	Комплект для поиска скрытых коммуникаций	шт.	2	5,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Контактор	шт.	2	5,00
	Корзина для мусора	шт.	1	1,00
	Коробка распределительная	шт.	1	5,00
	Круглогубцы	шт.	2	0,30
	Лампа	шт.	1	50,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт.	2	3,00
	Маркировочное устройство	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	2	0,50
	Монитор	шт.	5	0,50
	Мост диодный	шт.	1	0,05
	Мультиметр	шт.	2	1,00
	Мышь	шт.	3	0,50
	Набор ключей	шт.	3	0,50
	Набор сверл	шт.	3	1,00
	Набор электрика	шт.	3	0,50
	Надфиль	комплект	3	1,00
	Накопительное устройство	шт.	5	0,50
	Напильник	шт.	5	0,20
	Нож электрика	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,20
	Ножницы секторные кабельные	шт.	2	0,08

	Ножовка	шт.	2	1,00
	Отвертка крестовая	шт.	2	3,00
	Отвертка плоская	шт.	2	3,00
	Очки	шт.	1	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные	шт.	2	0,20
	Переключатели	шт.	2	2,00
	Перфоратор	шт.	2	0,20
Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	Плакаты условных обозначений электро и радиодеталей	набор	3	0,04
	Плата электронная	шт.	5	0,50
	Пояс для инструмента	шт.	3	0,50

	Предупреждающие знаки	шт.	2	50,00
	Преобразователь частоты	шт.	2	0,20
	Пресс для кабельных наконечников	шт.	2	0,20
	Пресс-клещи	шт.	2	1,00
	Принтер	шт.	3	0,24
	Программируемый контроллер	шт.	3	0,20
	Программное обеспечение	шт.	1	0,20
	Промышленный разъём	шт.	2	5,00
	Промышленный фен	шт.	3	0,50
	Пружина стальная для изгиба жестких труб	шт.	3	1,00
	Пылесос аккумуляторный	шт.	2	0,20
	Рамка	шт.	2	10,00
	Рубильник в корпусе с предохранителями.	шт.	2	0,20
	Рулетка	шт.	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

Поиск неисправностей в распределительных шкафах	Силовой распределительный шкаф	шт.	10	0,30
	Светильник	шт.	2	20,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Совок	шт.	2	1,00
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Стартер	шт.	1	10,00
	Стремянка	шт.	2	1,00
	Струбцина	шт.	2	0,50
	Стусло поворотное	шт.	3	0,50
	Сумеречный выключатель	шт.	1	1,00
	Счетчик электрический	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тиски	шт.	2	1,00
	Трансформатор	шт.	1	2,00
Выполнять работы с измерительными электрическими приборами, электромонтажным инструментом, приспособлениями	Тахометр	шт.	2	0,16
	Угломер	шт.	3	0,50

	Угло-шлифовальная машинка	шт.	2	0,12
	Угольник металлический	шт.	2	0,50
	Указатель высокого напряжения	шт.	5	0,10
	Уровень	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Флеш-накопитель	шт.	3	1,00
	Флипчарт с бумагой	шт.	2	0,20
	Фонарик налобный	шт.	2	0,50
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Монтаж распределительного щита	Щит этажный без слаботочного отсека	шт.	5	0,30
Программирование логических контроллеров	Щит пластиковый	шт.	3	0,30
	Штроборез	шт.	2	0,08
	Щетка	шт.	1	1,00
	Электродвигатель	шт.	2	0,50
	Электронно-пусковое устройство	шт.	2	10,00
	Электропаяльник	шт.	3	0,50

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Электрокотел ЭВАН	шт.	3	0,08
	Выполнять слесарные и слесарно-сборочные работы	Электрический лобзик	шт.	2	0,08
	Техническое обслуживание и ремонт бытовой техники и приборов	Электроплита	шт.	3	0,20
		Ящик для инструмента	шт.	3	0,50
		Ящик для материалов (пластиковый короб)	шт.	3	0,50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	Сборка, дуговая наплавка валиков и сварка пластин в нижнем положении сварного шва	Адаптер для газовой линзы	шт.		1,00
	Сборка, дуговая наплавка валиков и сварка пластин в наклонном вертикальном и горизонтальном положениях сварного шва	Аргон	м3		6,00
	Сборка и дуговая сварка простых деталей	Аргон технический	шт.		2,00
	Упражнения в пользовании газосварочной аппаратурой	Ацетилен	м3		3,00
	Газовая наплавка валиков и сварка пластин	Ацетиленовый шланг	п/м		6,00
	Для защиты органов слуха от шумов различного характера.	Беруши	шт.		15,00

	Сварка и резка металла из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	Ботинки рабочие	пара		1,00
	Сварка металлов и металлических сплавов при помощи различных способов сварки, включая ручную дуговую сварку плавящимся покрытым	Газовая линза №11	шт.		1,00
		Газовое сопло №6 (стандартное)	шт.		1,00
	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Держатель сопла	шт.		1,00
	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Держатель цанги	шт.		1,00
	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	Диск пильный	шт.		1,00
	Подготовительные операции перед сваркой. Зачистка сварочных швов	Диск абразивный шлифовальный для УШМ	шт.		10,00
	Сварка металлов и металлических сплавов при помощи различных способов сварки, включая ручную дуговую сварку плавящимся покрытым	Диск абразивный отрезной для УШМ	шт.		4,00

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	Заклепки	шт.		20,00
	Кабель	п/м		16,00
	Карбид кальция	кг		3,00
Подготовительно-сварочные работы	Карандаш для очистки шлифовальной ленты	шт.		0,08
	Кислород	м3		20,00
	Кислородный шланг	п/м		6,00
	Клемма	шт.		4,00
	Колпачок для W-электрода длинный	шт.		1,00
	Колпачок для W-электрода средний	шт.		1,00
	Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	шт.		2,00
	Круг лепестковый шлифовальный	шт.		6,00
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Круг шлифовальный для гриндера	шт.		0,50
	Лепестковый шлифовальный диск 125мм	шт.		1,00
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Лента шлифовальная для гриндера	шт.		0,50
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.	Лист оцинкованный	$м^2$		0,25

Подготовительные операции перед сваркой	Лист железа	кг.		500
Подготовительные операции перед сваркой	Маркер по металлу	шт.		10,00
	Металл цветной	кг		60,00
	Металлическая труба	кг		80,00
	Металлический пруток	кг		70,00
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Наконечник	шт.		1,00
	Отрезной круг	шт.		8,00
	Очки защитные	шт.		2,00
	Перчатки	шт.		3,00
	Перчатки для TIG сварки	шт.		1,00
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Пламягаситель	шт.		1,00
Подготовительно-сварочные работы	Полотно ножовочное для ленточнопильного станка	шт.		0,16
Подготовительно-сварочные работы	Полотно ножовочное ручное	шт.		3,00
	Полосовой материал	кг		80,00
Для защиты органов слуха от шумов различного характера	Поликарбонатное защитное стекло для светофильтра	шт.		5,00
	Промежуточный соединительный кабель-жгут	шт.		1,00
	Пропан	кг		20,00
	Пропиленовые трубы различных диаметров	м		12,00

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
		Респиратор	шт.		1,00
		Рукавицы	пара		5,00
	Подготовительно-сварочные работы	Ручка к напильникам	шт.		6,00
	Подготовительно-сварочные работы	Ручка к молоткам	шт.		1,00
		Сварочная присадочная проволока (пруток) неомедненный	кг		4,00
		Сварочная присадочная проволока к аргону (пруток) алюминиевая	кг		3,00
		Сварочная присадочная проволока к аргону (пруток) медная	кг		2,00
		Сварочная присадочная проволока к аргону (пруток) нержавеющая	кг		2,00
		Сварочная присадочная проволока к аргону (пруток) омедненная	кг		2,00
		Сварочная проволока	п/м		12,00
		Сварочная проволока для полуавтоматической сварки	кг		5,00

	Сварочная проволока для полуавтоматической сварки алюминиевая (катушка)	кг		2,00
	Сварочная проволока для полуавтоматической сварки нержавеющая (катушка)	кг		2,00
	Сварочная проволока для полуавтоматической сварки омедненная (катушка)	кг		2,00
	Светофильтр	шт.		2,00
	Соединительные части для пропиленовых труб разного диаметра	шт.		48,00
	Сопло для полу-автоматической сварки	шт.		0,30
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Спрей для сварки	баллон		0,10
	Сталь	кг		200,00
	Тарелкообразная стальная щетка для УШМ 125мм	шт.		1,00
	Твердые сплавы	кг		0,50
	Углекислота	кг		10,00

	Уплотнительное кольцо для газовой линзы	шт.		1,00
	Флюс	кг		1,00
	Хомут	шт.		1,00
	Цанга 2.4мм	шт.		2,00
	Цепь крепления сварочных баллонов (Ложемент для крепления баллонов)	шт.		1,00
	Чашеобразная стальная щетка для УШМ 125мм	шт.		1,00
	Чугун	кг		30,00
	Шланг (рукав) III - класса	шт.		1,00
	Щетка металлическая дисковая	шт.		1,00
	Щиток для работы с УШМ	шт.		1,00
	Электроды	кг		90,00
	Электроды для сварки алюминия	кг		1,00
	Электроды вольфрамовые	шт.		4,00
	Электроды для сварки меди	кг		1,00
	Электроды для сварки чугуна	кг		2,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Аппарат для сварки пропиленовых труб	шт.	2	0,50
	Ацетиленовый шланг	п/м	2	6,00
Аргонно-дуговая сварка	Адаптер для газовой горелки	шт.	3	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон стальной	шт.	2	0,40
	Баллон с защитным газом 100% Ar высшего сорта 40л. ГОСТ 949-73 (полный)	шт.	2	1,00
	Бокорезы	шт.	2	1,00
	Ботинки рабочие	пара	2	1,00
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Вилка кабельная (байонетный разъём)	шт.	3	0,50
Организация рабочего места	Верстак	шт.	5	0,10
	Газовая горелка	шт.	2	0,50
	Газовый ключ	шт.	2	1,00

Подготовка металла к сварке	Гильотина	шт.	5	0,10
	Головной убор	шт.	2	1,00
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Гриндер для заточки электродов	шт.	5	0,08
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диэлектрический коврик 1 группы 1000х1000х6мм	шт.	2	1,00
Наплавка металла	Диффузор газовый горелки	шт.	3	0,50
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Заклепочник	шт.	5	0,2
	Зубило	шт.	2	1,00
	Инструмент для заточки вольфрамовых электродов	шт.	4	0,05
	Интерактивная доска	шт.	3	0,20
	Источник питания для процессов	шт.	3	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

	Кабель заземления 5м. Заземляющий кабель 50мм2, дл. 5м с разъемами на напряжение менее 80В .	шт.	2	1,00
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Кернер	шт.	2	1
	Клещи зажимные	шт.	2	1,00
	Кислородный шланг	п/м	2	6,00
	Клавиатура	шт.	3	0,20
	Клемма	шт.	2	4,00
	Ключ гаечный	шт.	2	0,50
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Клейма	набор	5	0,12
	Комплект для плазменной резки	шт.	2	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Костюм сварщика	шт.	2	1,00
	Круглогубцы	шт.		1,00
Подготовка металла к сварке	Ленточный шлифовальный станок	шт.	3	0,05
Подготовка металла к сварке	Ленточная пила	шт.	3	0,08
	Линейка металлическая	шт.	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маска защитная	шт.	2	0,20
	Маска сварщика	шт.	2	1,00
	Металлическая щетка	шт.	3	1,00
	Многофункциональное устройство (МФУ)	шт.	3	0,20
	Молоток	шт.	2	1,00
	Молоток-шлакаотделитель	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	3	0,20
	Мультимедийный проектор	шт.	3	0,50
	Мышка	шт.	3	0,20
	Набор насадок на бормашину по металлу (для шуруповерта)	шт.	2	1,00

	Проведение контроля сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке.	Набор катетомеров сварщика	шт.	5	0,20
	Организация рабочего места	Набор ключей	шт.	2	0,10
	Организация рабочего места	Набор отверток	шт.	2	0,10
		Напильник	шт.	2	3,00
	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Наковальня	шт.	10	0,04
		Набор для визуально-измерительного контроля	шт.	2	1,00
	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Ножницы по металлу	шт.	2	0,50
	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
		Огнетушитель углекислотный ОУ-1	шт.	2	0,04
		Отвертка	шт.	2	0,50
		Очки защитные	шт.	2	2,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи	шт.	2	0,50
	Перчатки	шт.	2	3,00
	Печь для прокалки электродов на 25 кг с реле времени	шт.	3	0,04
Аргонно-дуговая сварка	Педаль для регулировки сварочного тока	шт.	3	0,05
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Пила монтажная	шт.	2	0,08
	Подставка для горелок (напольная)	шт.	3	0,50
	Пост для сварки в среде защитного газа	шт.	5	0.10
	Приспособление к резаку	шт.	5	0,50
Подготовка металла к сварке	Прямошлифовальная машина	шт.	3	0,05

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Пресс гидравлический	шт.	5	0,10
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Прожектор	шт.	3	0,10
	Разводной ключ	шт.	3	1,00
	Расходомер (ротаметр)	шт.	3	0,50
	Редуктор аргоновый	шт.	2	1,00
	Редуктор газовый	шт.	2	0,50
Подготовка металла к сварке	Редуктор кислородный	шт.	3	0,10
	Резак	шт.	2	1,00
	Рукавицы	пара	1	5,00
	Рулетка	шт.	3	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	шт.	5	1,00
	Сварочный аппарат	шт.	3	0,20

	Сварочный тренажер	шт.	3	0,20
	Сварочная шт.ора 1400х1800	шт.	3	1,00
	Сварочный кабель 5м.	шт.	3	2,00
	Светофильтр	шт.	2	2,00
	Сопло для полуавтоматической сварки	шт.	2	0,30
	Специализированное программное обеспечение	шт.	3	0,50
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Струбцина	шт.	1	0,50
Выполнение слесарных операций по подготовке металла к сварке. Сборка деталей узлов перед сваркой	Стол металлический	шт.	5	1,00
	Струбцины быстрозажимные (разноразмерные)	шт.	1	2,00
	Табурет подъемно-поворотный	шт.	5	1,00
	Тележка инструментальна	шт.	5	1,00
	Трубогиб	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Труборез	шт.	3	0,20
	Углошлифовальная машинка	шт.	3	0,20
Сварка и резка металла из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	Уголки магнитные	шт.	2	2,00
	Угольник поверочный	шт.	2	0,50
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Угловая линейка	шт.	3	0,10
Все виды сварки	Удлинитель	шт.	3	0,05
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Уровень магнитный	шт.	3	0,20
	УШС (универсальный шаблон сварщика) №1; 2; 3.	шт.	3	1,00
	Фильтровентиляционная установка	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Хомут	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов	Чертилка	шт.	2	1,00
Организация рабочего места	Часы электронные	шт.	5	0,10
	Шуруповерт	шт.	3	1,00
	Шаблон	шт.	5	1,00
	Штангенциркуль	шт.	5	0,50
	Щетка-сметка	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

		Электрододержатель пассатижный	шт.	2	2,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию	Разметка	Ацетон	л		0,50
	Правка, гибка металла	Вентиль	шт.		1,00
	Гибка металла	Вилка кабельная	шт.		2,00
	Резка металла	Гель	л		1,00
	Опиливание металла,сверление, зенкование, зенкерование, развертывание отверстий	Гильза	шт.		40,00
	Нарезание внутренней и наружной резьбы	Заглушка	шт.		1,00
	Шабрение и притирка	Канифоль, флюс	кг		0,50
	Электромонтажные работы	Капиллярная трубка	м		2,00
	Пайка	Кислород	кг		10,00
	Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток их смена	Лампа	шт.		5,00
	Ремонт холодильного оборудования	Листовой металл	кг		2,00
	Проверка на разгерметизацию шва	Металический квадрат	кг		2,00
	Соединительные,запорные арматуры	Моющее средство	л		0,50
	Промывка капилярных труб для монтажных работ холодильного оборудования	Перчатки	пара		10,00
		Полоса	кг		2,00
		Припой	шт.		20,00
		Провод ПВ	п/м		5,00
		Провод ПВС	п/м		5,00
		Прокладка	шт.		1,00

	Пропан	кг		10,00
	Пруток	кг		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Саморезы	упаковка		0,50
	Сверло	шт.		10,00
	Труба	кг		2,00
	Трубки разные	м		20,00
	Уголок	кг		2,00
	Хладон	кг		10,00
	Хомут	шт.		50,00
	Шланг	шт.		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бокорезы	шт.	2	0,50
	Весы	шт.	2	0,20
	Воздухоохладитель	шт.	3	1,00

	Головной убор	шт.	2,5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Динамометрический ключ	шт.	2	0,20
	Детектор	шт.	3	0,50
	Дрель	шт.	2	0,50
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Зенкеры	шт.	1	2,00
	Зенковки	шт.	1	2,00
	Зубило	шт.	2	0,50
	Испаритель	шт.	1	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Клапан	шт.	1	5,00
	Клемник	шт.	1	1,00
	Клещи	шт.	2,5	1,00
	Ключи рожковые	шт.	2	1,00
	Компрессор	шт.	1	1,00
	Корпус	шт.	3	1,00
	Круглогубцы	шт.	2	0,50
	Линейка	шт.	2	0,50

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт.	2	3,00
	Метчики	шт.	2	10,00
	Молоток	шт.	2	0,50
	Монометрический коллектор	шт.	2	0,20
	Набор бит	шт.	2	0,50

	Наконечник медный	шт.	2	12,00
	Надфиль	шт.	2	5,00
	Напильник	шт.	2	0,50
	Насос вакумный	шт.	2	0,20
	Нож диэлектрический	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	2	0,50
	Ножницы секторные кабельные	шт.	2	0,50
	Отвёртка	шт.	2	3,00
	Очки	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные	шт.	2	0,50
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Переходник	шт.	2	1,00

	Плашки	шт.	2	10,00
	Пресс для кабельных наконечников	шт.	2	0,20
	Приспособление для холодной сварки	шт.	2	0,20
	Приспособление для выравнивания ребрения	шт.	2	0,10
	Приспособление для замены клапанов	шт.	2	0,20
	Приспособление для снятия заусенцев с труб	шт.	2	0,25
	Приспособление для соединение трубок холодильного оборудования	шт.	2	0,10
	Приспособления для слива и заправки хладагента	шт.	2	0,50
	Развальцовка для труб	шт.	2	1,00
	Разводной ключ	шт.	2	0,20
	Реле давления	шт.	3	1,00
	Рулетка	шт.	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Светильник	шт.	1	1,00
	Сверло	шт.	3	10,00
	Сливные баллоны для хладагента	шт.	2	0,50
	Смотровое стекло	шт.	3	1,00
	Соленоидный вентиль	шт.	3	1,00
	Спецодежда	шт.	2,5	1,00
	Терморегулятор	шт.	1	1,00
	Течеискатель	шт.	2	0,10
	Трубораширитель	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Указатель напряжения	шт.	3	1,00

	Универсальный ключ с храповиком	шт.	2	0,50
	Уровень	шт.	2	0,50
	Фильтр	шт.	1	5,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шкаф управления	шт.	3	1,00
	Штангенциркуль	шт.	2	1,00
	Шуруповерт	шт.	2	0,50
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

		Электронный термометр с набором датчиков	шт.	2	0,05
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Ремонт, сборка, проверка, регулировка, испытание, юстировка, монтаж и сдача теплоизмерительных, электромагнитных, электродинамических, счетных, оптико-механических, пирометрических, автоматических, самопишущих и других приборов средней сложности со снятием схем	Заклепки алюминевые	шт.		6,00
	Ремонт, регулировка и юстировка особо сложных приборов и аппаратов под руководством слесаря более высокой квалификации	Катанка Ø 6 мм	кг		3,00
	Измерение температуры термоэлектрическим пирометром и электрическим термометром сопротивления	Лист оцинкованный	кг		1,60
	Электрическая регулировка узлов и элементов радиоустройств средней сложности	Листовой металл 3 мм	кг		1,70
		Полотно ножовочное	шт.		4,00
	Регулировка основных источников питания радиоаппартуры	Пруток Ø 22 мм	м		2,10

Слесарная обработка деталей по 11-12 квалитетам с подгонкой и доводкой деталей	Пруток Ø 8 мм	м		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Проверка узлов и различных элементов радиоэлектронных устройств по электрическим схемам с применением контрольно-измерительной аппаратуры и приборов	Труба Ø 25 мм	кг		2,50
Проверка электроизмерительных приборов класса точности 0,5 и ниже методом сличения показания с показаниями приборов-эталонов	Уголок 45 х 45	кг		3,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25

	Водоуказатель ротометра центрифуги	шт.	5	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Составление и монтаж схем соединений средней сложности	Дозаторы	шт.	5	0,05
Пайка различными припоями(медными, серебряными)	Зенкеры (разные)	шт.	2	1,00
Окраска приборов	Зенковки (разные) конические	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манометр	шт.	5	0,20
	Метчики (разные) гаечны	шт.	2	1,00
	Микрометр гладкий	шт.	5	0,20
	Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
	Микрометр листовой	шт.	5	0,70
	Микрометр трубный	шт.	5	0,40
	Молоток слесарный стальной	шт.	5	1,00
	Молоток со вставкой из мягкого металла	шт.	5	1,00
	Надфили разные	шт.	2	0,70

	Напильники квадратные (№ 0,1) драчевые	шт.	2	1,00
	Напильники квадратные (№2,3) личные	шт.	2	1,00
	Напильники квадратные (№4,5) бархатные	шт.	2	1,00
	Напильники круглые (№0,1) драчевые	шт.	2	1,00
	Напильники круглые (№2,3) личные	шт.	2	1,00
	Напильники круглые (№4,5) бархатные	шт.	2	1,00
	Напильники плоские (№0,1)	шт.	2	1,00
	Напильники плоские (остроносые или тупоносые, насечка №4,5) бархатные	шт.	2	1,00
	Напорометр	шт.	5	0,02
	Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт.	2	1,00
	Острогубцы (кусачки)	шт.	2	1,00
	Отвертки (комплект)	шт.	2	1,00
	Очки	шт.	2	1,00
	Перчатки	пара	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пирометр	шт.	5	0,20
	Плашки круглые (разные)	шт.	2	1,00
	Плоскогубцы	шт.	2	1,00
	Плоскогубцы комбинированные	шт.	2	1,00
	Расходометр	шт.	5	0,20
	Регулятор давления	шт.	5	0,08
	Регулятор расхода воздух	шт.	5	0,08
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сверла	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Термометр	шт.	5	0,60
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Халат	шт.	2	1,00

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке	Слесарные и слесарно-сборочные работы	Дюральалюминий	кг		2,00
	Работы на токарных станках	Заклепки разные	шт.		120,00
	Работы на фрезерных станках	Круг абразивный белый	шт.		0,50

Работы на сверлильных и расточных станках	Круг абразивный зеленый	шт.		0,50
	Лист оцинкованный	м²		0,50
	Масло машинное	кг		2,00
	Полотно ножовочное	шт.		10,00
	Припой	г		0,20
	Притирочный порошок	г		0,15
	Прутки разные	м		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручка к молотку	шт.		5,00
	Ручка к напильнику	шт.		5,00
	Салфетка техническая	шт.		5,00
	Синька	г		0,20
	Сталь разная	кг		22,00
	Трубка профильная	кг		1,00
	Уголки разные	кг		2,00
	Эмульсол	кг		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10

Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Ключи разные	комплект	5	1,00
Для проведения контроля качества	Калибр -пробка	шт.	3	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики разные	шт.	2	0,40
	Микрометр 0-25	шт.	5	0,36
	Напильник	шт.	2	0,32
	Очки защитные	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
	Плашки разные	шт.	2	0,40
	Резцы разные	шт.	2	10,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	10,00
Центровка валов и длинномерных деталей.	Сверло центровочное	шт.	2	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фрезы	шт.	2	0,40
	Халат	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центр вращающийся	шт.	5	0,50
	Штангенглубиномер	шт.	5	0,08
	Штангенциркуль	шт.	5	0,08
	Штангенциркуль ШЦ 3	шт.	5	0,52

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.25 Станочник (металлообработка)	Работы на токарных станках и токарных станках с ЧПУ	Берет	шт.		1,00
	Работы на фрезерных станках и фрезерных станках с ЧПУ	Ветошь	кг		0,12
	Работы на сверлильных и шлифовальных станках	Дюральалюминий	кг		2,00
		Круг абразивный белый	шт.		0,10
		Круг абразивный зеленый	шт.		0,10
		Масло машинное	кг		0,50
		Очки защитные	шт.		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Сменный ролик для накатки	шт.		0,40
	Сталь разная	кг		40,00
	Эмульсол	кг		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
Сборка режущего инструмента	Верстак	шт.	5	0,02
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Заточка режущего инструмента	Заточной станок	шт.	5	0,05
	Индикаторный нутромер	шт.	5	0,08
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибр кольца	набор	3	0,10
	Калибр-пробки гладкие	набор	3	0,10
	Калибр-пробки резьбовые	набор	3	0,10
	Ключи разные	комплект	5	1,00
	Линейка металлическая 300,500	шт.	2	0,10
Организация бережливого производства	Лоток	шт.	3	0,05
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики разные	шт.	2	6,00
	Микрометр	шт.	5	0,40
	Микрометрический нутромер	шт.	5	0,08
	Накатка прямая	шт.	2	0,20
	Накатка сетчатая	шт.	2	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон самоцентрирующийся	шт.	5	0,25
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
	Плашки разные	шт.	2	3,00
	Резцы разные	шт.	2	17,00
	Резцы с механическим креплением	шт.	2	20,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	8,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тиски машинные	шт.	5	0,08
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фрезы	шт.	2	6,00
	Фрезы дисковые	шт.	2	5,00
	Халат	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центр вращающийся	шт.	5	0,50
	Шаблон резьбовой	шт.	5	0,10
	Шаблоны заточные для резцов	набор	5	0,10
	Шаблоны заточные для сверл	набор	5	0,10

		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Эталон шероховатости	комплект	3	3,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.26 Токарь-универсал	Сверление	Берет	шт.		1,00
	Проточка, подрезка, отрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Ветошь	кг		0,12
	Центрование	Круг абразивный белый	шт.		0,12
	Заточка резцов	Круг абразивный зеленый	шт.		0,12
	Зенкование	Круг алмазный	шт.		0,04
	Развертывание	Масло	л		2,00

Доводка резцов	Очки защитные	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Выбивание втулок	Сталь разная	кг		44,00
Нарезание резьбы в отверстиях,на волун	Труба металлическая	кг		6,00
	Халат	шт.		1,00
	Шестигранник калиброванный	кг		10,00
	Эмульсол	л		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Глубиномер	шт.	5	0,04

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Зенкера	шт.	2	4,00
	Зенковки	шт.	2	3,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,04
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры разные	шт.	5	0,50
	Кернер	шт.	2	1,00
	Ключи гаечные	шт.	5	3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Линейка металлическая	шт.	5	2,00
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики разные	шт.	2	10,00
	Микрометр	шт.	5	0,40
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Напильники разные	шт.	2	5,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
	Плашки разные	шт.	2	5,00
	Развертки	шт.	2	5,00
	Резцы разные	шт.	2	20,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	12,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угольник	шт.	5	1,00
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центр вращающийся	шт.	5	0,40
	Центроискатель	шт.	2	0,04
	Чертилка	шт.	2	1,00

		Шаблоны для проверки заточки сверел	шт.	5	0,20
		Шаблоны для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
		Шаблоны радиусные	шт.	5	0,30
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.29 Контролер станочных и	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Бумага	пачка		1,00

слесарных работ 15.01.29 Контролер качества в машиностроении	Слесарные работы	Жидкость для обезжиривания	л		0,10
	Контроль качества и приѐм деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	Запасные части к электроинструменту	шт.		0,50
	Работы с мерительным инструментом	Круг абразивный	шт.		0,50
	Слесарные работы	Лист стальной	кг		4,00
	Контроль качества деталей	Очки защитные	шт.		1,00
	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Папки-файлы перфорированные	упаковка		0,4
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Проверка станков на точность обработки	Салфетка техническая	шт.		20,00
		Сталь разная	кг		4,00
		Халат	шт.		1,00
		Эмульсол	кг		0,50
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	Биениемер	шт.	5	0,08
		Гладкие калибр-пробки	шт.	5	0,50
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Дырокол	шт	3	0,50

	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	Индикатор часового типа ИЧ на магнитной стойке	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25

	Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
		Калибр-скобы	шт.	5	0,50
		Калибры конусов	шт.	5	0,50
	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Калькулятор	шт	2	0,5
	Слесарные работы	Кольцо установочное	шт.	5	0,2
		Кернер	шт.	2	1,00
		Линейка металлическая	шт.	5	2,00
	Работы с мерительным инструментом	Линейка лекальная	шт	5	1
	Работы с мерительным инструментом	Линейка поверочная	шт	5	0,20
	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Лупа	шт	5	0,50
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Метчики	шт.	2	2,00
	Работы с мерительным инструментом	Меры угловые в наборе	шт.	5	0,08
		Микрометр	шт.	5	0,50
	Работы с мерительным инструментом	Микрометр электронный	шт.	3	0,20
	Работы с мерительным инструментом	Микроскоп	шт	5	0,20
		Молоток слесарный	шт.	2	1,00
		Надфиль	шт.	2	3,00
		Напильники разные	шт.	2	0,50
	Работы с мерительным инструментом	Набор шаблонов	шт	5	0,50

	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	Ножницы	шт	2	0,50
	Работы с мерительным инструментом	Нутромер		5	0,50
	Контроль качества деталей	Оптический угломер	шт.	5	0,30
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Плашки	шт.	2	1,00
		Плоско-параллельные меры длины	шт.	5	0,28
	Контроль качества деталей	Плита поверочная	шт.	5	0,08

	Контроль качества деталей	Призма поверочная для контроля биения валиков	шт.	5	0,08
	Контроль качества деталей	Профилометр	шт.	5	0,08
		Радиусомер	шт.	5	0,50
		Резьбовой микрометр	шт.	5	0,50
		Резьбовые калибр-кольца	шт.	5	0,50
		Резьбовые калибр-пробки	шт.	5	0,50
		Резьбомер	шт.	5	0,50
		Резцы разные	шт.	2	3,00
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сверла	шт.	2	3,00
	Работы с мерительным инструментом	Скоба индикаторная	шт.	5	0,50
	Работы с мерительным инструментом	Скоба регулируемая	шт.	5	0,50

	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Степлер	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Угломер	шт.	5	1,00
	Работы с мерительным инструментом	Угломер электронный	шт.	5	0,20
	Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам	Учебное пособие	шт.	3	0,30
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Чертилка	шт.	2	1,00
		Штангенглубиномер	шт.	5	0,50
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,50
		Штангенциркуль ШЦ 3	шт.	5	0,50
	Работы с мерительным инструментом	Штангенциркуль	шт.	5	1,00
	Работы с мерительным инструментом	Штангензубомер	шт.	5	0,20
		Щуп	шт.	5	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	Оформление технологической документации, отчетов по практике	Бумага	упаковка		1,00
	Определять последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики	Держатель маркировки	шт.		17,00
		Изоляционная лента	шт.		1,00
	Выполнять работы по восстановлению работоспособности автоматизированных систем, программируемых контроллеров и другого оборудования в рамках своей компетенции	Кабель	м		30,00
	Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики	Маркеры перманентные, диаметр пера 1.0 мм и 2.0 мм	шт.		1,00
	Выполнять работы по восстановлению работоспособности автоматизированных систем, программируемых контроллеров и другого оборудования в рамках своей компетенции	Наконечник кольцевой изолированный	шт.		20,00
	Определять последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики	Наконечник штыревой втулочный изолированный	шт.		500,00
		Набор проволочек для измерения резьбы	шт.		5,00

Наладка электрических схем и приборов автоматики	Паста для очистки рук	шт.		0,20
Снятие технических параметров с приборов измерения и контроля, оборудования и отдельных систем.	Перчатки	шт.		5,00
	Провод	м		100,00
Монтаж приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности	Прокладки паронитовые или фторопластовые под штуцера датчиков с резьбой М20х1.5 и G1/2"	шт.		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Фум-лента	шт.		1,00
Выполнение слесарных, монтажных и наладочных работ	Халат	шт.		1,00
	Хомуты пластиковые	шт.		1,00
	Чистый обтир (ткань х/б)	шт.		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Выполнять работы по восстановлению работоспособности автоматизированных систем, программируемых контроллеров и другого оборудования в рамках своей компетенции	Автоматический выключатель	шт.	3	4,00
	Акустическая система	шт.	5	0,10
	Анемометр	шт.	3	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Деталь типа «Вал»	шт.	2	2,00
	Деталь типа «Втулка»	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03

	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок	шт.	4	0,50
	Интерактивная доска (проецирующий экран)	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибр-пробка гладкий	шт.	3	1,00
	Калибр-пробка конусный	шт.	3	1,00
	Калибр-пробка резьбовой	шт.	3	1,00
	Калибр-скоба гладкий	шт.	3	1,00
	Калибр-скоба регулируем	шт.	3	1,00
	Клещи токоизмерительны	шт.	3	1,00
	Ключ раздвижной (шведи	шт.	5	2,00
	Комплект инструментов и приспособлений для выполнения монтажных и наладочных работ	шт.	3	0,50
	Комплект контрольно-измерительных, поверочных приборов	шт.	3	1,00
	Компьютер в комплекте	шт.	3	0,50
Определять последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики	Контактор	шт.	3	2,00
	Лабораторные стенды	шт.	3	0,50
	Линейка синусная	шт.	4	1,00
	Люксметр	шт.	3	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитно-маркерная доск	шт.	5	0,20
	Манометр	шт.	4	0,50
	Микрометр гладкий	шт.	5	1,00
	Микрометр рычажный	шт.	5	1,00
	Многофункциональное устройство (МФУ)	шт.	5	0,25
	Мультиметр цифровой поверенный	шт.	4	1,00

	Набор инструментов Stels 14102 из 31 предмета	шт.	5	0,25
	Набор ключей торцевый Г-образных шестигранных	шт.	4	1,00
	Набор концевых плоскопараллельных мер длины	шт.	3	1,00
	Нож монтажный	шт.	3	1,00
	Образцы средств КИП и А	шт.	3	0,50
	Отвертки крестообразные	шт.	4	2,00
	Ответки шлицевые	шт.	4	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пирометр	шт.	4	1,00

	Плоттер	шт.	3	0,25
	Прибор для проверки деталей на биение в центрах	шт.	3	1,00
	Призма поверочная и разметочная (учебная)	шт.	5	1,00
	Принтер	шт.	3	0,25
	Регистратор параметров качества электроэнергии	шт.	4	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сканер	шт.	3	0,25
	Скоба рычажная	шт.	5	1,00
	Стойка универсальная	шт.	3	1,00
	Сумка для переноски инструмента	шт.	5	1,00
	Тахометр	шт.	4	1,00
	Тепловизор	шт.	4	0,50

	Термометр контактный	шт.	4	0,50
	Течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабеля	шт.	4	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Ультразвуковой расходомер	шт.	4	0,50
	Ультразвуковой толщиномер	шт.	4	0,50
	Универсальный анализатор качества электроэнергии	шт.	4	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Фонарик	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шарнирно-губцевый инструмент (пассатижи, оокорезы, длинногуб-цы, гебельсы, клещи, ножницы)	шт.	3	1,00
	Шкафы для хранения инструментов металлические	шт.	6	0,10
	Шкафы металлические для рабочей одежды	шт.	6	0,10
	Штангенциркуль	шт.	5	1,00
	Штатив	шт.	3	0,50
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Ящик для инструмента	шт.	5	0,20
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.32 Оператор станков с программным управлением	Закрепление заготовок	Берет	шт.		1,00
	Работы на фрезерных станках и фрезерных станках с ЧПУ	Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	пачка		3,00
		Ветошь	кг		0,12
	Работы на токарных станках и фрезерных станках с ЧПУ	Дюральалюминий	кг		20,00
	Измерение деталей	Кабель VGA , 25м	шт.		0,20
		Круг абразивный белый	шт.		0,10
		Круг абразивный зеленый	шт.		0,10
	Проверка и настройка измерительного инструмента	Масло машинное	кг		0,50
	Управление станком	Неметаллические материалы	кг		7,00
	Крепление режущего инструмента	Очки защитные	шт.		1,00
	Снятие заусенцев после обработки	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Крепление заготовок	Сменные пластины	шт.		10,00
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Сталь разная, металлопрокат разный	кг		40,00
Комплектующие инструментов	Сменный ролик для накат	шт.		0,40
Определение неровностей обработанной поверхности	Тонер для принтера	шт.		1,00
Контроль и выставление детали	Фотобарабан для принтера/ МФУ	шт.		0.20
	Халат	шт.		1,00
	Цветной металл	кг		15.0
	Эмульсол	кг		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	3д щупы	шт.	5	0,30
	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,30
	Аксессуары к токарным и фрезерным станкам	шт.	1	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10

Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Глубиномер электроный	шт.	5	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Индикаторный нутромер	шт.	5	0,16
	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0,25
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03

Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибр кольца	набор	3	0,10
	Калибр скобы	набор	3	0,10
	Калибр-пробки	набор	3	0,20
	Катридж для принтера /МФУ	шт..	3	1,00
	Ключи разные	комплект	5	1,00
	Колонки	шт.	5	0,50

		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Концевые меры длины	шт.	5	0,30
		Кронштейн для проекттор	шт.	5	0,20
		Кронштейн для экрана	шт.	5	0,20
		Кулачки для станков с ЧПУ	комплект	5	0,30
		Лампа для проектора	шт..	2	0,20
		Линейка металлическая	шт.	2	0,10
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Метчики разные	шт.	2	6,00
		Микрометр	шт.	5	0,40

		Микрометрический нутромер	шт.	5	0,16
		МФУ	шт.	5	0,50
		Накатка	шт.	2	0,40
		Ноутбук	шт.	5	0,20
		Нутромер электронный	шт.	5	0,30
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Параллельные подкладки	шт.	2	0,30
		Патрон самоцентрирующийся	шт.	5	0,50
		Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
		Плашки разные	шт.	2	3,00
		Прижимы	шт.	5	0,25
		Принтер	шт.	5	0,10
		Проектор	шт.	5	0,50

	Программное обеспечение	шт.	1	0,30
	Профилометр	шт.	5	0,30
	Резцы разные	шт.	2	17,00
	Резцы с механическим креплением	шт.	2	20,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	8,00
	Сканер	шт.	5	0,20
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0,10
	Тиски машинные	шт.	5	0,08
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фрезы	шт.	2	11,00
	Центр вращающийся	шт.	5	0,50
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шаблон для инструмента	набор	5	0,20
	Шаблон резьбовой	шт.	5	0,20
	Щтангенциркуль	шт.	5	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,20
		Эталон шероховатости	комплект	3	3,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением	Работы на токарных станках и токарных станках с ЧПУ	Берет	шт.		1,00
	Заточка резцов	Ветошь	кг		0,12
	Доводка резцов	Дюраль алюминий	кг		4,00
	Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Комплект для ремонта резцов с механическим креплением пластин	шт.		10,00
	Сверление, растачивание, зенке-рование сквозных и глухих отверстий, имеющих координаты в деталях средних и крупных габаритов из прессованных профилей, горячештамповочных заготовок незамкнутого или кольцевого контура из различных металлов	Круг абразивный белый	шт.		0,10

Токарная обработка на станках с ЧПУ винтов, втулок цилиндрических, гаек, упоров, фланцев, колец, ручек	Круг абразивный зеленый	шт.		0,10
Проверка качества обработки деталей	Масло машинное	кг		0,50
Закрепление заготовок	Неметаллические материалы	кг		7,00
Выбивание втулок	Очки защитные	шт.		1,00
Установка и крепление режущего инструмента	Сменные пластины	шт.		20,00
Снятие заусенцев после обработки	Сталь разная, металлопрокат разный	кг		400,00
Создание программ для ЧПУ	Тонер для принтера	шт.		0,50
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Хвостовик к токарным станкам с ЧПУ	шт.		0,30
Управление работой станка	Халат	шт.		1,00
Нарезание резьбы в отверстиях	Щетка-сметка	шт.		1,00
Нарезание наружней резьбы	Цветной металл	кг		15,00
	Эмульсол	кг		4,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
Контроль и выставление детали	3d щупы	шт.	5	0,30
Сверление глухих, сквозных отверстий	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Проточка, подрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Адаптеры	шт.	2	5,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Зенкование	Втулка переходная	шт.	5	1,00
Развертывание	Глубиномер электроный	шт.	5	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Измерительные работы	Державки	шт.	2	5,00
	Зенкеры	шт.	2	10,00
	Индикаторный нутромер	шт.	5	0,16
	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0,25
	Инструментальные блоки	шт.	2	5,00
	Интерактивная доска	шт.	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03

Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибр кольца	набор	3	0,10
	Калибр скобы	набор	3	0,10
	Калибр-пробки	набор	3	0,20
	Катридж для принтера /МФУ	шт.	3	1,00
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0,20
	Ключи разные	комплект	5	1,00
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Концевые меры длины	шт.	5	0,30
	Кулачки для станков с ЧПУ	комплект	5	0,50
	Лампа для проектора	шт.	2	0,50
	Линейка металлическая	шт.	2	0,10

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики разные	шт.	2	15,00
	Микрометр	шт.	5	0,40
	Микрометрический нутромер	шт.	5	0,16
	Многофункциональное устройство (МФУ)	шт.	3	0,20

	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	3	0,20
	Мультимедийный проекто	шт.	3	0,50
	Мышь	шт.	3	0,20
	Накатка	шт.	2	0,40
	Нутромер электронный	шт.	5	0,30
	Оправки	шт.	2	7,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон самоцентрирующийся	шт.	5	0,50
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
	Патроны разные	шт.	2	1,00
	Переходники	шт.	2	10,00
	Плашки разные	шт.	2	10,00

	Прижимы	шт.	5	0,25
	Программное обеспечени	шт.	1	0,30
	Профилометр	шт.	5	0,30
	Развертки	шт.	2	10,00
	Расточные головки	шт.	2	10,00
	Резцы разные	шт.	2	30,00
	Резцы с механическим креплением	шт.	2	20,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0,10
	Тиски машинные	шт.	5	0,08
	Тренажер, имитирующий стойку станка с ЧПУ	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Удлинители	шт.	2	7,00
	Фрезы	шт.	2	11,00
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цанги	шт.	2	1,00
	Центр вращающийся	шт.	5	0,50
	Центровочное сверло	шт.	2	15,00
	Шаблон для инструмента	набор	5	0,20
	Шаблон резьбовой	шт.	5	0,20
	Шаблоны для проверки заточки сверл	шт.	5	0,20

		Шаблоны для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
		Шаблоны радиусные	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		Щетка-сметка	шт.	2	2,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Эталон шероховатости	комплект	3	3,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	Измерение деталей	Берет	шт.		1,00
	Работы на токарных станках и токарных станках с ЧПУ	Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	пачка		4,00
	Работы на сверлильных и шлифовальных станках	Ветошь	кг		10,00
		Дюральалюминий	кг		20,00

Проверка и настройка измерительного инструмента	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
Закрепление заготовок	Кабель VGA, 25м	шт.		0,20
Управление станком	Кабель питания	шт../ м		10,00
Крепление режущего инструмента	Керосин	л		3,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Комплект для ремонта фрез с механическим креплением пластин	шт.		3,00
Крепление заготовок	Круг абразивный	шт.		0,50
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Круг алмазный	шт.		0,10
Комплектующие инструментов	Лампа	шт.		1,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Литол	кг		0,50
Контроль и выставление детали	Масло	л		10,00
Снятие заусенцев после обработки	Масло машинное	кг		0,50
Определение неровностей обработанной поверхности	Металлопрокат разный	кг		460,00
Работы на фрезерных станках и фрезерных станках с ЧПУ	Моющее средство	упаковка		2,00
	Неметаллические материалы	кг		7,00
	Перчатки	пара		1,00
	Печка для принтера/МФУ	шт.		0.20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00

	Сменные пластины	шт.		10,00
	Очки защитные	шт.		1,00
	Полотно машинное	шт.		2,00
	Пластина твердосплавная	шт.		20,00
	Рабочая обувь	пара		1,00
	Рукавицы	пара		5,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Салфетка техническая	шт.		5,00
	Спецодежда	комплект		2,00
	Сталь разная, металлопрокат разный	кг		40,00
	Халат	шт.		1,00
	Тонер для принтера	шт.		1,00
	Труба металлическая	кг		25,00
	Упаковочный материал	м		5,00
	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0.20
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Хвостовик к фрезерным станкам	шт.		0,30
	Цветной металл	кг		15.0
	Шестигранник калибровочный	кг		20,00
	Эмульсол	л		25,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	3d щупы	шт.	5	0,30

	IP-камера	шт.	5	0,20
	Wi-Fi роутер	шт.	5	0,20
	Адаптеры	шт.	2	5,00
	Аксессуары к фрезерным станкам	шт.	2	0,30
	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Ведро	шт.	2	1,00
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Глубиномер	шт.	5	0,10
	Головной убор	шт.	2	2,00
	Гравер	шт.	2	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Делительная головка	шт.	5	0,15
	Державки	шт.	2	5,00
	Зенковка	шт.	2	3,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,50
	Индикаторный нутромер	шт.	5	0,16
	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0,25
	Инструментальные блоки	шт.	2	5,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибр кольца	набор	3	0,10
	Калибр-пробки	набор	3	0,20
	Калибры разные	шт.	5	0,50
	Катридж для принтера/М	шт.	5	1,00
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,24
	Ключи гаечные	шт.	5	10,00
	Ключи разные	комплект	5	1,00

		Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Концевые меры длины	шт.	5	0.30
		Кронштейн для проектора	шт.	5	0,20
		Кронштейн для экрана	шт.	5	0,20
		Лаборатория	шт.	3	0,20
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Лампа для проектора	шт.	2	0,50
		Линейка металлическая	шт.	5	2,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная плита	шт.	5	0,24
	Метчики разные	шт.	2	30,00
	Микрометр	шт.	5	0,80
	Микрометрический нормалемер	шт.	5	1,00
	Микрометрический нутромер	шт.	5	0,16
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,24
	Мышь	шт.	3	0,24
	Набор ключей шестигранных	шт.	2	0,24
	Набор концевых мер	шт.	5	0,10
	Накопительное устройство	шт.	5	0,50
	Напильник	шт.	2	5,00
	Ноутбук	шт.	5	0,20
	Нутромер электронный	шт.	5	0.30
	Оправки	шт.	2	7,00
	Оптический угломер	шт.	5	0,30
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Патрон цанговый	шт.	5	0,20
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
	Переходники	шт.	2	10,00
	Плата электронная	шт.	5	1,00
	Прижимы	шт.	5	0,25
	Принтер	шт.	5	0,10
	Программное обеспечение	шт.	1	0,30
	Профилометр	шт.	5	0.30
	Расточные головки	шт.	2	10,00
	Резьбовые головки	шт.	2	5,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверло	шт.	2	30,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,24
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,24
	Сканер	шт.	5	0,20
	Сменные головки	шт.	2	10,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Стол поворотный	шт.	5	0,08
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0.10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угломер	шт.	5	1,00
	Угольник	шт.	5	1,00
	Удлинители	шт.	2	7,00
	Фрезы разные	шт.	2	1,00
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цанги	шт.	2	1,00
	Центровочное сверло	шт.	2	10,00
	Центроискатель	шт.	2	0,10
	Чертилка	шт.	2	1,00
	Шаблон для инструменто	набор	5	0,20
	Шаблон резьбовой	шт.	5	0,20
	Шаблоны для проверки заточки сверл	шт.	5	0,20
	Шаблоны радиусные	шт.	5	0,30
	шт.ангенциркуль	шт.	5	1,00
	Щетка-сметка	шт.	2	1,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,20
		Эталон шероховатости	комплект	3	3,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.35 Мастер слесарных работ	Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Бумага	пачка		1,00
	Слесарно-сборочные работы	Ветошь	кг		10,00
		Головной убор	шт.		1,00
		Диск отрезной	шт.		1,00
		Диск шлифовальный	шт.		1,00
		Кабель разный	м		0,04
		Канифоль	кг		0,20
	Резание металла ножницами	Квадрат 16х16	кг		2,00
	Отапливание	Квадрат 20 мм	кг		10,00

Рубка, прака, гибка	квадрат 25 мм	кг		12,00
Фрезерные работы	Квадрат 25х25	кг		3,00
Контроль точности выполнения работ	Квадрат 40 мм	кг		15,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Клепки разные	шт.		10,00
	Контактный наконечник 0,8 мм	шт.		5,00
	Краска для шабрения	кг		0,10
	Круг абразивный	шт.		0,10
	Круг алмазный	шт.		1,00
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Листовой металл б - 0,55 - 0,7 мм	кв.м		0,25
Рубка, прака, гибка	Масло	л		0,50
	Металлопрокат разный	кг		70,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Ножовочное полотно	шт		10,00
Выполнение работ на токарных станках	Очки защитные	шт.		1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Полосовая сталь б 1,5 - 2,5 мм	кг		4,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Полотно ножовочное	шт.		15,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Припой	кг		0,20
	Пруток катанный <16 - 10мм	кг		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Розетки разные	шт.		5,00

Слесарный курс. Ручная обработка металла	Ручка к напильнику	шт.		5,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Ручки для молотков	шт.		1,00
Сварочные работы	Сварочная проволока	м		1,00
Сварочные работы	Сварочное сопло	шт.		0,10
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Спецодежда	комплект		1,00
	Сталь листовая Ст 3-6-10 мм	кг		5,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Тонер для принтера	шт.		0,50
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Трубные заготовки разные	м		2,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Углекислота	кг		10,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Шестигранник калибровочный	м		0,50
Сварочные работы	Шланг углекислотный	м		0,40
	Шестигранник 8-20	кг		3,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Сварочные работы	Баллон углекислотный	шт.	5	0,40
Обработка листового металла	Вальцы механические	шт.	5	0,20
Подъем и установка сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	Верстак оборудованный слесарными тисками	шт.	5	1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Ведро железное	шт.	2	1,00
	Вороток комбинированны	шт.	2	1,00
Сварочные работы Слесарная работа с металлом	Вытяжное устройство	шт.	2	1,00
	Гильотина электромеханическая	шт.	5	0,20
Контроль точности выполнения работ	Глубиномер	шт.	5	0,04
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Слесарная работа с металлом	Дрель	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Дрель – шуроповерт аккамуляторная	шт.	5	1,00

Обработка листового металла	Заклёпочник ручной	шт.	5	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Зенкер	шт..	2	4,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Зенковка	шт..	2	3,00
	Зубило	шт.	2	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Зубчатые передачи	шт.	2	1,00
Контроль точности выполнения работ	Индикатор часового типа	шт.	5	5,00
Контроль точности выполнения работ	Индикаторная головка	шт.	2	0,30
	Испытательный пресс	шт.	5	0,04
Сварочные работы	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03

Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Картридж	шт.	3	0,05
	Кернер	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Киянка деревянная	шт.	2	1,00
	Клин для выбивания инструмента с к/х	шт.	2	1,00
	Ключ гаечный	шт.	5	3,00
	Ключ торцовый	шт.	2	2,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Колонки	шт.	5	0,50

Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Компьютер	шт.	5	0,50
Обработка листового металла	Комплект зажимных инструментов Т-образного паза	шт.	2	10,00
	Комплект элементов: Основы пневматики	шт.	2	0,10
	Комплект элементов: Основы электропневматики	шт.	2	0,10
	Компрессор	шт.	2	0,10
Выполнение работ на токарных станках	Коническая зубчатая пара, передаточное число	шт.	2	3,00
Контроль точности выполнения работ	Концевые меры	шт.	5	1,00
	Крейцмейсель	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Кронштейн для экрана/ проектора	шт.	5	0,50
Обработка листового металла	Крючок для сбора стружки	шт.	2	1,00
Контроль точности выполнения работ	Лазерная система для центровки валов	шт.	2	1,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Лампа для проектора	шт.	2	0,50
	Лебедка рычажная	шт.	2	0,10
	Линейка метрическая L 1000	шт.	5	0,50
	Линейка метрическая L 300	шт.	2	1,00

Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Лицензионное програмное обеспечение	шт.	1	0,30
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Метчики разные	шт.	2	10,00

	Механический шабер	шт.	5	0,30
	Микрометр	шт.	5	0,60
	Молоток слесарный с квадратным бойком Р-400 г	шт.	2	2,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Монитор	шт.	5	0,50
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Монтажно-сборочный стол			
Резание металла ножницами	Монтажная (отрезная) пила	шт.	2	30,00
Обработка листового металла	Муфты и валы	шт.	2	1,00
Контроль точности выполнения работ	Набор измерительных инструментов	шт.	5	0,02
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Набор калиброванных пластин	шт.	2	1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Набор параллельных подкладок (8 пар)	шт.	2	5,00
Выполнение работ на токарных станках	Набор цанговых зажимов	шт.	3	5,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Наборы образцов металлов и сплавов	шт.	5	0,10
	Набор метчиков	шт.	2	2,00
	Набор напильников	шт.	2	1,00
	Набор плашек	шт.	2	2,00
Контроль точности выполнения работ	Набор щупов с шагом 0,2, от 0,2 до 2х мм	шт.	2	1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Надфиль	шт.	2	2,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Напильник по металлу	шт.	2	5,00

	Ножницы по металлу	шт.	2	1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Ножовка по металлу	шт.	3	1,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Ноутбук	шт.	5	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Оправка для цангового зажима	шт.	2	2,00
Обработка листового металла	Отвертка	шт.	2	0,30
Обработка листового металла	Открытая инструментальная тележка	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Отрезной станок для профильной трубы	шт.	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Патрон сверлильный	шт.	2	0,40
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Паяльник (разные)	шт.	2	1,00
Контроль точности выполнения работ	Пинцет	шт.	5	1,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Планшет канцелярский	шт.	1	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Плашки разные	шт.	2	5,00
	Плашкодержатель	шт.	2	5,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Плоскогубцы	шт.	3	6,00
	Плита для правки металла	шт.	5	1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Поворотная плита	шт.	5	1,00
Слесарный курс. Ручная обработка металла	Пресс винтовой ручной	шт.	5	0,25
	Полумуфта под расточку	шт.	2	1,00
Выполнение работ на токарных станках	Прибор для контроля на биение	шт.	5	1,00
	Принадлежности к компрессорам	шт.	2	0,10
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Принтер	шт.	5	0,02

Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Проектор	шт.	2	0,20
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Развертка	шт.	2	5,00
Обработка листового металла	Разжим стопорных колец разные	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Регулятор для углекислоты	шт.	1	1,00
Выполнение работ на токарных станках	Резцы разные	шт.	2	20,00
Обработка листового металла	Ременные передачи	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Респиратор	шт.	2	25,00
Контроль точности выполнения работ	Рулетка измерительная до 3х метров	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Ручной сегментный листогиб	шт.	5	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
Сварочные работы	Сварочные шторы	шт.	2	1,00
Сварочные работы	Сварочный аппарат полуавтоматический сварки	шт.	5	1,00
Сварочные работы	Сварочный стол с набором струбцин (180 град)	шт.	2	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Сверлильный патрон	шт.	2	1,00
	Свёрла конические	шт.	2	4,00
	Свёрла по металлу	шт.	2	4,00
Обработка листового металла	Светильник	шт.	2	1,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Системный блок	шт.	5	0,50
	Сканер	шт.	5	0,02
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Смазочно-охлаждающая жидкость	л	2	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Станок точильный двусторонний	шт.	5	0,40
	Станочные тиски 150/2	шт.	5	3,00
Контроль точности выполнения работ	Стенд для выравнивания валов и балансировки	шт.	2	0,04
Контроль точности выполнения работ	Стойка индикаторная магнитная	шт..	5	5,00
Контроль точности выполнения работ	Стойки индикаторные	шт.	5	0,20
Обработка листового металла	Стол с плитой разметочной	шт.	5	0,04

Обработка листового металла	Съемник	шт.	2	2,00
Обработка листового металла	Съемник для разжимных колец	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Обработка листового металла	Таль ручная	шт.	2	0,04
Обработка листового металла	Твердомер	шт.	5	1,00
Обработка листового металла	Тележка для перевозки балона с креплением	шт.	2	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Тиски разные	шт.	5	1,00
Контроль точности выполнения работ	Толщиномер	шт.	5	0,10
	Угломер	шт.	5	1,00
Контроль точности выполнения работ	Угломер электронный с дисплэем	шт.	5	1,00
	Угольник	шт.	5	1,00
	Угольник магнитный	шт.	2	2,00
Контроль точности выполнения работ	Уровень	шт.	2	2,00

Обработка листового металла	Учебно-лабораторный стенд "Электро-пневмоавтоматика"	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	УШМ 125 мм	шт.	3	1,00
Подготовка рабочего места в соответсвии с рабочим заданием и правилами организации рабочего места	Флеш-накопитель	шт.	3	1,00
	Фреза концевая	шт.	2	4,00
	Фреза торцевая	шт.	2	4,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Выполнение работ на токарных станках	Хомут червячный	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Центр вращающийся	шт.	5	0,40
	Центроискатель	шт.	2	0,10
Выполнение работ на токарных станках	Цепные передачи	шт.	2	1,00
Обработка листового металла	Цепь приводная роликовая однорядная	шт.	3	3,00
	Циркуль разметочный	шт.	3	1,00
Контроль точности выполнения работ	Часы электронные	шт.	2	0,04
	Чертилка	шт.	2	1,00

Обработка листового металла	Шабер	шт.	2	1,00
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Шаблон для проверки заточки сверел	шт.	5	0,20
Выполнение работ на фрезерных, сверлильных станках	Шаблон для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
Контроль точности выполнения работ	Шаблон радиусный	шт.	5	0,30
Обработка листового металла	Шестигранные ключи	шт.	2	1,00
	Штангенциркуль ШЦ 1	шт.	5	1,00
Обработка листового металла	Штанген циркуль Электронный 250мм	шт.	5	1,00
Обработка листового металла	Штанген циркуль Электронный 500мм	шт.	5	1,00
Обработка листового металла	Штанген рейсмас 500мм	шт.	5	1,00
Контроль точности выполнения работ	Штангенциркуль разметочный до 500 мм	шт.	5	1,00
Контроль точности выполнения работ	Штихмасс	шт.	5	0,10
Обработка листового металла	Щетка металлическая	шт.	3	1,00
Обработка листового металла	Щетка-сметка	шт.	2	5,00
Контроль точности выполнения работ	Щуп	шт.	2	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	2	0,20
	Резание металла ножницами	Электроножницы НН-2,5/520 листовые	шт.	5	1,00
	Обработка листового металла	Электротельфер	шт.	3	0,04
	Обработка листового металла	Ящик для стружки	шт.	2	0,04
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.36 Дефектоскопист	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	Аптечка	шт.		1,00
	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	Люминесцентная магнитная суспензия, 6-7 мкм, аэрозоль. Белый контрастный грунт, аэрозоль	шт.		1,00
	Выполнение ультразвукового контроля контролируемого объекта	Люминесцентный магнитный концентрат	шт.		1,00
	Выполнение капиллярного контроля контролируемого объекта	Маркер по металлу	шт.		1,00
		Маска защитная	шт.		1,00
	Выполнение магнитного контроля контролируемого объекта	Мел термостойкий	шт.		1,00
		Очиститель	шт.		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Очки защитные	шт.		1,00
	Перчатки тканевые	шт.		1,00
	Пенетрант водосмываемы	шт.		1,00
	Пенетрант люминесцентн	шт.		1,00
	Проявитель	шт.		1,00
	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Халат или комбинезон	шт.		1,00
	Черные индикаторные чернила, 2-6 мкм, аэрозоль	шт.		1,00
	Черный магнитопорошковый концентрат для приготовления маг-нитопорошковой суспензии	шт.		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Видеоэндоскоп с управляемым зондом, с функцией измерения	шт.	5	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчик для криволинейных поверхностей	шт.	5	0,50
	Дефектоскоп на фазированных решетках	шт.	5	0,20
	Затемняющая кабина с накрышным вентилятором	шт.	5	0,10
	Зеркало с телескопической трубкой	шт.	3	1,00
	Измеритель шероховатост	шт.	3	1,00
	Испытательный образец по Бертольду	шт.	5	0,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

		Комплект классических преобразователей (российских) для УЗ - контроля	шт.	5	0,20
		Комплект плакатов для УЗК	шт.	5	0,50
		Комплект плакатов по капиллярному контролю	шт.	5	1,00
		Комплект экзаменационных образцов по ВИК	шт.	2	0,25
		Линейка стальная	шт.	5	1,00
		Лупа измерительная 10х;	шт.	3	1,00
		Лупа просмотровая 2х;7х	шт.	3	1,00
		Люксметр	шт.	5	1,00
		Люксметр + УФ-Радиомет	шт.	5	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Магнитометр (микротесламетр - градиентометр). Комплект контрольных образцов для МПД	шт.	5	1,00
		Микроскоп	шт.	5	0,50
		Мультимедийная установка (проектор, экран или интерактивная доска)	шт.	5	0,50
		Набор образцов для изучения микроструктуры чёрных и цветных металлов	шт.	3	1,00
		Набор щупов	шт.	5	1,00

	Настольный размагничивающий тоннель	шт.	5	0,20
	Образцы шероховатости	шт.	3	1,00
	Огнетушитель	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Портативный УФ светильник	шт.	5	1,00
	Рулетка	шт.	3	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Толщиномер покрытий на магнитных и немагнитных проводящих основаниях	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

		Угольник поверочный УП	шт.	5	1,00
		Ультразвуковой дефектоскоп	шт.	5	0,20
		Ультразвуковой толщиномер	шт.	5	0,20
		Ультрафиолетовые излучатели	шт.	2	1,00
		Универсальный шаблон сварщика	шт.	3	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фонарик	шт.	3	1,00
		Фотоальбомы дефектов сварных соединений	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шаблон Красовского	шт.	5	1,00
		Шаблон радиусный	шт.	5	1,00
		Штангенрейсмас	шт.	5	1,00
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		Штатив для измерителя шероховатости	шт.	5	0,50

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электромагнит ручной с рабочим магнитным полем	шт.	5	0,20
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков		Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	пачка		3,00
	Работы на токарных станках и токарных станках с ЧПУ	Берет	шт.		1,00
	Подготовка рабочего места	Ветошь	кг		0,12
	Слесарные и слесарно-сборочные работы	Дюралалюминий	кг		2,00
	Работы на токарных станках	Заклепки разные	шт.		120,00
	Измерение деталей	Кабель VGA , 25м	шт.		0,20

Проверка и настройка измерительного инструмента	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
Управление станком	Кабель питания	шт/ м		10,00
Работы на фрезерных станках	Круг абразивный белый	шт.		0,50
Работы на сверлильных и расточных станках	Круг абразивный зеленый	шт.		0,50
Крепление режущего инструмента	Керосин	л		3,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Комплект для ремонта фрез с механическим креплением пластин	шт.		3,00
Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Комплект для ремонта резцов с механическим креплением пластин	шт.		10,00
	Лист оцинкованный	$м^2$		0,50
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Литол	кг		0,50
	Масло машинное	кг		2,00
Управление станком	Неметаллические материалы	кг		7,00
	Полотно ножовочное	шт.		10,00
	Припой	г		0,20
	Притирочный порошок	г		0,15
	Прутки разные	м		2,00
	Пластина твердосплавная	шт.		20,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рабочая обувь	пара		1,00
	Рукавицы	пара		5,00
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Сменные пластины	шт.		10,00
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Сталь разная, металлопрокат разный	кг		40,00
Комплектующие инструментов	Сменный ролик для накатки	шт.		0,40
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Салфетка техническая	шт.		5,00
	Спецодежда	комплект		2,00
	Тонер для принтера	шт.		1,00
	Труба металлическая	кг		25,00
	Халат	шт.		1,00
Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Хвостовик к токарным станкам с ЧПУ	шт.		0,30
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Хвостовик к фрезерным станкам	шт.		0,30
	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0.20
Слесарные и слесарно-сборочные работы	Цветной металл	кг		15.0
Слесарные и слесарно-сборочные работы	Эмульсол	кг		2,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
Контроль и выставление детали	3d щупы	шт.	5	0,30
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Wi-Fi роутер	шт.	5	0,20
Проточка, подрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Адаптеры	шт.	2	5,00
	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,30
Обработка на токарных и фрезерных станках	Аксессуары к токарным и фрезерным станкам	шт.	1	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Зенкование	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Ведро	шт.	2	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Контроль детали	Глубиномер электроный	шт.	5	0,30
	Гравер	шт.	2	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Измерительные работы	Державки	шт.	2	5,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Делительная головка	шт.	5	0,15
	Державки	шт.	2	5,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
	Зенкеры	шт.	2	10,00
	Индикаторный нутромер	шт.	5	0,16
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,50
	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0,25

	Инструментальные блоки	шт.	2	5,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Ключи разные	комплект	5	1,00
Для проведения контроля качества	Калибр-пробки	набор	3	0,20
	Калибр кольца	набор	3	0,10
	Калибр скобы	набор	3	0,10
	Катридж для принтера /МФУ	шт.	3	1,00
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
Слесарные и слесарно-сборочные работы	Концевые меры длины	шт.	5	0,30
	Кронштейн для проектора	шт.	5	0,20
	Кронштейн для экрана	шт.	5	0,20
Обработка на токарных и фрезерных станках	Кулачки для станков с ЧПУ	комплект	5	0,30
	Лампа для проектора	шт.	2	0,20
Слесарные и слесарно-сборочные работы	Линейка металлическая	шт.	2	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная плита	шт.	5	0,24
	Микрометрический нормалемер	шт.	5	1,00
	Метчики разные	шт.	2	6,00
	Микрометр	шт.	5	0,40
	Микрометрический нутромер	шт.	5	0,16
	Накатка	шт.	2	0,40
	Ноутбук	шт.	5	0,20
	Нутромер электронный	шт.	5	0,30
	Напильник	шт.	2	0,32
	Очки защитные	шт.	2	1,00
	Оправки	шт.	2	7,00
	Оптический угломер	шт.	5	0,30
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Плата электронная	шт.	5	1,00
	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Параллельные подкладки	шт.	2	0,30
	Патрон самоцентрирующийся	шт.	5	0,50
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
	Плашки разные	шт.	2	3,00
	Прижимы	шт.	5	0,25
	Принтер	шт.	5	0,10
	Проектор	шт.	5	0,50
Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Программное обеспечение	шт.	1	0,30
	Профилометр	шт.	5	0,30
	Расточные головки	шт.	2	10,00
	Резьбовые головки	шт.	2	5,00

	Развертки	шт.	2	10,00
	Резцы разные	шт.	2	17,00
	Резцы с механическим креплением	шт.	2	20,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Сверла	шт.	2	8,00
	Сменные головки	шт.	2	10,00
Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Стол поворотный	шт.	5	0,08
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0.10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Тиски машинные	шт.	5	0,08
Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса	Тренажер, имитирующий стойку станка с ЧПУ	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угломер	шт.	5	1,00
	Угольник	шт.	5	1,00
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фрезы	шт.	2	0,40
	Халат	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центроискатель	шт.	2	0,10
	Центр вращающийся	шт.	5	0,50
	Цанги	шт.	2	1,00
	Центровочное сверло	шт.	2	15,00
	Шаблон для инструментов	набор	5	0,20
	Шаблон резьбовой	шт.	5	0,20

		Штангенглубиномер	шт.	5	0,08
		Штангенциркуль	шт.	5	0,08
		Шаблоны для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
		Щетка-сметка	шт.	2	2,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Эталон шероховатости	комплект	3	3,00

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	Центрование	Болт фундаментный	шт.		8,00
	Сверление	Бумага	пачка		1,00
	Сварочные работы	Ветошь	кг		10,00
	Разметка и перенос монтажных сетей	Вилки разные	шт.		1,00
	Сварка металлических конструкций	Головной убор	шт.		1,00
	Сбока норийных труб	Диск отрезной	шт.		1,00

Нарезание резьбы в отверстиях	Диск шлифовальный	шт.		1,00
Зенкование	Кабель разный	м		1,00
Развертывание	Канифоль	кг		0,04
Заточка резцов	Клеммы	шт.		2,00
Доводка резцов	Клепки разные	шт.		100,00
Выбивание втулок	Контактный наконечник 0,8 мм	шт.		10,00
Измерительные работы	Краска для шабрения	кг		0,10
Проточка, подрезка, отрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Круг стальной	шт.		5,00
	Круг абразивный	шт.		0,50
	Круг алмазный	шт.		0,10
	Масло	кг		2,00
	Мел технический	кг		0,10
	Металлопрокат разный	кг		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Набор безопасных лабораторных проводов (синие и красные)	шт.		0,20
	Наконечник кабельный (разные)	шт.		1,00
	Ножовочное полотно	шт.		50,00
	Очки защитные	шт.		1,00
	Припой	кг		0,20
	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Розетки разные	шт.		1,00
	Ручка к напильнику	шт.		10,00
	Ручки для молотков	шт.		5,00

		Сварочная проволока	м		0,30
		Сварочное сопло	шт.		1,00
		Скобы монтажные	шт.		0,10
		Спецодежда	комплект		1,00
		Струна металлическая	м		2,00
		Тонер для принтера	шт.		0,50
		Трубные заготовки разны	п/м		3,00
		Шестигранник калибровочный	м		4,00
		Шланг ацетиленовый	м		1,00
		Шланг кислородный	м		1,00
		Электроды разные	кг		20,00
		Халат	шт.		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,20
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
		Баллон газовый	шт.	5	0,40

		Верстак	шт.	10	0,50
		Виброанализатор	шт.	2	1,00
		Винт установочный с тупым концом с в/ш., нерж. сталь	шт.	2	10,00
		Вороток	шт.	2	5,00
		Втулка переходная	шт.	5	1,00
		Втулка переходная с лапк	шт.	2	1,00
		Вытяжное устройство	шт.	2	1,00
		Глубиномер	шт.	5	0,04
		Головной убор	шт.	2	1,00
		Горелка ацетиленовая	шт.	2	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
		Дефектоскоп	шт.	5	0,10
		Дрель	шт.	2	1,00
		Емкость для сбора струж	шт.	2	1,00
		Зенкер	шт..	2	4,00
		Зенковка	шт..	2	3,00
		Зубило слесарное	шт..	2	1,00
		Зубчатые передачи	шт.	2	1,00
		Инвертор	шт.	5	1,00

	Индикатор часового типа	шт.	5	5,00
	Индикаторная головка	шт.	2	0,30
	Испытательный пресс	шт.	10	0,04
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
	Источник питания для монтажной рамы	шт.	2	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Картридж	шт.	3	0,05
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клин для выбивания инструмента с к/х	шт.	2	1,00
	Ключ гаечный	шт.	5	3,00
	Ключ торцовый	шт.	2	2,00
	Колонки	шт.	5	0,50
	Компьютер	шт.	5	0,50
	Комплект зажимных инструментов Т-образного паза	шт.	2	10,00
	Комплект принадлежностей для монтажа	шт.	2	1,00
	Комплект принадлежностей, часть 2	шт.	2	1,00
	Комплект элементов: Основы пневматики	шт.	2	0,10
	Комплект элементов: Основы электропневматики	шт.	2	0,10
	Компрессор	шт.	2	0,10

		Кондуктор для сборки труб	шт.	5	0,40
		Коническая зубчатая пара, передат. число	шт.	2	3,00
		Консольный насос	шт.	3	0,20
		Концевые меры	шт.	5	1,00
		Крейцмейсель	шт.	2	1,00
		Кронштейн для экрана/ проектора	шт.	5	0,50
		Крючок для сбора стружк	шт.	2	1,00
		Лабораторная установка	шт.	5	0,04
		Лабораторный комплекс	шт.	5	0,04
		Лабораторный стенд	шт.	5	0,04
		Лазерная система для центровки валов	шт.	2	1,00
		Лампа для проектора	шт.	2	0,50
		Лебедка рычажная	шт.	2	0,10
		Линейка металлическая	шт.	5	2,00
		Лицензионное програмное обеспечение	шт.	1	0,30
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Металлографический микроскоп	шт.	5	0,10
	Метчики разные	шт.	2	10,00
	Механический шабер	шт.	5	0,30
	Микрометр	шт.	5	0,60
	Микроскопы	шт.	5	0,04
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,50
	Монтажная (отрезная) пил	шт.	2	30,00
	Муфты и валы	шт.	2	1,00

		Набор безопасных лабораторных проводов (синие и красные)	шт.	2	0,20
		Набор измерительных инструментов	шт.	5	0,02
		Набор калиброванных пластин	шт.	2	1,00
		Набор параллельных подкладок (8 пар)	шт.	2	5,00
		Набор цанговых зажимов	шт.	3	5,00
		Наборы образцов металлов и сплавов	шт.	5	0,10
		Надфиль	шт.	2	2,00
		Накопительное устройств	шт.	5	0,50
		Напильник	шт.	2	5,00
		Настольный станок	шт.	5	0,04
		Ножовка по металлу	шт.	3	1,00
		Ноутбук	шт.	5	1,00
		Опорные подшипники	шт.	2	1,00
		Оправка для цангового зажима	шт.	2	2,00
		Отвертка	шт.	2	0,30
		Открытая инструментальная тележка	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,40
	Паяльник (разные)	шт.	2	1,00
	Пинцет	шт.	5	1,00
	Плата электронная	шт.	5	1,00
	Плашки разные	шт.	2	5,00
	Плашкодержатель	шт.	2	5,00
	Плоскогубцы	шт.	3	6,00
	Подшипниковый узел	шт.	2	1,00
	Полимерный пневмошлан	м	20	1,00
	Полумуфта под расточку	шт.	2	1,00
	Прибор для контроля на биение	шт.	5	1,00
	Принадлежности к компрессорам	шт.	2	0,10
	Принтер	шт.	5	0,02
	Проектор	шт.	2	0,20
	Рабочая станция	шт.	2	1,00
	Развертка	шт.	2	5,00

		Разжим стопорных колец разные	шт.	2	1,00
		Регулятор для углекислоты и аргона	шт.	1	1,00
		Резак пропановый	шт.	2	2,00
		Резцы разные	шт.	2	20,00
		Ременные передачи	шт.	2	1,00
		Респиратор	шт.	2	25,00
		Рулетка измерительная	шт.	2	1,00
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сварочные шторы	шт.	2	1,00
		Сварочный аппарат полуавтоматический сварки	шт.	10	1,00
		Сварочный стол с набором струбцин (180 град)	шт.	2	1,00
		Сверлильный патрон	шт.	2	1,00

		Сверло	шт.	2	12,00
		Системный блок	шт.	5	0,50
		Сканер	шт.	5	0,02
		Смазочно-охлаждающая жидкость	л	2	1,00
		Соединительное звено для цепи	шт.	2	3,00
		Станочные тиски 150/2	шт.	5	3,00
		Стенд для выравнивания валов и балансировки	шт.	2	1,00
		Стойка индикаторная магнитная	шт..	5	5,00
		Стойки индикаторные	шт.	5	0,20
		Стол	шт.	2	1,00
		Стул	шт.	2	1,00
		Съемник	шт.	2	2,00
		Съемник для разжимных колец	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таль ручная	шт.	2	0,04
	Твердомер	шт.	5	1,00
	Теодолит	шт.	5	2,00
	Тиски разные	шт.	5	1,00
	Толщиномер	шт.	5	0,10
	Угломер	шт.	5	1,00
	Угольник	шт.	5	1,00
	Упругий элемент типа паук желтый	шт.	3	1,00
	Уровень	шт.	2	2,00
	Учебно-лабораторный стенд "Электро-пневмоавтоматика"	шт.	2	1,00
	УШМ 125 мм	шт.	3	1,00
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Флеш-накопитель	шт.	3	1,00
	Хомут червячный	шт.	2	1,00
	Центр вращающийся	шт.	5	0,40
	Центробежный компрессо	шт.	3	0,20
	Центроискатель	шт.	2	0,10
	Цепные передачи	шт.	2	1,00
	Цепь приводная роликовая однорядная	шт.	3	3,00
	Циркуль разметочный	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Чертилка	шт.	2	1,00
	Шабер	шт.	2	1,00
	Шаблон для проверки заточки сверел	шт.	5	0,20
	Шаблон для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
	Шаблон радиусный	шт.	5	0,30
	Шестигранные ключи	шт.	2	1,00
	Штангенциркуль	шт.	5	1,00
	Штихмасс	шт.	5	0,10
	Щетка	шт.	3	1,00
	Щетка-сметка	шт.	2	5,00
	Щуп	шт.	2	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10

	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	2	0,20
		Электродержатель пассатижный	шт.	5	1,00
		Электротельфер	шт.	3	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.05 Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	Разметка	Ветошь	кг		0,20
	Рубка металла	Гильза	шт.		2,00
	Ремонт специализированного торгового оборудования	Заклёпка	шт.		10,00
	Пайка алюминиевых и медных жил	Кабельный наконечник медный	шт.		20,00
	Правка металла	Канифоль	мл		0,40
	Гибка металла	Кислород	кг		10,00
	Резка металла	Клей БФ	мл		0,50
	Опиливание металла	Клей эпоксидный	мл		0,50
	Сверление,зенкование, зенкерование и развертывание	Круг абразивный белый	шт.		0,12
	Шабрение и притирка	Круг абразивный зеленый	шт.		0,12
	Нарезание внутренней и наружной резьбы	Круг алмазный	шт.		0,04
	Разметка пространственная	Круг-прокат	кг		0,50
	Демонтаж и ремонт холодильных установок	Листовой металл	кг		5,00
	Подводка коммуникаций к оборудованию для монтажа торгового оборудования	Маркеры	упаковка		0,25

Сварка	Очки прозрачные	шт.		1,00
Работа с проводами	Перчатки	шт.		1,00
Соединение жил проводов кабелей	Полотно ножовочное	шт.		10,00
Склеивание	Припой	кг		0,20
Метрологический контроль технических и технологических работ	Провод МГШВ	п/м		2,00
Механо-сборочные работы	Провод ПГВА	п/м		2,00
Сбор разъемных и неразъемных соединений	Пропан	кг		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рукавицы брезентовые	комплект		0,16
	Саморез	шт.		10,00
	Труба	кг		1,00
	Трубка профильная	кг		0,50
	Уголок	кг		1,00
	Халат х/б	шт.		1,00
	Хладон	кг		10,00
	Шестигранник калибровочный	кг		0,20
	Шкурка шлифовальная	упаковка		0,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Вороток слесарный	шт.	2	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диск с учебным материал	шт.	2	0,04
	Дрель	шт.	2	0,50
	Заклёпка	шт.	3	10,00
	Зенкер	шт.	5	0,20
	Зенковка	шт.	2	1,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
	Инструмент для обжима	шт.	3	0,30

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

		Кабельный наконечник медный	шт.	3	20,00
		Кернер	шт.	2	1,00
		Клейма цифровые стальны	комплект	2	0,20
		Ключ гаечный	шт.	5	1,00
		Ключ разводной	шт.	5	0,20
		Кнопки управления и светосигнальная арматура	шт.	2	2,00
		Круглогубцы	шт.	2	1,00
		Линейка металлическая	шт.	3	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маска сварщика, пластик	шт.	2	1,00
	Метчик	шт.	2	3,00
	Микрометр	шт.	3	0,40
	Молоток	шт.	5	1,00
	Набор надфилей	шт.	2	1,00
	Наконечник с изолированным фланцем	упаковка	1	1,00
	Напильник	шт.	2	1,50
	Нож монтерский	шт.	2	0,20
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Нулевые шины	шт.	3	1,00
	Отвертка	шт.	2	0,50
	Отвертка крестообразная	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижы	шт.	2	1,00
	Патрон сверлильный	шт.	5	0,50
	Паяльник электрический	шт.	5	0,50
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	5	1,00
	Притир	шт.	3	1,00
	Провод ВПП	п/м	2	4,00
	Радиусомер	шт.	5	0,50
	Резьбомер метрический	шт.	5	0,30
	Рукавицы брезентовые	комплект	2	0,16
	Рулетка измерительная	шт.	3	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Саморез	шт.	2	10,00
	Сверло	шт.	3	10,00
	Сверло центровочное	шт.	2	0,20
	Силовой кабель	м	2	1,40
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

		Трубы гибкие гофрированные легкого типа	м	2	0,50
		Угольник поверочный лекальный плоский	шт.	5	0,60
		Угольник поверочный слесарный плоский	шт.	3	0,20
		Удлинитель с заземлением на 3 входа с выключателем и без выключателя	шт.	2	0,40
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Циркуль разметочный	шт.	5	1,00
		Шабер	шт.	2	0,50
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.06 Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-	Разметка, рубка	Ацетон	л		0,50
	Правка, гибка металла	Ветошь	кг		1,00
	Проверка на разгерметизацию шва	Вентили	шт.		1,00
	Резка металла, клепка	Вилка кабельная	шт.		2,00
	Промывка капилярных труб	Головной убор	шт.		1,00
	Монтаж холодильного оборудования	Гель	л		1,00
	Опиливание металла, сверление,зенкование, зенкерование, развертывание отверстий	Гильза	шт.		40,00
	Шабрение и притирка	Детектор	л		0,50
	Электромонтажные работы	Заглушка	шт.		1,00
	Пайка	Капилярная трубка	м		2,00

компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)	Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток их смена	Кислород	кг		10,00
	Соединительные, запорные арматуры	Лакмусовая бумага	шт.		1,00
	Нарезание внутренней и наружной резьбы	Лампа	шт.		5,00
	Демонтаж и ремонт холодильных установок	Листовой металл	кг		11,20
		Масло	л		2,00
		Металический квадрат	кг		2,00
		Моющее средство	л		0,50
		Очки	шт.		1,00
		Пасты	шт.		0,25
		Перчатки	шт.		10,00
		Полоса	кг		4,00
		Полотно ножовочное	шт.		11,00
		Припой	кг		1,00
		Провод ПВ 3	м		5,00
		Провод ПВС	п/м		5,00
		Прокладка	шт.		1,00
		Пропан	кг		10,00
		Пруток	кг		3,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Саморезы	упаковка		0,50
		Сверло	шт.		10,00
		Спецодежда	шт.		1,00
		Труба	кг		8,00
		Трубки разные	м		20,00
		Уголок	кг		5,00

	Фильтр	шт.		5,00
	Флюс	кг		0,50
	Хладон	кг		10,00
	Хомут	шт.		50,00
	Шланг	шт.		1,00
	Шланг армированный	м		0,24
	Шлифовальная шкурка	м2		5,00
	Эмульсол	л		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон стальной	шт.	5	0,20
	Бокорезы	шт.	2	0,50
	Бородок	шт.	2	1,00
	Воздухоохладитель	шт.	3	1,00
	Вороток	шт.	2	0,80
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дверь	шт.	2	0,08
	Динамометрический ключ	шт.	2	0,20
	Диск с учебным материал	шт.	2	0,04
	Дрель	шт.	2	0,50
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Зенкер	шт.	2	2,00
	Зенковка	шт.	2	2,00
	Зубило	шт.	2	0,50
	Испаритель	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клапан	шт.	2	5,00
	Клемник	шт.	2	1,00
	Клещи	шт.	2,5	1,00
	Ключ вентильный	шт.	2	0,50
	Ключ разводной	шт.	2	0,20
	Ключи гаечные	шт.	2	1,00
	Компрессор	шт.	2	1,00
	Корпус	шт.	3	1,00
	Круглогубцы	шт.	2	0,50
	Линейка	шт.	2	0,50

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт.	2	3,00
	Манометр	шт.	2	0,20
	Метчики	шт.	1	10,00
	Микрометр	шт.	2	1,00
	Молоток	шт.	2	0,50

	Монометрический коллектор	шт.	2	0,20
	Набор бит	шт.	2	1,00
	Набор развальцовок	шт.	2	1,00
	Надфиль	шт.	1	5,00
	Напильник	шт.	2	0,50
	Насос вакумный	шт.	2	0,20
	Нож диэлектрический	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	2	0,50
	Ножницы секторные кабельные	шт.	2	0,50
	Отвёртка	шт.	2	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные	шт.	2	0,50

		Патрон сверлилиьный	шт.	2	0,50
		Паяльник	шт.	2	1,00
		Переходник	шт.	2	1,00
		Плашки	шт.	2	10,00
		Плашкодержатель	шт.	2	0,80
		Пресс для кабельных наконечников	шт.	2	0,20
		Приспособление для холодной сварки	шт.	2	0,20
		Приспособление для выравнивания ребрения	шт.	2	0,10
		Приспособление для замены клапанов	шт.	2	0,20
		Приспособление для слива и заправки хладогента	шт.	2	0,50
		Приспособление для снятия заусенцев с труб	шт.	2	0,25
		Приспособление для соединение трубок холодильного оборудования	шт.	2	0,10
		Рабочие пробки, камеры	шт.	2	1,00
		Развёртка	шт.	2	1,00
		Реле давления	шт.	3	1,00
		Рулетка	шт.	2	0,50
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Светильник	шт.	2	1,00
	Сверло	шт.	5	1,00
	Сливной балон для хладогента	шт.	2	0,50
	Смотровое стекло	шт.	3	1,00
	Соленоидный вентиль	шт.	3	1,00
	Терморегуляторы	шт.	1	1,00
	Течиискатель	шт.	2	0,10
	Тиски машинные	шт.	2	0,50
	Трубогиб	шт.	2	0,50
	Труборасширитель	шт.	2	0,50
	Труборез	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угольник поверочный	шт.	2	0,50
	Указатель напряжения	шт.	3	1,00
	Универсальный ключ с храповиком	шт.	2	0,50
	Уровень	шт.	2	0,50
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центроискатель	шт.	5	0,04
	Шабер	шт.	2	1,00
	Шкаф управления	шт.	3	1,00
	Шланг армированный	шт.	2	0,24
	Штангенциркуль	шт.	2	1,00
	Шуруповерт	шт.	2	0,50
	Щуп	шт.	5	0,40

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электронный термометр с набором датчиков	шт.	2	0,05
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических, счетно-аналитических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов	Антистатический браслет	шт.		1,00
	Составление и макетирование простых и средней сложности схем	Беруши	шт.		1,00

Выполнение механообрабатывающих работ	Болт	шт.		20,00
Выполнение электромонтажных работ	Бумага	пачка		0,50
выполнение слесарных работ	Вилка кабельная	шт.		0,04
Наладка, испытание и сдача элементов и простых электронных блоков со снятием характеристик	Винт	шт.		20,00
Ремонт контрольно-измерительного оборудования	Гайка	шт.		20,00
Наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода	Горизонтальный поворот кабельной трассы на 90°	шт.		2,00
	Жидкость для обезжиривания	л		0,20
	Заклепка алюминиевая	шт.		24,00
	Изоляционная лента	шт.		0,50
	Инсталляционный гибкий кабель 4-х жильный экранированный	м		0,80
	Кабель	шт.		300,00
	Кабель ПВС	м		10,00
	Кабель-канал	м		50,00
	Кабельный наконечник	шт.		10,00
	Катанка	кг		6,00
	Клеммная колодка	шт.		2,30
	Клеммы	шт.		100,00
	Консоль 100 усиленная	шт.		0,48
	Концевой фиксатор термопластиковый 10ММ	шт.		0,32

		Короб перфорированный	м		6,00
		КСИ для быстроразъемных коннекторов Profinet	шт.		2,00
		Лист оцинкованный	кг		3,20
		Листовой металл	кг		3,40
		Лоток лестничный	шт.		1,00
		Лоток перфорированный металлический	м		6,00
		Маркеры	шт.		1,00
		Наждачная бумага	лист		2,00
		Наконечник	шт.		500,00
		Ножовочное полотно	шт.		2,00
		Оконцеватель провода	шт.		500,00
		Очки	шт.		1,00
		Перчатки	пара		5,00
		Пилки для аккумуляторного электролобзика	упаковка		1,00
		Пластиковая труба	м		1,00
		Припои	кг		0,20
		Провод	шт.		100,00
		Прокладка	шт.		10,00
		Профильная панель 400х750 мм с ножками	шт.		0,20
		Пружинное кольцо	шт.		1,00
		Пруток	м		8,40
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Разъем	шт.		0,20
		Сальник	упаковка		0,04
		Сборка с двумя логическими элементами	шт.		0,20
		Термоусадочная трубка	м		1,00
		Тонер для принтера	шт.		0,50
		Труба	м		5,00
		Труба ПВХ	м		3,00
		Угол к лотку горизонтальный 90°	шт.		0,08
		Уголок	кг		6,00
		Фильтр-регулятор	шт.		1,00
		Фитинг	шт.		0,20
		Флюс для мягких припоев	кг		0,10
		Хомут	шт.		10,00
		Хомут герконового датчи	шт.		0,20
		Хомуты полиамид	шт.		1,00
		Шайба	шт.		20,00
		Шина заземления	шт.		1,00
		Штекерный соединитель с металлическим корпусом для промышленных условий	упаковка		0,04

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	DIN рейка	шт.	5	2,00
	U образные зажимы	шт.	1	1,00
	Аварийная кнопка	шт.	5	0,04
	Автомат SZ S00	шт.	5	0,04
	Автоматический выключатель	шт.	5	1,00
	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,50
	Аккумуляторный лобзик	шт.	3	0,04
	Амперметр	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок дополнительных контактов	шт.	2	1,00
	Блок питания	шт.	5	0,04
	Бокорез	шт.	2	1,00

		Водоуказатель ротометра центрифуги	шт.	5	0,05
		Герконовый датчик	шт.	1	0,20
		Главный/аварийный выключатель электрической сети	шт.	5	1,00
		Глушитель	шт.	1	0,20
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
		Датчик обнаружения объекта емкостный	шт.	1	0,20
		Датчик обнаружения объекта индуктивный	шт.	1	0,20
		Датчик обнаружения объекта оптический	шт.	1	0,20
		Датчик температуры	шт.	5	0,20
		Датчик-реле	шт.	5	0,20
		Дозатор	шт.	5	0,05
		Дрель	шт.	3	0,20
		Дроссель	шт.	1	0,20
		Дроссель с обратным клапаном	шт.	1	0,20

		Зенкер	шт.	2	1,00
		Измеритель двухканальны	шт.	5	0,20
		Индикатор	шт.	5	0,20
		Индикатор светосигнальный	шт.	5	0,16
		Индикаторная лампа	шт.	2	10,00
		Инструмент для зачистки кабеля	шт.	2	0,20
		Инструмент для обжима кабельных наконечников	шт.	2	0,50
		Интерактивная доска	шт.	5	0,20
		Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,50
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
	Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03

Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибратор давления	шт.	2	0,04
	Картридж	шт.	3	0,20
	Катушка	шт.	2	0,20
	Клавиатура	шт.	2	0,20
	Клапан безопасности с ручным управлением	шт.	2	0,20
	Клапан безопасности с электропневматическим управлением	шт.	2	0,20
	Клапан управления	шт.	2	0,50
	Клещи токоизмерительны	шт.	5	0,04
	Ключ для снятия изоляци	шт.	2	1,00
	Ключ раздвижной	шт.	2	1,00
	Коврик диэлектрический	шт.	2	0,50
	Колонки	шт.	5	0,50
	Командный пункт	шт.	2	1,00

Коммуникатор	шт.	2	0,50
Коммутатор CSM	шт.	5	0,04
Компактная настольная профильная панель	шт.	2	0,20
Комплект для монтажа и обслуживания	шт.	2	0,20
Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
Компрессор малошумный	шт.	4	0,25
Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
Коннекторы	шт.	1	50,00
Контактор	шт.	1	1,00
Контроллер	шт.	5	3,00
Концевик	шт.	1	1,00
Концевой выключатель электромеханический	шт.	1	0,20
Кронштейн для экрана/ проектора	шт.	5	0,50
Кронштейн пневмоцилиндра	шт.	2	0,20
Кронштейн угловой	шт.	2	0,20
Кросс - модуль	шт.	2	0,12
KTP600 BASIC COLOR PN, PROFINET	шт.	5	0,04
Лаборатория	шт.	3	0,20
Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20

		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Лабораторный стенд - тренажер для проведения монтажных работ	шт.	4	0,50
		Лампа для проектора	шт.	2	0,50
		Линейка металлическая	шт.	4	0,25
		Логический модуль	шт.	1	0,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Магнитный пускатель	шт.	3	0,50

Манометр	шт.	5	0,20
Манометр с коллектором	шт.	2	0,20
Мегомметр	шт.	5	0,04
Металлическая труба	шт.	2	1,00
Метчик	шт.	2	1,00
Микрометр гладкий	шт.	5	0,20
Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
Микрометр листовой	шт.	5	0,70
Микрометр трубный	шт.	5	0,40
Миницилиндр одностороннего действия	шт.	1	0,20
Многофункциональный задатчик стандартных сигналов тока, напряжения, сопротивления	шт.	3	1,00
Модуль ввода аналоговых сигналов	шт.	5	0,04
Модуль дискретного ввода-вывода	шт.	5	0,04
Модуль расширения	шт.	1	0,20
Молоток	шт.	5	1,00
Монитор	шт.	5	0,20
Моноблок для программирования ПЛК	шт.	4	0,10
Мультимедиа проектор	шт.	5	0,04
Муляж	шт.	5	0,04
Мышь	шт.	5	0,50

	МФУ	шт.	5	0,50
	Набор бит для шуруповер	шт.	2	1,00
	Набор ключей	шт.	2	1,00
	Набор коронок по металлу	шт.	2	0,04
	Набор отверток с магнитным битодержателем	шт.	2	0,20
	Набор торцевых головок	набор	4	0,50
	Надфиль	шт.	2	0,70
	Наконечник	шт.	2	500,00
	Напильник	шт.	2	0,20
	Напорометр	шт.	5	0,02
	Настольная профильная панель	шт.	2	0,20
	Низковольтный двигатель	шт.	2	1,00
	Нож монтажный	шт.	3	1,00
	Ноутбук	шт.	5	0,50
	Ограничитель	шт.	2	1,00
	Оконцеватель провода	шт.	2	500,00
	Основание сигнальной башни	шт.	2	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Панель пульта управления с гравировкой, кнопками и тумблерами	шт.	2	0,20
		Панель с 7-ми сегментным индикатором и лампой	шт.	4	0,50
		Пассатижи комбинированные	шт.	5	0,04
		Патрон с интегрированным светодиодом для монтажа на плате	шт.	5	0,28
		Паяльная ванна	шт.	3	0,50
		Паяльник электрический с подставкой	шт.	2	0,50
		Переходник	шт.	2	0,20
		Переходник сигнальной башни	шт.	2	0,20
		Пила торцевая	шт.	2	0,10
		Пирометр	шт.	5	0,20
		Плашка	шт.	2	1,00

Пневмоцилиндр	шт.	2	0,20
Позиционный выключатель	шт.	5	0,20
Потенциометр	шт.	1	1,00
Преобразователь частоты	шт.	5	0,04
Пресс для LAN-кабеля	шт.	5	0,04
Пресс для прокалывания отверстий+матрицы для квад. отверстий	шт.	5	0,04
Программное обеспечение	шт.	1	2,00
Промежуточный преобразователь	шт.	5	0,20
Пульт оператора	шт.	5	0,04
Пустой корпус командной точки (серая крышка)	шт.	5	4,00
Разъем	шт.	1	0,20
Распределитель	шт.	1	0,20
Распределитель 3/2, моностабильный, электромагнитное управление	шт.	1	0,20
Распределитель 5/2, бистабильный, электропневматическое управление	шт.	1	0,20
Распределитель 5/2, моностабильный, электропневматическое управление	шт.	1	0,20

		Распределительная коробка	шт.	1	1,00
		Расходометр	шт.	5	0,20
		Регулировочная перемычк	шт.	1	1,00
		Регулятор давления	шт.	5	0,08
		Регулятор расхода воздух	шт.	5	0,08
		Резак для кабеля	шт.	5	0,04
		Резистор постоянный	шт.	2	0,04
		Реле безопасности	шт.	2	1,00
		Реле безопасности	шт.	5	0,04
		Розетка кабельная	шт.	2	0,04
		Ротометр	шт.	2	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Саморезы по дереву	шт.	4	0,25
		Сборник лабораторных работ	шт.	2	0,40
		Сверло	шт.	5	1,00
		Светосигнальный маячок	шт.	5	0,20

		Сигнальная башня	шт.	1	0,20
		Системный блок	шт.	5	0,20
		Скотч малярный	шт.	2	0,20
		Специальная одежда	шт.	2	1,00
		Спираль для защиты от переломов кабеля	м	1	1,00
		Стенд автоматизированны	шт.	3	0,12
		Стенд лабораторный	шт.	3	0,12
		Ступенчатое сверло	шт.	2	0,04
		Стусло	шт.	3	0,04
		Сумка наплечная	шт.	3	1,00
		Съемник изоляции для LAN-кабеля	шт.	5	0,04
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Табурет рабочий	шт.	5	0,20
		Термометр	шт.	5	0,60
		Термопара	шт.	3	0,50
		Термостат	шт.	2	0,20

		Торцовочная пила диск по металлу и универсальный	шт.	5	0,04
		Труборез роликовый ручн	шт.	5	0,04
		Тумблер с фиксацией	шт.	2	1,00
		Угломер	шт.	5	1,00
		Указатель напряжения двухполюсный	шт.	2	1,00
		Уровень с магнитом (300 мм)	шт.	10	0,04
		Уровнемеры	шт.	2	0,20
		Устройство планового пус	шт.	5	0,04
		Устройство сбора данных	шт.	5	0,20
		Учебные пособия	шт.	3	10,00
		Учебный стенд	шт.	3	0,20
		Фен	шт.	2	0,10
		Фонарик	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Центральный процессор	шт.	5	0,04
		Цифровой мультиметр	шт.	2	1,00
		Червячный мотор редукто	шт.	2	0,20
		Шина заземления	шт.	2	1,00

		Шкаф управления	шт.	2	0,40
		Шуруповерт	шт.	3	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
		Электродвигатель	шт.	5	0,04
		Ящик для инструмента	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.08 Технология машиностроения	Фрезерование уступов, пазов и канавок. Разрезание металла	Безворсовые салфетки	упаковка		5,00
	Нарезание резьбы в отверстиях	Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	шт.		4,00
		Ветошь	кг		10,00
	Проверка качества обработки деталей	Заклепки разные	шт.		20,00

Определение неровностейобработанной поверхности	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
Развертывание	Кабель VGA, 25м	шт.		0,20
Заточка резцов	Кабель питания	шт../ м		10,00
Доводка резцов	Карандаш алмазный	шт.		0,08
Доводка резцов	Керосин	л		3,00
Выполнение станочных работ	Комплект для ремонта резцов с механическим креплением пластин	шт.		10,00
Выполнение станочных работ	Комплект для ремонта фрез с механическим креплением пластин	шт.		3,00
Выбивание втулок	Круг абразивный	шт.		0,50
Измерительные работы	Круг алмазный	шт.		0,10
Проверка качества обработки деталей	Лампа	шт.		1,00
Фрезерование плоских поверхностей цилиндрическими и торцовыми фрезами	Литол	кг		0,15
Выполнение станочных работ	Лист оцинкованный	$м^2$		0,25
Токарная обработка на станках с ЧПУ винтов, втулок цилиндрических, гаек, упоров, фланцев, колец, ручек	Масло	л		10,00
Создание программ для ЧПУ	Металлопрокат разный, в том числе профильный	кг		460,00
Разработка конструкторной документции и проектирования ТП систем пакетов прикладных программ	Моющее средство	упаковка		2,00

Центрование	Неметаллические материалы	кг		7,00
Применение графических редакторов для создания и редактирования изображения	Очки защитные	шт.		2,00
Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Перчатки	пара		1,00
Измерение деталей	Полотно машинное	шт.		2,00
Выполнение станочных работ	Полотенце	шт.		2,00
Снятие заусенцев после обработки	Полотно ножовочное ручное	шт.		4,00
Проточка, подрезка, отрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Контроль и выставление детали	Рабочая обувь	пара		1,00
Закрепление заготовок	Рукавицы	пара		5,00
Снятие заусенцев после обработки	Ручка к напильнику	шт.		10,00
Выполнение станочных работ	Салфетка техническая	шт.		5,00
Снятие заусенцев после обработки	Секундомер	шт.		0,20
	Средство для обезжиривания деталей	шт.		1,00
Установка и крепление режущего инструмента	Спецодежда	комплект		2,00
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Сетевой кабель	шт./ м		10,00
	Сменные пластины	шт.		10,00

Проверка и настройка измерительного инструмента	Тонер для принтера	кг		0,80
Управление работой станка	Труба металлическая	кг		25,00
Крепление заготовок	Упаковочный материал	м		5,00
Выполнение станочных работ	Хомутики поводковые	комплект		0,30
Зенкование	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0,20
Сверление	Цветной металл	кг		15.0
Фрезерование сопряженных плоскостей под тупым и острым углами	Шестигранник калибровочный	кг		20,00
Сверление, растачивание, зенкерование сквозных и глухих отверстий, имеющих координаты в деталях средних и крупных габаритов из прессованных профилей, горячештамповочных заготовок незамкнутого или кольцевого контура из различных металлов	Эмульсол	л		25,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Wi-Fi роутер	шт.	5	0,20
	3D принтер	шт.	5	0,15
	3d щупы	шт.	5	0,30
	Адаптеры	шт.	2	5,00
	Аккумулятор для симуляторов	шт.	3	0,50

	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,20
	Аксессуары к токарным и фрезерным станкам	шт.	1	0.50
	Аксессуары к цифровому инструменту	шт	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Биениемер	шт.	5	0,08
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Вороток для метчиков	шт.	3	3,00
	Вальцы (вальцовочный станок)	шт.	5	0,50
	Ведро	шт.	2	0,20
Сборка режущего инструмента	Верстак	шт.	5	0,02
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Глубиномер электронный	шт.	5	0.50

	Головной убор	шт.	2	2,00
	Гравер	шт.	2	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная головка	шт.	5	0,15
	Держаки	шт.	2	5,00
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Инструмент для выбивания втулок	шт.	2	0,25
	Жалюзи для окон	шт.	5	0,50
Крепление заготовок	Заклепочник	шт.	5	0,20
Заточка режущего инструмента	Заточной станок	шт.	5	0,05
	Зенкер	шт.	2	3,00
	Зенкер с напайками твердого сплава	шт.	1	10,00
	Зенковка	шт.	1	3,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,50
	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0.25

	Инструментальные блоки	шт.	2	5,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры разные	шт.	5	0,50
	Картридж	шт.	3	1,00
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,24
	Ключи гаечные	шт.	5	10,00
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Клейма цифровые	набор	5	0,12
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Кольцо установочное	шт.	5	0,20
	Колонки	шт.	5	0,50
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Концевые меры длины	шт.	5	0,30
	Кронштейн для проектора	шт.	5	0,20
	Кронштейн для экрана	шт.	5	0,20
	Кулачки для станков с ЧПУ	комплект	5	0,30
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лампа для проектора	шт.	2	0,20

Организация бережливого производства	Лоток	шт.	5	0,05
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Линейка металлическая	шт.	2	2,00
	Листогиб	шт.	5	0,50
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная планшайба для токарного станка	шт.	5	0,24
	Магнитная плита	шт.	5	0,24
	Метчики разные	шт.	2	30,00
	Микрометр	шт.	3	0,80

	Микрометрический нормалемер	шт.	5	1,00
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,24
	МФУ	шт.	5	0,50
	Мышь	шт.	3	0,24
	Набор ключей шестигранных	набор	2	0,50
	Набор концевых мер	шт.	5	0,10
	Накопительное устройств	шт.	5	0,50
	Напильник	шт.	2	5,00
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Ножницы по металлу	шт.	2	0,20
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Ножовка по металлу	шт.	2	0,20
	Ноутбук	шт.	5	0,50
	Нутромер электронный	шт.	5	0.50
	Оправки	шт.	2	7,00
	Оптический угломер	шт.	5	0,50
	Очки защитные	шт.	2	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Параллельные подкладки	шт.	1	0,30
	Патрон токарный	шт.	5	0,30
	Патроны разные	шт.	2	1,00
	Переходники	шт.	2	10,00
	Пластина твердосплавная	шт.	1	20,00
	Пластины отрезные	шт.	1	20,00
	Плата электронная	шт.	5	1,00
	Плашки разные	шт.	2	30,00
	Плита поверочная	шт.	5	0,04
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Плашкодержатель	шт.	2	3,00
	Поворотный стол	шт.	5	0,50
	Прижимы	шт.	5	0,25
	Принтер	шт.	3	0,40
	ПО для сбора и анализа статистических данных и управления качеством	шт	3	0,20

		Програмное обеспечение для контурогрофа	шт	3	0,20
		Програмное обеспечение для кругломера	шт	3	0,20
		Программное обеспечение для ВИМ	шт	3	0,20
		Программное обеспечение	шт.	1	2,00
		Проектор	шт.	5	0,50
		Профилометр	шт.	5	0,30
		Развертки	шт.	2	5,00
		Расточные головки	шт.	2	10,00
		Резец	шт.	2	30,00
		Резьбовые головки	шт.	2	5,00
	Выполнение станочных работ	Резец с механическим креплением пластин	шт.	2	20,00
	Выполнение станочных работ	Рефлектометр	шт.	3	0,10
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сверло	шт.	2	30,00
		Сетевой фильтр	шт.	3	0,24
		Симулятор	шт.	3	0,50

	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,24
	Сканер	шт.	5	0,20
	Сменные головки	шт.	2	10,00
Выполнение работ на токарных станках с ЧПУ	Токарные станки с ЧПУ	шт.	5	0,01
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0,10
	Тиски	шт.	5	0,30
	Торцовая головка	шт.	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угломер	шт.	5	1,00
	Угломер электронный	шт.	5	0,50
	Угольник	шт.	5	1,00
	Удлинители	шт.	2	7,00

		Управляющие программы для станков с ЧПУ CAD/CAM системах	шт.	4	0,50
Выполнение работ на фрезерных станка станках с ЧПУ		Фрезерные станки с ЧПУ	шт.	5	0,01
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности		Фреза	шт.	2	20,00
		Флеш - накопитель	шт.	3	0,50
		Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни		Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения		Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни		Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цанги	шт.	2	1,00
		Центр вращающийся	шт.	5	1,00
		Центровочное сверло	шт.	2	10,00
		Центроискатель	шт.	2	0,10
		Чертилка	шт.	2	1,00
		Шаблоны для проверки заточки сверл	шт.	5	0,20
		Шаблоны для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
		Шаблоны радиусные	шт.	5	0,30
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00

		Штангенциркуль электронный	шт.	3	1,00
	Выполнение станочных работ	Штангенрейсмас	шт.	5	0,10
		Щетка-сметка	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.09 Аддитивные технологии	Применение средств бесконтактной оцифровки для целей компьютерного проектирования, входного и выходного контроля.	Ацетон	л		1
		Бумага	пачка		2
		Ветошь	м		2
		Кисть плоская	шт		1

	Индивидуальные защитные средства	шт		2
	Металлический порошок	кг		1
	Проявитель	шт		2
Создание и корректировка средствами компьютерного проектирования цифровых трехмерных моделей изделий.	Пластилин	шт		5
	Полиамидный порошок	кг		1
	Пластиковая нить PLA / ABS	катушка		2
	Перчатки одноразовые	пачка		1
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	ПО для реверсивного инжиниринга	шт	3	3,00
Организация и ведение технологического процесса на установках для аддитивного производства.	КОМПАС-3D ПО	шт	3	0,50
	MS Office ПО	шт	3	0,50
	3D- принтер	шт	5	0,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Интерактивная доска	шт	5	0,04
	Источник бесперебойного питания	шт	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Клавиатура	шт	2	1,00
	Компрессор	шт	5	0,08
	Камера	шт	2	0,50

	Комплект инструментов для фрезерной обработки	шт	5	0,04
	Комплект инструментов для токарной обработки	шт	5	0,04
	Картридж	шт	1	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Мерительный инструмент и оснастка (комплект)	шт	5	0,08

	Мультимедиа проектор	шт	5	0,04
	Монитор	шт	5	1,00
Контроль правильности функционирования установки, регулировка ее элементов, корректировка программируемых параметров.	Мышь	шт	2	1,00
	МФУ	шт	5	0,20
	Настольное вытяжное устройство	шт	5	0,50
	Набор объектов для оцифровки малых размеров	шт	1	1,00
	Ноутбук	шт	5	0,50
	Объект для оцифровки габаритный	шт	1	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Проектор	шт	5	0,20
	Приточно-вытяжная вентиляция	шт	10	0,50
Создание и корректировка средствами компьютерного проектирования цифровых трехмерных моделей изделий.	Рабочая станция	шт	5	0,50
	Ручной оптический сканер	шт	5	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Симулятор для визуализации процессов обработки	шт	5	0,50
	Стол компьютерный	шт	5	0,50
	Стул мягкий	шт	5	0,50

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Токарно-фрезерный станок с ЧПУ	шт	10	0,04
	Тренажеры, имитирующие станочный пульт управления, с возможностью смены системы ЧПУ	шт	5	0,50
Замена неисправных электронных, электронно-оптических, оптических и прочих функциональных элементов установок для аддитивного производства и их регулировка.	Установка лазерного плавления металлического порошка	шт	5	0,04
	Установка лазерного спекания порошкового пластика	шт	5	0,04

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Диагностика неисправности установок для аддитивного производства.	Фрезерный обрабатывающий центр с ЧПУ DMC	шт	10	0,04
		Фотополимерные установки	шт	5	0,33
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Штатив для камеры	шт	2	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям) **15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)**	Выполнение слесарных работ	Антистатический браслет	шт.		1,00
	Выполнение механообрабатывающих работ	Болт	шт.		20,00
	Ремонт контрольно-измерительного оборудования	Бумага	пачка		0,50
	Выполнение электромонтажных работ	Винт	шт.		20,00
	Наладка, испытание и сдача элементов и простых электронных блоков со снятием характеристик	Вороток	шт.		5,00
	Выполнение монтажа компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	Датчик положения	шт.		12,00
		Датчик положения индуктивный	шт.		1,00
		Держатель кабеля	шт.		10,00
		Дроссель с обратным клапаном	шт.		5,00
	Составление и макетирование простых и средней сложности схем	Жидкость для обезжиривания	л		0,20
		Заклепка алюминевая	шт.		24,00
	Наладка схем управления контак-тно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода	Изоляционная лента	шт.		0,50

Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических, счетно-аналитических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов	Кабельный наконечник	шт.		10,00
Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	Кабель	шт.		6,00
	Катанка	кг		6,00
	Комплект расходных материалов к MPS и MecLab	шт.		2,00
	Лист оцинкованный	кг		3,20
	Листовой металл	кг		3,40
	Маркеры	шт.		1,00
	Наждачная бумага	лист		2,00
	Нейлоновые стяжки 100х2,5	шт.		50,00
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Перчатки	пара		1,00
	Очки	шт.		1,00
	Специальная одежда	шт.		1,00
	Припои	кг		0,20
	Прокладка	шт.		10,00
	Пруток	м		4,20
Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	Провод ПУГВ	м		5,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Соединительный кабель	шт.		1,00
	Термоусадочная трубка	м		1,00
	Труба	кг		5,00
	Уголок	кг		6,00
	Флюс для мягких припоев	кг		0,10
	Хомут	шт.		10,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	USB 32GB	шт.	3	0,50
	Аккумулятор к симулятор	шт.	3	0,50
	Амперметр	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок питания	шт.	3	0,20

		Бокорез	шт.	3	1,00
		Вороток	шт.	3	0,50
		Водоуказатель ротометра центрифуги	шт.	5	0,05
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
		Датчик температуры	шт.	5	0,20
		Датчик-реле	шт.	5	0,20
		Датчик типа «световой барьер» SOOC-TB-M4-1-R25	шт.	5	0,20
		Датчик положения для Т-паза SMT-8-S-LED-24	шт.	5	0,20
		Датчик положения для Т-паза SMT-8-SL-LED-24	шт.	5	0,20
		Датчик положения для круглого паза SMT-10M-PS-24V-E-2,5-L	шт.	5	0,20

		Датчик индуктивный SIES-8M-PS-24V-K-0,3-V8D	шт.	5	0,20
		Диффузионной датчик SOOC-DS-M6-1-R25	шт.	5	0,20
		Диффузионной датчик SOOC-DS-M6-2-R25	шт.	5	0,20
		Дозатор	шт.	5	0,05
		Дрель	шт.	3	0,20
		Дроссель GRLA-M5-QS-4-LF-C	шт.	5	0,20
		Дроссель GRLO-M5-QS-3-LF-C	шт.	5	0,20
		Дроссель GRLO-M3-QS-3	шт.	5	0,20
		Заглушка QSC-4H	шт.	5	0,20
		Захват вакуумный	шт.	5	0,20
		Зенкер	шт.	2	1,00
		Измеритель двухканальны	шт.	5	0,20
		Индикатор	шт.	5	0,20
		Инструмент для обжима кабельных наконечников	шт.	1	0,50
	Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Инструмент для снятия изоляции	шт.	1	0,50
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03

Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Контейнер с крышкой	шт.	2	3,00
	Калибратор давления	шт.	2	0,04
	Клавиатура	шт.	2	0,20
	Клапан управления	шт.	2	0,50
	Картридж	шт.	3	0,20
	Ключ для снятия изоляции	шт.	2	1,00

	Ключ раздвижной	шт.	2	1,00
	Коммуникатор	шт.	2	0,50
	Компрессор	шт.	7	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Коврик диэлектрический	шт.	2	0,50
	Контроллер	шт.	5	0,50
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт.	3	0,50

	Манометр	шт.	5	0,20
Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	Мехатронная подъемно-транспортная станция	шт.	5	0,20
	Метчик	шт.	2	5,00
	Микрометр гладкий	шт.	5	0,20
	Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
	Микрометр листовой	шт.	5	0,70
	Микрометр трубный	шт.	5	0,40
	Многофункциональный задатчик стандартных сигналов тока, напряжения, сопротивления	шт.	3	1,00
	Молоток	шт.	5	1,00
	Монитор	шт.	5	0,20
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,04
	Муляж	шт.	5	0,04
	Мышь	шт.	3	1,00
	Мультиметр	шт.	1	1,00
Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Набор отверток	комплект	1	0,50
	Набор ключей	набор	2	1,00
	Надфиль	шт.	2	0,70
	Наконечник	шт.	1	200,00
	Наконечник НШВИ	шт.	1	20,00
	Напильник	шт.	2	0,20
	Напорометр	шт.	5	0,02
	Нож монтажный	шт.	1	1,00
	Очки	шт.	2	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	Персональный компьютер	шт.	5	0,50
	Пилот	шт.	1	0,20
	Провод	м	1	10,00
	Пакет	шт.	1	200,00
	Пакет MS Office	шт.	3	0,50
	Паяльная ванна	шт.	3	0,50
	Паяльник электрический с подставкой	шт.	2	0,50
Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	Панель управления станцией	шт.	5	0,20

Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Пассатижи	шт.	2	1,00
	Пирометр	шт.	5	0,20
	Плашка	шт.	2	5,00
	Плашкодержатель	шт.	2	5,00
Выполнять монтаж компонентов и модулей мехатронных систем в соответствии с технической документацией	Площадка монтажная	шт.	2	3,00
	Программное обеспечение	шт.	3	0,50
	Программное обеспечение FluidSim - P	шт.	3	0,50
	Программное обеспечение FluidSim - E	шт.	3	0,50
	Программное обеспечение FluidSim - G	шт.	3	0,50
	Программное обеспечение TiaPortal	шт.	3	0,50
Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	Программное обеспечение для моделирования мехатронных систем	шт	3	1,50
	Промежуточный преобразователь	шт.	5	0,20

Программирование систем управления автоматизированным оборудованием.	Проектные наборы для конструирования и программирования мобильных робототехнических комплексов	шт	2	0,20
Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	Пульт симуляции дискретных сигналов	шт.	1	0,50
	Расходометр	шт.	5	0,20
Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Резак	шт.	2	1,00
	Регулятор давления	шт.	5	0,08
	Регулятор расхода воздух	шт.	5	0,08
	Ротометр	шт.	2	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверло	шт.	2	1,00
	Светосигнальный маячок	шт.	5	0,20
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Симулятор	шт.	3	0,50
	Системный блок	шт.	5	0,20

		Соединение QSM-4H-3	шт.	3	0,50
		Соединение QSM-6-4	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели для пневмоостровов KMPV-SUB-D-15	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели для пневмоостровов KMP6-15P-12-2,5	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели для распределителей NEBV-H1G2-KN	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели NEBU-M8G3-K-2,5-LE3	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели NEBU-M8W3-K-2,5-LE3	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели NEBU-M8G4-K-2,5-LE4	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели NEBU-M8W4-K-2,5-LE4	шт.	3	0,50
		Соединительные кабели, универсальные	шт.	3	0,50
	Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Светосигнальная колонна	шт.	3	3,00
		Стенд	шт.	3	0,30
		Стенд лабораторный	шт.	3	1,00

Эксплуатация мехатронных систем	Стенд-тренажер «Гидравлический привод»	шт	3	0,20
Настройка и поднастройка сборочого технологического оборудования	Стенд-тренажер «Пневматический привод»	шт	3	0,20
Настройка и поднастройка сборочого технологического оборудования	Стенд-тренажер «Электромеханический привод»	шт	2	0,20
Настройка и поднастройка сборочого технологического оборудования	Стенд-тренажер «Измерения в технических системах»	шт	2	0,20
Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	Средства индивидуальной защиты	комплект	3	0,50
	Сумка наплечная	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

		Табурет рабочий	шт.	5	0,20
		Термометр	шт.	5	0,60
		Термопара	шт.	3	0,50
		Термостат	шт.	2	0,20
		Тройник QST-4	шт.	3	0,50
		Тройник QST-6	шт.	3	0,50
		Указатель напряжения двухполюсный	шт.	2	1,00
		Уровнемеры	шт.	2	0,20
		Устройство сбора данных	шт.	5	0,20
		Учебные пособия	шт.	3	10,00
		Фен	шт.	2	0,10
		Фонарик	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Хомут TY125-18-100 гибк	шт.	1	2,00
		Цифровой мультиметр	шт.	2	1,00
	Готовить инструмент и оборудование к монтажу	Цифровой терминал ввода-вывода	шт.	3	2,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	Шланг пневматический	м	3	10,00
	Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем	Штекерная розетка	шт.	3	2,00

		Шланг пневматический 3х0,5	м	1	5,00
		Шланг пневматический 4х0,75	м	1	5,00
		Шланг пневматический 6х	м	1	5,00
		Штуцер QSM-M3-3	шт.	1	0,20
		Шуруповерт	шт.	3	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного		Бумага	упаковка		1,00
		Изоляционная лента	шт.		1,00
	Техническое обслуживание, ремонт и испытания манипуляторов на технологических	Комплект расходных материалов к MPS и MecLab	шт.		2,00

производства 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	позициях роботизированных участков	Маркеры перманентные, диаметр пера 1.0 мм и 2.0 мм	шт.		1,00
		Очки	шт.		1,00
		Паста для очистки рук	шт.		0,20
		Перчатки	шт.		5,00
		Прокладки паронитовые или фторопластовые под штуцера датчиков с резьбой М20х1.5 и G1/2"	шт.		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Узловая сборка и пусконаладка манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков манипуляторов	Фум-лента	шт.		1,00
		Халат	шт.		1,00
	Оформление технологической документации, отчетов по практике	Хомуты пластиковые	шт.		1,00
		Чистый обтир (ткань х/б)	шт.		1,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	USB 32GB	шт.	3	0,50
Техническое обслуживание , ремонт и испытание промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков	Амперметр	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Водоуказатель ротометра центрифуги	шт.	5	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Составление и макетирование простых и средней сложности схем	Интерактивная доска (проецирующий экран)	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Картридж	шт.	5	0,20
	Клавиатура	шт.	5	0,20
	Ключ раздвижной (шведи	шт.	5	2,00
	Комплект инструментов и приспособлений для выполнения монтажных и наладочных работ	шт.	3	0,50
	Компьютер в комплекте	шт.	3	0,50
	Лабораторные стенды	шт.	3	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитно-маркерная доск	шт.	5	0,20
	Манометр	шт.	5	0,20
	Микрометр гладкий	шт.	5	0,20
	Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
	Микрометр листовой	шт.	5	0,70
	Микрометр трубный	шт.	5	0,40
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,25
	Молоток слесарный стальной	шт.	5	1,00
	Молоток со вставкой из мягкого металла	шт.	5	1,00
	Монитор	шт.	3	0,50
	Мышь	шт.	5	0,50
	Набор ключей торцевый Г-образных шестигранных	шт.	4	1,00
	Надфили разные	шт.	2	0,70
	Наконечник	шт.	1	200,00
	Наконечник НШВИ	шт.	1	20,00
	Напорометр	шт.	5	0,02
	Образцы средств КИП и А	шт.	3	0,50
	Отвертки крестообразные	шт.	4	2,00

	Отвертки шлицевые	шт.	4	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Провод ПуГВ	м	1	10,00
	Пакет	шт.	1	200,00
	Пакет MS Office	шт.	3	0,50
	Перчатки	пара	2	1,00
	Плашки круглые (разные)	шт.	2	1,00
	Плоттер	шт.	3	0,25
	Принтер	шт.	3	0,25
	Проектор	шт.	3	0,20
	Расходометр	шт.	5	0,20
	Регулятор давления	шт.	5	0,08
	Регулятор расхода воздух	шт.	5	0,08
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Системный блок	шт.	3	0,50
	Сканер	шт.	3	0,25
	Специализированное программное обеспечение	шт.	3	0,50
	Сумка для переноски инструмента	шт.	5	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Тепловизор	шт.	4	0,50
	Термометр	шт.	5	0,60
	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фонарик	шт.	2	1,00
	Хомут TY125-18-100 гибкий	шт.	1	2,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Сверление	Болт фундаментный	шт.		8,00
	Сварочные работы	Бумага	пачка		1,00
	Разметка и перенос монтажных осей	Ветошь	кг		10,00
	Сварка металлических конструкций	Вилки разные	шт.		1,00
		Головной убор	шт.		1,00
	Центрование	Защитные очки	шт.		2,00
		Кабель разный	м		1,00
	Сборка норийных труб	Канифоль	кг		0,04
		Клеммы	шт.		2,00
	Нарезание резьбы в отверстиях	Клепки разные	шт.		100,00
		Краска для шабрения	кг		0,10
	Зенкование	Круг абразивный	шт.		0,50
	Доводка резцов	Круг алмазный	шт.		0,10
	Развертывание	Масло	кг		2,00
		Мел технический	кг		0,10
	Заточка резцов	Металлопрокат разный	кг		10,00
		Наконечник кабельный (разные)	шт.		1,00
		Ножовочное полотно	шт.		50,00
		Припой	кг		0,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Выбивание втулок	Розетки разные	шт.		1,00
		Ручка к напильнику	шт.		10,00
	Измерительные работы	Ручки для молотков	шт.		5,00

	Сварочная проволока	м		0,30
Проточка, подрезка, отрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Сварочное сопло	шт.		10,00
	Скобы монтажные	шт.		0,10
	Спецодежда	комплект		1,00
	Трубные заготовки разны	п/м		3,00
	Шестигранник калибровочный	м		4,00
	Шланг ацетиленовый	м		1,00
	Шланг кислородный	м		1,00
	Электроды разные	кг		20,00
	Халат	шт.		1,00
	Эмульсол	кг		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон газовый	шт.	5	0,40
	Баллон с газовой смесью	шт.	3	5,00
	Верстак	шт.	10	0,50

	Верстак с металлической столешницей	шт.	10	10,00
	Верстак с слесарными тисками 200 мм	шт.	10	10,00
	Виброанализатор	шт.	2	1,00
	Винт установочный	шт.	1	10,00
	Вороток	шт.	2	5,00
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Вытяжное устройство	шт.	2	1,00
	Глубиномер	шт.	5	0,04
	Горелка ацетиленовая	шт.	1	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дефектоскоп	шт.	5	0,10
	Диск отрезной	шт.	2	1,00
	Диск шлифовальный	шт.	2	1,00
Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода изготовителя	Двигатель	шт.	3	

		Дрель	шт.	2	1,00
		Емкость для сбора струж	шт.	2	1,00
		Заточной станок	шт.	10	1,00
		Звездочка со ступицей под расточку для цепи	шт.	3	3,00
		Зенкер	шт.	2	4,00
		Зенковка	шт.	2	3,00
		Зубило слесарное	шт.	2	1,00
		Зубчатые передачи	шт.	2	1,00
		Инвертор	шт.	5	1,00
		Индикатор часового типа	шт.	5	0,04
		Индикаторная головка	шт.	2	0,30
		Испытательный пресс	шт.	10	0,04
		Источник питания для монтажной рамы	шт.	2	0,10
	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода изготовителя	Индукционный нагреватель в наборе с аксессуарами	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
	Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Картридж	шт.	3	0,05
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клин для выбивания инструмента с к/х	шт.	2	1,00
	Ключ гаечный	шт.	5	3,00
	Ключ торцовый	шт.	2	2,00
	Комплект зажимных инструментов Т-образного паза	шт.	2	10,00

Комплект принадлежностей для монтажа	шт.	2	1,00
Комплект типовых плакатов по стропольному делу	шт.	3	0,20
Комплект элементов: Основы пневматики	шт.	2	0,10
Комплект элементов: Основы электропневматики	шт.	2	0,10
Компрессор	шт.	2	0,10
Кондуктор для сборки тру	шт.	5	0,40
Коническая зубчатая пара, передат. число	шт.	2	3,00
Консольный насос	шт.	3	0,20
Контактный наконечник 0,8 мм	шт.	3	10,00
Концевые меры	шт.	5	1,00
Копир	шт.	5	0,02
Крейцмейсель	шт.	2	1,00
Круг стальной	шт.	2	5,00
Крючок для сбора стружк	шт.	2	1,00
Лабораторная установка	шт.	5	0,04
Лабораторный комплекс	шт.	5	0,04
Лабораторный стенд	шт.	5	0,04
Лазерная система для центровки валов	шт.	2	1,00
Лебедка рычажная	шт.	2	0,10
Линейка металлическая	шт.	5	2,00

	Лицензионное программное обеспечение	шт.	1	0,30
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маска сварщика	шт.	2	1,00
	Металлографический микроскоп	шт.	5	0,10
	Метчики разные	шт.	2	10,00

Механический шабер	шт.	5	0,30
Микрометр	шт.	5	0,60
Микроскопы	шт.	5	0,04
Молоток слесарный	шт.	2	1,00
Монтажная (отрезная) пил	шт.	5	30,00
Муфты и валы	шт.	2	1,00
Набор безопасных лабораторных проводов (синие и красные)	шт.	2	0,20
Набор измерительных инструментов	шт.	5	0,02
Набор калиброванных пластин	шт.	2	1,00
Набор параллельн. подкладок (8 пар)	шт.	2	5,00
Набор цанговых зажимов	шт.	2	5,00
Наборы образцов металлов и сплавов	шт.	5	0,10
Надфиль	шт.	2	2,00
Накопительное устройство	шт.	5	0,50
Напильник	шт.	2	5,00
Настольный станок	шт.	5	0,04
Ножовка по металлу	шт.	3	1,00
Ноутбук	шт.	5	1,00
Опорные подшипники	шт.	2	1,00
Оправка для цангового зажима	шт.	2	2,00
Отвертка	шт.	2	0,30

	Открытая инструментальная тележка	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон сверлильный	шт.	2	0,40
	Паяльник (разные)	шт.	2	1,00
	Пинцет	шт.	5	1,00
	Плата электронная	шт.	5	1,00
	Плашки разные	шт.	2	5,00
	Плашкодержатель	шт.	2	5,00
	Плоскогубцы	шт.	3	6,00
	Подшипниковый узел	шт.	2	1,00
	Полимерный пневмошлан	м	20	1,00
	Полумуфта под расточку	шт.	2	1,00

	Прибор для контроля на биение	шт.	5	1,00
	Принадлежности к компрессорам	шт.	2	0,10
Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода изготовителя	Призма поверочная	шт.	5	0,20
	Принтер	шт.	5	0,02
	Проектор (с экраном и креплением)	шт.	3	0,20
	Рабочая станция	шт.	2	1,00
	Развертка	шт.	2	5,00
	Разжим стопорных колец разные	шт.	2	1,00
	Регулятор для углекислоты и аргона	шт.	1	1,00
	Резак пропановый	шт.	2	2,00
	Резцы разные	шт.	2	20,00
	Ременные передачи	шт.	2	1,00
	Респиратор	шт.	2	25,00
Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода изготовителя	Редуктор цилиндрический	шт.	3	0,30
	Редуктор конический	шт.	3	0,30
	Редуктор червячный	шт.	3	0,30
	Рулетка измерительная	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сварочные шторы	шт.	2	1,00
	Сварочный аппарат полуавтоматический сварки	шт.	5	1,00
	Сверлильный патрон с конусом МТ-3 с ключем	шт.	2	1,00
	Сверло	шт.	2	12,00
	Сканер	шт.	5	0,02
	Смазочно-охлаждающая жидкость	л	2	1,00
	Соединительное звено для цепи	шт.	3	3,00
	Станочные тиски	шт.	10	3,00
	Стенд для выравнивания валов и балансировки	шт.	2	1,00
	Стойки индикаторные	шт.	5	0,20
	Стол	шт.	3	10,00

		Струна металлическая	шт.	2	2,00
		Стул	шт.	3	1,00
		Съемник	шт.	2	2,00
		Съемник для разжимных колец	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Таль ручная	шт.	2	0,04
		Твердомер	шт.	5	1,00
		Теодолит	шт.	5	2,00
		Тиски разные	шт.	5	1,00
		Толщиномер	шт.	5	1,00
		Труба металлическая	шт.	3	10,00
		Угломер	шт.	3	1,00
		Угольник	шт.	5	1,00
		Упругий элемент типа паук желтый	шт.	3	1,00
		Уровень	шт.	2	2,00

		Учебно-лабораторный стенд "Электро-пневмоавтоматика"	шт.	3	1,00
		Учебный стенд	шт.	3	0,40
		Учебный тренажер	шт.	3	0,04
		УШМ 125 мм	шт.	3	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Флеш-накопитель	шт.	3	1,00
		Хомут червячный	шт.	3	1,00
		Центр вращающийся	шт.	5	0,40
		Центробежный компрессо	шт.	3	0,20
		Центроискатель	шт.	2	0,10
		Цепные передачи	шт.	2	1,00
		Цепь приводная роликовая однорядная	шт.	3	3,00
		Циркуль разметочный	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Чертилка	шт.	2	1,00
		Шабер	шт.	2	1,00
		Шаблон для проверки заточки сверл	шт.	5	0,20
		Шаблон для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
		Шаблон радиусный	шт.	5	0,30

		Шестигранные ключи	шт.	2	1,00
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		Штихмасс	шт.	5	0,10
		Щетка	шт.	3	1,00
		Щетка-сметка	шт.	2	1,00
		Щуп	шт.	2	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	2	0,20
		Электродержатель пассатижный	шт.	5	1,00
		Электротельфер	шт.	2	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.13	Пайка медных труб	Азот	$м^3$		50,00

Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционировани я	Разрабатывать сопутствующую техническую документацию при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.	Бумага	пачка		5,00
	Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	Ветошь	комплект		1,00
		Вилка 220 вольт	шт.		1,00
	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования	Дуга	шт.		1,00
		Заглушка	шт.		4,00
	Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	Защитная одежда и обувь	комплект		2,00
		Изолента ПВХ (рулон)	шт.		1,00
		Кабель ПВС	м		10,00
		Карандаш строительный	шт.		1,00
	Пайка медных труб	Кислород	$м^3$		50,00
		Лента ФУМ	рулон		1,00
		Маркер перманентный (для металла, металлопластика)	шт.		1,00
		Муфта	шт.		1,00
		Накидная гайка	шт.		8,00
		Ниппель	шт.		6,00
		Обжимной наконечник для проводов	упаковка		1,00
		Обжимной фитинг	шт.		8,00

Разрабатывать сопутствующую техническую документацию при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.	Папка-регистратор	шт.		25,00
	Переход медный	шт.		2,00
	Переход	шт.		2,00
	Перчатки рабочие	комплект		3,00
	Перчатки рабочие для огневых работ	комплект		2,00
	Перчатки 500В	комплект		2,00
Пайка медных труб	Пропан	$м^3$		30,00
	Провод ПВС	м		2,00
	Припой медно-фосфорный	шт..		5,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Раствор пропиленгликоля 40%	л		1,00
	Рукавицы	шт.		1,00
	Ручка шариковая или гелевая	шт.		1,00
	Средства индивидуальной защиты	шт.		2,00
	Теплоизоляция самоклеящаяся	лист		0,50
	Теплоизоляция трубная	м.п.		4,00
	Термоизоляционный мат для пайки	шт.		1,00

	Тройник	шт.		3,00
	Тройник медный	шт.		10,00
	Труба медная	м.п.		3,00
	Труба ПВХ гибкая гофрированная	м.п.		2,00
	Труба металлопластикова	м.п.		2,00
	Флюс для пайки твердым припоем	упаковка		1,00
Разрабатывать сопутствующую техническую документацию при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.	Файлы	упаковка		3,00
	Фреон	баллон		1,00
	Шланг	м.п.		3,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Анемометр	шт.	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон с азотом	шт.	2	0,20

Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	Баллон для сбора хладагента	шт.	2	2,00
	Блок манометров для работы	шт.	3	1,00
	Блок управления	шт.	3	0,20
	Ботинки	пара	1	1,00
	Бочонок	шт.	3	3,00
	Вакуумметр электронный	шт.	3	1,00
	Вакуумный насос со встроенным обратным клапаном	шт.	3	1,00
Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта.	Весы электронные	шт.	3	5,00
	Ведро пластиковое	шт.	3	0,50
	Вентиль	шт.	3	0,50
	Вентиль с депрессором для шлангов	шт.	3	2,00
	Верстак	шт.	5	0,20
	Весы электронные для взвешивания баллона с хладагентом	шт.	3	1,00
	Воздуховод	шт.	3	0,50
	Воздухоотводчик автоматический	шт.	3	1,00
	Выпрямители	шт.	3	1,00
	Вытяжная и приточная вентиляция	шт.	3	0,50
	Гигрометр электронный	шт.	3	1,00

	Горелка пропан-кислород для пайки медных труб	шт.	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчик давления	шт.	3	0,20
	Датчик температуры	шт.	3	0,20
	Двухступенчатый шиберный высоковакуумный насос	шт.	3	0,50
	Демонстрационный комплекс	шт.	3	0,20
	Держатель труб с защелко	шт.	3	0,50
	Дифференциальный клапа	шт.	3	0,50
	Доска для мела	шт.	5	0,10
	Дрель-шуруповёрт с набором бит	шт.	3	1,00
	Зажигалка или механический пьезоподжиг для горелки	шт.	3	1,00

	Инвертор	шт.	3	1,00
	Инспекционное зеркало	шт.	3	1,00
	Инструментальный ящик на колесах	шт.	3	1,00
	Источники питания переменного и постоянного тока	шт.	3	0,50
	Кабель ПВС	м.п.	3	9,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кабель с угловыми наконечниками для подключения пускозащитного устройства к компрессору	комплект	3	1,00
	Калькулятор	шт.	3	1,00
	Катушка	шт.	3	0,50
Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	Камера видеонаблюдения	шт.	3	0,04
	Керн	шт.	3	0,50
	Кислородный баллон	шт.	3	0,20
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика	шт.	3	1,00
	Клапан предохранительны	шт.	1	1,00
	Клапан Шредера	шт.	1	10,00
	Клапанный узел	шт.	1	1,00
	Клещи токовые	шт.	3	1,00
	Ключ разводной	шт.	3	1,00
	Ключ трубный рычажный	шт.	3	1,00
	Кнопочный выключатель	шт.	3	0,20
	Колодка клемная	шт.	1	0,50

Командоаппарат	шт.	1	0,20
Комплект деталей, инструментов, приспособлений	шт.	3	0,50
Комплект изделий из полипропиленовых труб и фитингов	шт.	1	0,50
Комплект крепежа (метизы) и хомутов	шт.	3	0,50
Комплект оборудования	шт.	3	0,20
Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
Комплект учебно-методической документации	шт.	3	0,20
Компрессор с ресивером	шт.	2	0,20
Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
Кондиционер	шт.	5	0,20
Контргайка с ребродой	шт.	2	6,00
Корзина для мусора	шт.	5	0,20
Коробка расключительная	шт.	2	0,50
Кран шаровый (бабочка с в/н резьбой)	шт.	2	3,00
Кримпер для обжима наконечников	шт.	2	1,00
Круглогубцы	шт.	2	1,00
Лаборатория	шт.	3	0,20

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Лабораторный стенд	шт.	3	0,20
		Линейка	шт.	3	1,00
		Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Магнит для соленоидного вентиля	шт.	3	0,40
		Макет вентиляционной системы	шт.	3	0,20

Макет здания с приточной и вытяжной вентиляцией	шт.	3	0,20
Макеты оборудования	шт.	3	0,20
Манометрический коллектор двухпозиционный, для R134a	шт.	3	1,00
Многоразовый баллон Для R134a	шт.	3	1,00
Мобильный стенд в сборе	шт.	3	0,20
Мобильный стенд с комплектом запасных частей и расходных материалов	шт.	3	0,20
Молоток	шт.	3	1,00
Мультимедийное устройство	шт.	3	0,50
Мультимедийные обучающие программы	шт.	3	0,20
Мультимедийный проектор	шт.	3	0,20
Мультиметр электрический многофункциональный	шт.	3	1,00
Муфта	шт.	3	1,00
МФУ	шт.	3	0,50
Набор бит	комплект	3	1,00
Набор головок	шт.	3	1,00
Набор для развальцовки труб	шт.	3	1,00

		Набор напорных шлангов для хладагентов	шт.	3	0,50
	Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	Набор заправочных шлангов для хладагентов	шт.	3	0,50
		Набор плоских и крестовых слесарных и электромонтажных отверток	шт.	3	1,00
		Набор рожковых ключей	шт.	3	1,00
		Набор сверл	комплект	3	1,00
		Набор шлангов	шт.	3	1,00
		Наконечник штыревой НШВИ	шт.	3	0,50
		Напильник плоский	шт.	3	1,00
		Насос опрессовочный ручной давление опрессовки не менее 3 Бар	шт.	3	0,20
		Нож строительный	шт.	3	1,00
		Ножовка по металлу с запасными полотнами	шт.	3	1,00
		Ноутбук	шт.	3	0,20
		Обжимные клещи для капиллярной трубки (термопласт)	шт.	3	1,00
		Образцы фланцев	шт.	3	0,50
		Огнетушитель	шт.	1	0,20
		Отвертка индикаторная	шт.	3	1,00
		Очки слесарные	шт.	3	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта	Очки защитные	шт.	1	5,00
	Обувь защитная	пара	2	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	Пассатижи	шт.	3	0,50
	Пассатижи с бокорезами	шт.	3	1,00
	Паяльный пост (пропан-кислород)	шт.	3	0,20
	Передвижные стенды	шт.	3	0,20
	Пилот	шт.	3	0,04
	Плакат	шт.	3	0,20
	Планшет для инструмента	шт.	3	0,50
	Планшет с чертежами	шт.	3	0,50

		Площадка самоклеящаяся для установки датчика температуры гликоля и крепления кабеля	шт.	3	2,00
		Подводка для воды	шт.	1	2,00
		Полуавтомат в углекислом газе	шт.	3	1,00
		Приборы лабораторные	шт.	3	0,20
		Программное обеспечени	шт.	1	2,00
		Проектор	шт.	5	0,50
		Пропановый баллон	шт.	3	0,20
		Психрометр	шт.	3	0,20
		Пускозащитное устройство компрессора	шт.	3	1,00
		Радиальный вентилятор	шт.	2	0,20
		Регулятор азотный или аналог с переходом для шлангов	шт.	1	1,00
		Регулятор мощности вентилятора	шт.	1	0,20
		Регулятор производительности	шт.	1	0,50
		Реле давления	шт.	1	0,50
		Ремешок кабельный (стяжка-хомут)	шт.	1	20,00
		Риммер	шт.	1	1,00
		Рулетка	шт.	3	1,00
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сальник	шт.	3	0,50
	Сервисный ключ	шт.	3	0,50
	Смотровое стекло	шт.	3	0,20
	Совок и швабра	комплект	3	0,50
Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта	Специальная одежда	комплект	2	1,00
	Станция сбора хладагента Для R134a	шт.	3	1,00
	Стационарный лабораторный стенд с наборами измерительных приборов и оборудования	набор	3	0,20
	Стенд деталей	шт.	3	0,20
	Стенд для испытания автономного кондиционера	шт.	3	0,20

	Стенд конвектор принудительной конвенции	шт.	3	0,20
	Стол	шт.	3	1,00
	Стол-верстак металлический	шт.	3	0,20
	Стриппер для зачистки проводов	шт.	3	1,00
	Стул	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Таблица свойств R134a	шт.	3	1,00
Проводить диагностику отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования.	Тележка инструментальная	шт.	3	5,00
Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта.	Теплоноситель	шт.	3	1,00

		Термоизоляционный мат для пайки	шт.	3	0,50
		Термометр	шт.	3	0,20
		Термометры электронные для воздуха, раствора пропиленгликоля и поверхности труб	комплект	3	1,00
		Термостат	шт.	3	0,20
		Течеискатель электронный	шт.	3	1,00
		Типовой комплект учебного оборудования	шт.	3	0,20
		Тиски слесарные	шт.	3	0,20
		Тройник	шт.	3	0,50
	Проводить диагностику отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования	Трубка ПВХ	шт.	3	5,00
		Трубка капиллярная с гайкой и депрессором	шт.	1	0,50
		Трубка термоусадочная	шт.	1	0,50
		Трубный ключ	шт.	3	2,00
		Трубогиб пружинный	шт.	3	1,00
		Трубогиб рычажный или гидравлический	шт.	3	1,00
		Трубораспширитель	шт.	3	1,00
		Труборез для максимального диаметра трубы	шт.	3	1,00
		Труборез компактный	шт.	3	1,00
		Уголок строительный	шт.	3	1,00

		Унидрил + отбортовщик	комплект	3	1,00
		Уровень	шт.	3	1,00
		Устройство интерактивно	шт.	3	0,04
		Учебное пособие	шт.	3	0,20
		Учебный стенд	шт.	3	0,20
		Учебный стенд FFDE-19 с комплектом расходных и запасных частей	шт.	3	0,20
		Учебный стенд RCDE-22 с комплектом расходных и запасных частей	шт.	3	0,20
		Фильтр - осушитель	шт.	2	0,50
		Фреоновый ресивер	шт.	2	0,50
		Футорка обратная	шт.	2	2,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта.	Холодильный стенд	шт.	5	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цифровой манометрический коллектор	шт.	2	0,50

	Цифровые весы	шт.	2	0,20
	Часы электронные с таймером, высота симфолов не менее 100 мм.	шт.	2	1,00
	Шейки сварочные	шт.	2	1,00
	Шило	шт.	2	1,00
Проводить диагностику отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования	Шланг для заправки хладагента	шт.	3	5,00
	Штангенциркуль	шт.	2	1,00
	Шумомер	шт.	2	0,20
	Шуруповерт аккумуляторный с зарядным устройством и запасным аккумулятором	шт.	2	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования	Эвакуационная станция	шт.	5	0,20
	Экран для проектора	шт.	2	0,50
	Электронная лаборатория	шт.	3	0,20
	Ящик для инструмента	шт.	3	0,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Мобильный стенд УХС-04-03 с комплектом запасных частей			
	Болты	шт.	12	1,00
	Бочонок GF	шт.	1	
	Вентиль соленоидный	шт.	1	
	Вилка прямая	шт.	1	
	Воздухонагреватель напольно потолочный	шт.	1	
	Воздухоотводчик автоматический	шт.	1	
	Гайка	шт.	12	
	Гайка накидная	шт.	1	
	Датчик давления	шт.	1	
	Датчик регулятора скорости вращения	шт.	1	
	Датчик температуры	шт.	1	
	Заглушка	шт.	2	
	Изоляция (диам. 15 мм, толщина 13 мм)	мет	4	
	Клапан отсекающий для воздухоотводчика	шт.	1	

Клапан предохранительный	шт.	1
Клапан регулятор производительности	шт.	1
Клапан шредера	шт.	3
Компрессор герметичный поршневой	шт.	1
Короб перфорированный, серый	м	2
Кран шаровый бабочка с В/Н резьбой	шт.	3
Кровельные саморезы 8 м	шт.	4
Лента самоклеящаяся	шт.	1
Масло синтетическое (1 л	л	0,5
Маслоотделитель	шт.	1
Медная гибкая подводка	шт.	3
Муфта GF	шт.	1
Муфта пайка с вр резьбой для медной трубы	шт.	1
Насос гликоль	шт.	2
Ниппель GF	шт.	3
Нить для герметизации	шт.	1
Отвод (поворот)	шт.	2
Отделитель жидкости 2л	шт.	1
Переход	шт.	2
Подводка для воды	шт.	1

Провод ПВС белый НКЗ ГОСТ	м.пог	15	
Реле давления	шт.	1	
Ресивер вертикальный 4 л	шт.	1	
Роталок	шт.	1	
Сальник PG21	шт.	1	
Стекло смотровое	шт.	1	
Стяжка кабельная	упак.	0,4	
Теплообменник пластинчатый медный	шт.	2	
Термостат	шт.	1	
Тройник	шт.	1	
Труба медная	м.пог	1,6	
Труба металло-пластиковая	мет	2	
Угол GF с ВР	шт.	2	
Фильтр - осушитель	шт.	1	
Футорка обратная	шт.	5	
Хомут для сан. Трубы	шт.	2	
Шайба кузовная	шт.	24	
Шпилька	шт.	1	
Штуцер	шт.	3	
Щиты автоматики в сборе	шт.	1	
Электронный регулирующий вентиль угловой	шт.	1	
Мобильный стенд УХС-01-03 в сборе			
Адаптор под вентиль роталок	шт.	1	1,00
Антикислотный фильтр	шт.	1	
Болт	шт.	10	
Вентиль роталок	шт.	1	

Вентиль терморег-щий	шт.	1
Вентилятор конденсатора в сборе (220V)	шт.	1
Воздухоохладитель	шт.	1
Гайка	шт.	1
Заклепка - гайка	шт.	20
Изоляция	м	4
Кабель КВВГ	м.пог	2
Катушка 220В/50Гц/IP67	шт.	1
Клапан шредера (латунь)	шт.	2
Клапанный узел №03	шт.	1
Компрессор спиральный	шт.	1
Конденсатор (теплообменник без вент.)	шт.	1
Короб перфорированный, серый	м.пог	4
Лента самоклеящаяся теплоизолирующая	шт.	0,2
Мановакуумметр с глицерином	шт.	1
Манометр с глицерином	шт.	1
Масло синтетическое	шт.	0,5
Маслоотделитель	шт.	1
Нижняя крышка преобразователя чистоты	шт.	1

Обратный клапан	шт.	1
Отделитель жидкости	шт.	1
Подогреватель картера ленточный	шт.	1
Преобразователь частоты	шт.	1
Провод ПВС белый НКЗ ГОСТ	м.пог	10
Провод ПуГВ белый НКЗ ГОСТ	м.пог	25
Регулятор давления в картере	шт.	1
Регулятор скорости 1.5, 200 Вт	шт.	1
Реле давления	шт.	1
Реле уровня масла для спирального компрессора	шт.	1
Ресивер вертикальный,	шт.	1
Смотровое стекло, пайка, ODF	шт.	1
Соленоидный клапан, 3/8"/10 мм	шт.	1
Стяжка кабельная	упак.	0,5
Термостат	шт.	1
Тройник	шт.	2
Труба медная	Бухта	0,5
Трубка капиллярная (медь	шт.	4
Фильтр-осушитель	шт.	1
Фреон R-134a 13,6кг.	шт.	1
Хомут для сан. трубы рез.	шт.	7
Шайба кузовная	шт.	20

		Шайба	шт.	10	
		Штепсель, розетка с заземлением	шт.	1	
		Щит автоматика в сборе	шт.	1	
		Электронный минитермомтр	шт.	1	
		Паяльный пост (пропан-кислород)			
		Грелка пропан-кислород для пайки медных труб 6-28 мм	компл.	1	0,20
		Кислородный баллон 5л, заправленный, рабочее давление 150 Бар			
		Пропановый баллон 2л, заправленный, рабочее давление 16 Бар			
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Наладка простых электронных теплотехнических приборов, автоматических газоанализаторов, контрольно-измерительных, электромагнитных, электродинамических, счетно-аналитических механизмов с подгонкой и доводкой деталей и узлов	Антистатический браслет	шт.		1,00
		Болт	шт.		20,00
		Бумага	упаковка		3,00

Наладка, испытание и сдача элементов и простых электронных блоков со снятием характеристик	Винт	шт.		20,00
	Гайка М6	шт.		20,00
Составление и макетирование простых и средней сложности схем	Горизонтальный поворот кабельной трассы на 90°	шт.		2,00
	Держатели-защелки разны	шт.		10,00
Ремонт контрольно-измерительного оборудования	Длиногубцы	шт.		0,50
	Жидкость для обезжиривания	л		0,20
Выполнение электромонтажных работ	Заклепка алюминевая	шт.		24,00
	Изоляционная лента	шт.		0,50
Выполнение механообрабатывающих работ	Инсталяционный гибкий кабель 4-х жильный экранированный	м		0,80
	Кабели контрольные	м		0,80
	Кабель ПВС	м		10,00
Выполнение слесарных работ	Кабельные каналы разные	м		6,00
Наладка схем управления контактно-релейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода	Кабельный наконечник	шт.		10,00
	Катанка	кг		6,00
	Клеммы разных типоразмеров	шт.		2,00
	Кнопки управления разны	шт.		0.20
	Коврик диэлектрический	шт.		0,50
	Консоль 100 усиленная	шт.		0,48

	Концевой фиксатор термопластиковый 10ММ	шт.		0,32
	Короб перфорированный	м		6,00
	Лампы сигнальные разны	шт.		1,00
Выполнение слесарных работ	Лента для уплотнения резьбы	шт.		1,00
	Лист оцинкованный	кг		3,20
	Листовой металл	кг		3,40
	Лоток лестничный	шт.		1,00
	Лоток перфорированный металлический	м		6,00
	Маркеры	шт.		1,00
	Наждачная бумага	лист		2,00
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Пассатижи комбинированные	шт.		1,00
	Перчатки разные	пара		5,00
	Припои	кг		0,20
	Прокладка	шт.		10,00
	Пруток	м		4,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Сальник	упаковка		0,04
Выполнение механообрабатывающих работ	Салфетки	упаковка		1,00
	Термоусадочная трубка	м		1,00

	Труба	кг		5,00
	Труба ПВХ	м		3,00
	Угол к лотку горизонтальный 90°	шт.		0,08
	Уголок	кг		6,00
	Флюс для мягких припоев	кг		0,10
	Хомут	шт.		10,00
	Шайба под болт	шт.		20,00
	Штекерный соединитель с металлическим корпусом для промышленных условий	упаковка		0,04
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	DIN рейка	шт.	5	0,04
	U образные зажимы	шт..	1	1,00
	Аварийная кнопка	шт.	5	0,04
	Автомат SZ S00	шт.	5	0,04
	Автоматический выключатель	шт.	5	0,20
	Аккумуляторный лобзик (с запасным аккумулятором)	шт.	3	0,04
	Амперметр	шт.	5	0,20

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок питания	шт.	5	0,04
	Бокорез	шт.	2	1,00
	Вилка кабельная	шт.	2	0,04
	Водоуказатель ротометра центрифуги	шт.	5	0,05
	Вороток	шт.	3	5,00
Выбор программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	Видеокамера	шт.	5	0,10
	Герконовый датчик	шт.	2	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Выбор программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	Графический редактор	шт.	5	0,10

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
		Датчик индуктивный	шт.	2	3,00
		Датчик обнаружения объекта емкостный	шт.	1	0,20
		Датчик обнаружения объекта индуктивный	шт.	1	0,20
		Датчик обнаружения объекта оптический	шт.	1	0,20
		Датчик температуры	шт.	5	0,20
		Датчик-реле	шт.	5	0,20
	Выполнение работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Датчик давления/расхода	шт.	3	0,20
		Двигатель редукторный постоянного тока	шт.	3	0,20
		Дозатор	шт.	5	0,05
		Дрель	шт.	3	0,20
		Зенкер	шт.	2	1,00
		Измеритель двухканальны	шт.	5	0,20
		Индикатор	шт.	5	0,20
		Индикатор светосигнальный	шт.	5	0,16
		Индикаторная лампа	шт.	2	1,00
		Инструмент для зачистки кабеля	шт.	2	0,20

	Инструмент для обжима кабельных наконечников	шт.	2	0,50
	Интерактивная доска	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Выполнение электромонтажных работ	Каска	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кабель	м	1	1,00
	Кабель управления	шт..	1	0,40
	Калибратор давления	шт.	2	0,04
	Картридж	шт.	3	0,20
	Керн	шт.	2	0,20
	Клавиатура	шт.	2	0,20
	Клапан управления	шт.	2	0,50
	Клеммная колодка	шт.	2	2,30
	Клещи токоизмерительны	шт.	5	0,04
	Ключ для снятия изоляци	шт.	3	1,00
	Ключ раздвижной	шт.	3	1,00
	Коммуникатор	шт.	2	0,50
	Коммутатор CSM	шт.	5	0,04
	Комплект для монтажа и обслуживания	шт.	2	0,20
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Комплектное втычное рел	шт.	1	0,30
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
Осуществлять монтаж и наладку модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	Компьютерный тренажер	шт.	5	1,00
	Конвертор напряжения	шт.	2	1,00

		Коннекторы	шт.	1	1,00
		Контактор	шт.	1	1,00
		Контроллер	шт.	5	0,50
		Контроллер программируемый	шт.	5	1,00
		Концевик	шт..	2	1,00
		Концевой выключатель электромеханический	шт..	1	0,20
		Концевые фиксаторы термопласт	шт..	1	0,20
		Кронштейн угловой	шт..	1	0,20
		KTP600 BASIC COLOR PN, PROFINET	шт.	5	0,04
		KTP700 BASIC COLOR PN, PROFINET	шт.	5	0,04
		Лабораторный комплекс	шт..	3	0,20
	Осуществлять монтаж и наладку модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	Лабораторный стенд «Промышленные датчики давления»	шт.	5	5,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт.	3	0,50
	Манометр	шт.	5	0,20
	Мегомметр	шт.	5	0,04
	Метчик	шт.	2	5,00
	Микрометр гладкий	шт.	5	0,20
	Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
	Микрометр листовой	шт.	5	0,70
	Микрометр трубный	шт.	5	0,40

			Многофункциональный задатчик стандартных сигналов тока, напряжения, сопротивления	шт.	3	1,00
			Модуль ввода аналоговых сигналов	шт.	5	0,04
			Модуль дискретного ввода-вывода,	шт.	5	0,04
			Модуль расширения	шт..	2	0,20
			Молоток	шт.	5	1,00
			Монитор	шт.	5	0,20
			Мультимедиа проектор	шт.	5	0,04
			Муляж	шт.	5	0,04
			Мышь	шт.	5	0,50
			Набор ключей	шт.	2	1,00
			Набор коронок по металлу	шт.	2	0,04
			Набор отверток разных	шт.	3	0,20
			Набор отверток с магнитным битодержателем	шт.	3	0,20
			Набор сверл по металлу	шт.	2	1,00
			Набор торцевых головок	шт.	5	0,50
			Надфиль	шт.	2	0,70
			Наконечник	шт.	2	1,00
			Напильники разные	шт.	2	0,20
			Напорометр	шт.	5	0,02
			Низковольтный двигатель	шт.	2	1,00
			Нож монтажный	шт.	3	1,00

Читать принципиальные структурные схемы, схемы автоматизации, схемы соединений и подключений	Ноутбук	шт.	5	1,00
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,12
	Ограничитель	шт.	2	1,00
	Оконцеватель провода	шт.	1	1,00
	Очки	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Панель оператора	шт.	5	0,04
	Пассатижи комбинированные	шт.	5	0,04

Патрон с интегрированным светодиодом для монтажа на плате	шт.	5	0,28
Патч-корд	шт.	1	3,00
Паяльная ванна	шт.	3	0,50
Паяльник электрический с подставкой	шт.	2	0,50
Переходник	шт.	1	0,20
Пила торцевая	шт.	2	0,10
Пирометр	шт.	5	0,20
Пластиковая труба	м	1	1,00
Плашка	шт.	2	5,00
Плашкодержатель	шт.	2	5,00
Позиционный выключател	шт.	5	0,20
Потенциометр	шт..	2	1,00
Преобразователи разные	шт.	5	0,20
Преобразователь частоты	шт.	5	0,04
Пресс для LAN-кабеля	шт.	5	0,04
Пресс для прокалывания отверстий+матрицы для квад. отверстий	шт.	5	0,04
Провода разные	м	2	1,00
Программное обеспечение	шт.	1	2,00
Промежуточный преобразователь	шт.	5	0,20
Разъем	шт.	2	0,20

		Распределительная короб	шт.	2	1,00
		Расходометр	шт.	5	0,20
		Регулятор давления	шт.	5	0,08
		Регулятор расхода воздуха	шт.	5	0,08
		Резак для кабеля	шт.	5	0,04
		Резистор постоянный	шт.	2	0,04
		Реле безопасности	шт.	2	1,00
		Розетка кабельная	шт.	2	0,04
		Ротометр	шт.	2	0,20
		Рулетки	шт.	2	0,50
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Саморезы разные	шт.	2	1,00
		Сверло	шт.	2	1,00
		Светосигнальный маячок	шт.	5	0,20
		Силовой кабель	шт.	1	3,00
		Системный блок	шт.	5	0,20
		Специальная одежда	шт.	2	1,00

	Спираль для защиты от переломов кабеля	м	1	1,00
	Стенд электрофицированный	шт.	3	0,30
	Стенд автоматизированны	шт.	3	0,12
	Стенд лабораторный	шт.	3	0,12
	Ступенчатое сверло	шт.	2	0,04
	Стусло	шт.	3	0,04
	Сумка наплечная	шт.	3	1,00
	Табурет рабочий	шт.	5	0,20
	Термометр	шт.	5	0,60
	Термопара	шт.	3	0,50
	Термостат	шт.	2	0,20
	Торцовочная пила диск по металлу и универсальный	шт.	5	0,04
	Труборез роликовый ручной	шт.	5	0,04
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Выбор программного обеспечения для создания и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	Текстовый редактор	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Указатель напряжения двухполюсный	шт.	2	1,00
	Уровень с магнитом (300мм)	шт.	10	0,04
	Уровнемеры	шт.	2	0,20
	Устройство плавного пуска, типоразмер	шт.	5	0,04
	Устройство сбора данных	шт.	5	0,20
	Учебные пособия	шт.	3	10,00
	Учебный стенд	шт.	1	0,20
	Фен	шт.	2	0,10
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фитинг	шт.	1	0,20
	Фонарик	шт.	2	1,00
	Хомуты полиамид	шт.	1	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центральный процессор	шт.	5	0,04
	Центроискатель	шт.	2	0,04

		Цифровой мультиметр	шт.	2	1,00
		Шина заземления	шт..	1	1,00
		Шкаф управления	шт..	2	0,40
		Штангенциркуль	шт.	5	0,20
		Шуруповерт	шт.	3	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
		Электродвигатель	шт.	5	0,04
		Ящик для инструмента	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	Проточка, подрезка, отрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Безворсовые салфетки (пачка не менее 100 шт)	упаковка		5,00
		Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	шт.		4,00

Фрезерование плоских поверхностей цилиндрическими и торцовыми фрезами	Ветошь	кг		10,00
	Головной убор	шт.		1,00
Нарезание резьбы в отверстиях	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
	Кабель VGA, 25м	шт.		0,20
Развертывание	Кабель питания	шт../ м		10,00
	Керосин	л		3,00
Заточка резцов	Круг абразивный	шт.		0,50
	Круг алмазный	шт.		0,10
Доводка резцов	Лампа	шт.		1,00
	Литол	кг		0,15
Выбивание втулок	Масло	л		10,00
Измерительные работы	Металлопрокат разный	кг		460,00
	Моющее средство	упаковка		2,00
Сверление	Неметаллические материалы	кг		7,00
Закрепление заготовок	Очки защитные	шт.		1,00
	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
Центрование	Перчатки	пара		1,00
	Пластина твердосплавная	шт.		50,00
	Пластины отрезные	шт.		25,00
Фрезерование сопряженных плоскостей под тупым и острым углами	Полотно машинное	шт.		30,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рабочая обувь	шт.		1,00

Зенкование	Рукавицы	шт.		1,00
Проверка качества обработки детелей	Секундомер	шт		0,20
	Сетевой кабель	шт./ м		10,00
Проверка и настройка измерительного инструмента	Сменные пластины	шт.		10,00
	Спецодежда	шт.		1,00
	Средство для обезжиривания деталей	шт		1,00
Применение графических редакторов для создания и редактирования изображения	Тонер для принтера	кг		0,80
	Труба металлическая	кг		25,00
Измерение деталей	Упаковочный материал	м		5,00
Контроль и выставление детали	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0,20
	Цветной металл	кг		15.0
Токарная обработка на станках с ЧПУ винтов, втулок цилиндрических, гаек, упоров, фланцев, колец, ручек	Шестигранник калибровочный	кг		20,00
	Эмульсол	л		25,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	IP-камера	шт.	5	0,20
Снятие заусенцев после обработки	Wi-Fi роутер	шт.	5	0,20
Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	3d щупы	шт.	5	0,30

	Адаптеры	шт.	2	5,00
Определение неровностей обработанной поверхности	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.		0.20
Крепление заготовок	Аккумулятор для симуляторов	шт.	5	0,50
Установка и крепление режущего инструмента	Аксессуары к токарным и фрезерным станкам	шт.	1	0.30
	Аксессуары к цифровому инструменту	шт	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Разработка конструкторной документции и проектирования ТП систем пакетов прикладных программ	Ведро	шт.	2	0,20
Создание программ для ЧПУ	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Глубиномер	шт.	5	0,10
	Глубиномер электронный	шт.	5	0,30

Сверление, растачивание, зенкерование сквозных и глухих отверстий, имеющих координаты в деталях средних и крупных габаритов из прессованных профилей, горячештамповочных заготовок незамкнутого или кольцевого контура из различных металлов	Гравер	шт.	2	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Державки	шт.	2	5,00
	Зенкер	шт.	2	3,00
	Зенкер с напайками твердого сплава	шт.	1	10,00
	Зенковка	шт.	1	3,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,50
	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0,25

	Инструментальные блоки	шт.	2	5,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры разные	шт.	5	0,50
	Картридж	шт.		0,30
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,24
	Ключи гаечные	шт.	5	10,00
	Колонки	шт.	5	0,50
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Концевые меры длины	шт.	5	0,30
	Кронштейн для проектора	шт.	5	0,20
	Кронштейн для экрана	шт.	5	0,20
	Кулачки для станков с ЧПУ	комплект	5	0.30
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лампа для проектора	шт.		0,20
	Линейка металлическая	шт.	5	2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная планшайба для токарного станка	шт.	5	0,24
	Магнитная плита	шт.	5	0,24
	Метчики разные	шт.	2	30,00
	Микрометр	шт.	5	0,80
	Микрометрический нормалемер	шт.	5	1,00
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,24
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,20
	Мышь	шт.	3	0,24
	МФУ	шт.	5	0,50
	Набор ключей шестигранных	набор	2	0,24

		Набор концевых мер	шт.	5	0,10
		Накопительное устройств	шт.	5	0,50
		Напильник	шт.	2	5,00
		Ноутбук	шт.	5	0,20
		Нутромер электронный	шт.	5	0,30
		Оправка к фрезерным станкам	шт.	5	0,30
		Оправки	шт.	2	7,00
		Оптический угломер	шт.	5	0,30
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Параллельные подкладки	шт.	1	0.30
		Патрон токарный	шт.	5	0,30
		Патроны разные	шт.	2	1,00

		Переходники	шт.	2	10,00
		Плата электронная	шт.	5	1,00
		Плашки разные	шт.	2	30,00
		Плита поверочная	шт.	5	0,04
		Плоская стеклянная пластина	шт	3	0,10
		Прижимы	шт.	5	0,25
		Принтер	шт.	5	0,10
		Программное обеспечение	шт.	1	0,30
		ПО для сбора и анализа статистических данных и управления качеством	шт	3	0,20
		Програмное обеспечение для контурогрофа	шт	3	0,20
		Програмное обеспечение для кругломера	шт	3	0,20
		Программное обеспечение для ВИМ	шт	3	0,20
		Профилометр	шт.	5	0,30
		Развертки	шт.	2	5,00
		Расточные головки	шт.	2	10,00
		Резец	шт.	2	30,00
		Резьбовые головки	шт.	2	5,00
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверло	шт.	2	30,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,24
	Симулятор	шт.	5	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,24
	Сканер	шт.	5	0,20
	Сменные головки	шт.	2	10,00
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

		Тиски	шт.	5	0,30
		Торцовая головка	шт.	5	0,20
		Угломер	шт.	5	1,00
		Угольник	шт.	5	1,00
		Удлинители	шт.	2	7,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фреза	шт.	2	20,00
		Флеш - накопитель	шт.	3	0,50
		Цанги	шт.	2	1,00
		Центр вращающийся	шт.	5	1,00
		Центровочное сверло	шт.	2	10,00
		Центроискатель	шт.	2	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Чертилка	шт.	2	1,00
		Шаблоны для проверки заточки сверл	шт.	5	0,20
		Шаблоны для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
		Шаблоны радиусные	шт.	5	0,30
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		Щетка-сметка	шт.	2	1,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.16 Технология машиностроения	Фрезерование уступов, пазов и канавок. Разрезание металла	Безворсовые салфетки	упаковка		5,00
	Нарезание резьбы в отверстиях	Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	шт.		4,00
		Ветошь	кг		10,00
	Проверка качества обработки деталей	Заклепки разные	шт.		20,00
	Определение неровностейобработанной поверхности	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
	Развертывание	Кабель VGA, 25м	шт.		0,20
	Заточка резцов	Кабель питания	шт../ м		10,00

Доводка резцов	Карандаш алмазный	шт.		0,08
Доводка резцов	Керосин	л		3,00
Выполнение станочных работ	Комплект для ремонта резцов с механическим креплением пластин	шт.		10,00
Выполнение станочных работ	Комплект для ремонта фрез с механическим креплением пластин	шт.		3,00
Выбивание втулок	Круг абразивный	шт.		0,50
Измерительные работы	Круг алмазный	шт.		0,10
Проверка качества обработки деталей	Лампа	шт.		1,00
Фрезерование плоских поверхностей цилиндрическими и торцовыми фрезами	Литол	кг		0,15
	Лист	лист		3,00
Выполнение станочных работ	Лист оцинкованный	$м^2$		0,25
Токарная обработка на станках с ЧПУ винтов, втулок цилиндрических, гаек, упоров, фланцев, колец, ручек	Масло	л		10,00
Создание программ для ЧПУ	Металлопрокат разный, в том числе профильный	кг		460,00
Разработка конструкторной документции и проектирования ТП систем пакетов прикладных программ	Моющее средство	упаковка		2,00
Центрование	Неметаллические материалы	кг		7,00
Применение графических редакторов для создания и редактирования изображения	Очки защитные	шт.		2,00

Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Перчатки	пара		1,00
Измерение деталей	Полотно машинное	шт.		2,00
Выполнение станочных работ	Полотенце	шт.		2,00
Снятие заусенцев после обработки	Полотно ножовочное ручное	шт.		4,00
Проточка, подрезка, отрезка, растачивание глухих, сквозных отверстий	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Контроль и выставление детали	Рабочая обувь	пара		1,00
Закрепление заготовок	Рукавицы	пара		5,00
Снятие заусенцев после обработки	Ручка к напильнику	шт.		10,00
Выполнение станочных работ	Салфетка техническая	шт.		5,00
Снятие заусенцев после обработки	Секундомер	шт.		0,20
	Средство для обезжиривания деталей	шт.		1,00
Установка и крепление режущего инструмента	Спецодежда	комплект		2,00
Сборка многокомпонентных режущих инструментов	Сетевой кабель	шт./ м		10,00
	Сменные пластины	шт.		10,00
	Сталь	шт.		3,00
Проверка и настройка измерительного инструмента	Тонер для принтера	кг		0,80

Управление работой станка	Труба металлическая	кг		25,00
Крепление заготовок	Упаковочный материал	м		5,00
Выполнение станочных работ	Хомутики поводковые	комплект		0,30
Зенкование	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0,20
Сверление	Цветной металл	кг		15.0
Фрезерование сопряженных плоскостей под тупым и острым углами	Шестигранник калибровочный	кг		20,00
Сверление, растачивание, зенкерование сквозных и глухих отверстий, имеющих координаты в деталях средних и крупных габаритов из прессованных профилей, горячештамповочных заготовок незамкнутого или кольцевого контура из различных металлов	Эмульсол	л		25,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Wi-Fi роутер	шт.	5	0,20
	3D принтер	шт.	5	0,15
	3d щупы	шт.	5	0.30
	Адаптеры	шт.	2	5,00
	Аккумулятор для симуляторов	шт.	3	0,50

	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	5	0,20
	Аксессуары к токарным и фрезерным станкам	шт.	1	0.50
	Аксессуары к цифровому инструменту	шт	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Биениемер	шт.	5	0,08
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Вороток для метчиков	шт.	3	3,00
	Вальцы (вальцовочный станок)	шт.	5	0,50
	Ведро	шт.	2	0,20
Сборка режущего инструмента	Верстак	шт.	5	0,02
	Втулка переходная	шт.	5	1,00
	Глубиномер электронный	шт.	5	0.50

	Головной убор	шт.	2	2,00
	Гравер	шт.	2	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная головка	шт.	5	0,15
	Держаки	шт.	2	5,00
	Жалюзи для окон	шт.	5	0,50
Крепление заготовок	Заклепочник	шт.	5	0,20
Заточка режущего инструмента	Заточной станок	шт.	5	0,05
	Зенкер	шт.	2	3,00
	Зенкер с напайками твердого сплава	шт.	1	10,00
	Зенковка	шт.	1	3,00
	Зубило слесарное	шт.	2	1,00
Освоение профессии рабочего Станочник широкого профиля	Измерительная пружинная головка	шт.	4	0,04
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Инструмент для выбивания втулок	шт.	2	0,25
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,50

	Инструмент для снятия заусенцев	шт.	5	0.25
	Инструментальные блоки	шт.	2	5,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,24
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры разные	шт.	5	0,50
	Картридж	шт.	3	1,00
	Кернер	шт.	2	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,24
	Ключи гаечные	шт.	5	10,00
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Клейма цифровые	набор	5	0,12
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Кольцо установочное	шт.	5	0,20
	Колонки	шт.	5	0,50
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Концевые меры длины	шт.	5	0,30
	Кронштейн для проектора	шт.	5	0,20
	Кронштейн для экрана	шт.	5	0,20
	Кулачки для станков с ЧПУ	комплект	5	0,30
	Лаборатория	шт.	3	0,20

	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лампа для проектора	шт.	2	0,20
Организация бережливого производства	Лоток	шт.	5	0,05
Проверка и настройка измерительного инструмента	Лекальные линейки	шт.	4	0,24
	Линейка металлическая	шт.	2	2,00
	Листогиб	шт.	5	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная планшайба для токарного станка	шт.	5	0,24
	Магнитная плита	шт.	5	0,24
	Метчики разные	шт.	2	30,00
	Микрометр	шт.	3	0,80
Освоение профессии рабочего Станочник широкого профиля	Микрометрические инструменты	шт.	4	0,6
	Микрометрический нормалемер	шт.	5	1,00
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,24
	МФУ	шт.	5	0,50
	Мышь	шт.	3	0,24
Токарная обработка на станках с ЧПУ	Настольный токарный станок с ЧПУ	шт.	5	0,25
Фрезерование плоскостей изделий на станках с ЧПУ	Настольный фрезерный станок с ЧПУ	шт.	5	0,25
	Набор ключей шестигранных	набор	2	0,50
	Набор концевых мер	шт.	5	0,10
	Накопительное устройств	шт.	5	0,50
	Напильник	шт.	2	5,00
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Ножницы по металлу	шт.	2	0,20

Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Ножовка по металлу	шт.	2	0,20
	Ноутбук	шт.	5	0,50
	Нутромер электронный	шт.	5	0.50
	Оправки	шт.	2	7,00
	Оптический угломер	шт.	5	0,50
	Очки защитные	шт.	2	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Параллельные подкладки	шт.	1	0,30
	Патрон токарный	шт.	5	0,30
	Патроны разные	шт.	2	1,00
	Переходники	шт.	2	10,00

	Пластина твердосплавная	шт.	1	20,00
	Пластины отрезные	шт.	1	20,00
	Плата электронная	шт.	5	1,00
	Плашки разные	шт.	2	30,00
	Плита поверочная	шт.	5	0,04
Выполнение работ по профессии рабочего Станочник широкого профиля	Плашкодержатель	шт.	2	3,00
	Поворотный стол	шт.	5	0,50
	Прижимы	шт.	5	0,25
	Принтер	шт.	3	0,40
Освоение профессии рабочего Станочник широкого профиля	Поверочная плита	шт.	4	0,04
	ПО для сбора и анализа статистических данных и управления качеством	шт	3	0,20
	Програмное обеспечение для контурогрофа	шт	3	0,20
	Програмное обеспечение для кругломера	шт	3	0,20
	Программное обеспечение для ВИМ	шт	3	0,20
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
	Проектор	шт.	5	0,50
	Профилометр	шт.	5	0,30
	Развертки	шт.	2	5,00
	Расточные головки	шт.	2	10,00

	Резец	шт.	2	30,00
	Резьбовые головки	шт.	2	5,00
Выполнение станочных работ	Резец с механическим креплением пластин	шт.	2	20,00
Выполнение станочных работ	Рефлектометр	шт.	3	0,10
Проверка и настройка измерительного инструмента	Рычажная скоба	шт.	4	0,50
	Рычажно механические-индикатор часового типа	шт.	4	0,16
	Рычажный микрометр	шт.	4	0,04
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверло	шт.	2	30,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,24
	Симулятор	шт.	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,24
	Сканер	шт.	5	0,20
Проверка и настройка измерительного	Скоба	шт.	3	0,50

инструмента	Стойка и штатив для крепления индикатора	шт.	4	0,08
Освоение профессии рабочего Станочник широкого профиля	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0,10
	Сменные головки	шт.	2	10,00
Выполнение работ на токарных станках с ЧПУ	Токарные станки с ЧПУ	шт.	5	0,01
	Стойки для сборки инструментов	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тиски	шт.	5	0,30
	Торцовая головка	шт.	5	0,20
	Угломер	шт.	5	1,00
	Угломер электронный	шт.	5	0,50
	Угольник	шт.	5	1,00
	Удлинители	шт.	2	7,00

	Управляющие программы для станков с ЧПУ CAD/CAM системах	шт.	4	0,50
Выполнение работ на фрезерных станка станках с ЧПУ	Фрезерные станки с ЧПУ	шт.	5	0,01
	Фреза	шт.	2	20,00
	Флеш - накопитель	шт.	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цанги	шт.	2	1,00
	Центр вращающийся	шт.	5	1,00
	Центровочное сверло	шт.	2	10,00
	Центроискатель	шт.	2	0,10
	Чертилка	шт.	2	1,00
	Шаблоны для проверки заточки сверл	шт.	5	0,20
	Шаблоны для проверки угла заточки резцов	шт.	5	0,20
	Шаблоны радиусные	шт.	5	0,30
Проверка и настройка измерительного инструмента	Штагенинструменты	шт.	4	0,60
	Штангенциркуль	шт.	5	1,00

		Штангенциркуль электронный	шт.	3	1,00
	Выполнение станочных работ	Штангенрейсмас	шт.	5	0,10
		Щетка-сметка	шт.	3	1,00
	Проверка и настройка измерительного инструмента	Штатив с микроподачей	шт.	4	0,04
		Экран	шт.	5	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Болт фундаментный	шт.		8,00
	Оформление дефектных ведомостей на промышленное (технологическое) оборудование	Бумага	пачка		1,00

оборудования (по отраслям)	Выполнение слесарно-механических работ	Ветошь	кг.		10,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Кабель разный	м.		1,00
		Скобы монтажные	шт.		0,10
		Спецодежда	комплект		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Выполнение слесарно-механических работ	Верстак	шт.	10	10,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Виброанализатор	шт.	10	10,00
	Использование контрольно-измерительных приборов для точностных испытаний оборудования	Глубиномер	шт.	2	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	5	0,04
	Контроль результатов монтажных и сборочных работ промышленного (технологического) оборудования	Дефектоскоп	шт.	3	0,25
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Емкость для сбора стружки	шт.	5	0,10
	Выполнение слесарно-механических работ	Зенкер	шт.	2	1,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Зенковка	шт.	2	4,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Зубило слесарное	шт.	2	3,00

	Использование контрольно-измерительных приборов для точностных испытаний оборудования	Индикатор часового типа	шт.	5	0,04
		Индикаторная головка	шт.	2	0,3
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
		Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
	Выполнение слесарно-механических работ	Кернер	шт.	2	1,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Ключ гаечный	шт.	5	3,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Ключ торцовый	шт.	2	2,00
	Выполнение пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	Комплект зажимных инструментов Т-образного паза	шт.	2	10,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Комплект принадлежностей для монтажа	шт.	2	1,00
	Изучение способов управления грузоподъемными механизмами и грузозахватными приспособлениями	Комплект типовых плакатов по стропольному делу	шт.	3	0,20
	Выполнение обслуживания основного, вспомогательного оборудования	Компрессор	шт.	2	0,10
	Выполнение обслуживания основного, вспомогательного оборудования	Консольный насос	шт.	3	0,20

	Использование контрольно-измерительных приборов для точностных испытаний оборудования	Концевые меры	шт.	5	1,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Крейцмейсель	шт.	2	1,00
	Изучение и определение свойств материалов	Лабораторный комплекс	шт.	5	0,04
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования и выполнения пусконаладочных работ	Лазерная система для центровки валов	шт.	2	1,00
	Выполнение такелажных и грузоподъемных работ	Лебедка рычажная	шт.	2	0,10
	Выполнение слесарно-механических работ	Линейка металлическая	шт.	5	2,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Изучение микроструктуры металлов и сплавов	Металлографический микроскоп	шт.	5	0,10
	Выполнение слесарно-механических работ	Метчики разные	шт.	2	10,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Механический шабер	шт.	5	0,30
	Контроль состояния деталей и комплектующих изделий с помощью средств измерения	Микрометр	шт.	5	0,60
	Изучение микроструктуры металлов и сплавов	Микроскоп	шт.	5	0,04

	Выполнение слесарно-механических работ	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Выполнение слесарно-механических работ на промышленном (технологическом) оборудовании	Монтажная (отрезная) пила	шт.	5	30,00
	Выполнять разборку и сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Муфты и валы	шт.	2	1,00
	Контроль результатов монтажных и сборочных работ промышленного (технологического) оборудования	Набор измерительных инструментов	шт.	5	0,02
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Набор калиброванных пластин	шт.	2	1,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Набор параллельных подкладок	шт.	2	5,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Набор цанговых зажимов	шт.	2	5,00
	Изучение микроструктуры металлов и сплавов	Наборы образцов металлов и сплавов	шт.	5	0,10
	Выполнение слесарно-механических работ	Надфиль	шт.	2	2,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Напильник	шт.	2	5,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Опорные подшипники	шт.	2	1,00
	Выполнение слесарно-механических работ	Оправка для цангового зажима	шт.	2	2,00

	Выполнение разборки и сборки сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Отвертка	шт.	2	0,30
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Открытая инструментальная тележка	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Выполнение разборки и сборки сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Подшипниковый узел	шт.	2	1,00
	Применять контрольно-измерительный и поверочный инструмент	Призма поверочная	шт.	5	0,20
	Оформление дефектных ведомостей на промышленное (технологическое) оборудование	Принтер	шт.	5	0,02
	Система визуализации	Проектор (с экраном и креплением)	шт.	3	0,20
		Разжим стопорных колец разные	шт.	2	1,00
	Выполнение разборки и сборки сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Редуктор цилиндрический	шт.	3	0,30

	Выполнение разборки и сборки сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Редуктор конический	шт.	3	0,30
	Выполнение разборки и сборки сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Редуктор червячный	шт.	3	0,30
	Выполнение разборки и сборки сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	Рулетка измерительная	шт.	2	1,00
	Контроль результатов монтажных и сборочных работ промышленного (технологического) оборудования	Стеллаж	шт.	5	0,10
	Хранение инструментов	Стойки индикаторные	шт.	5	0,20
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Съемник	шт.	2	2,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Съемник для разжимных колец	шт.	2	1,00
	Определение твёрдости металлов и сплавов	Твердомер	шт.	5	1,00
	Контроль результатов монтажных и сборочных работ промышленного (технологического) оборудования	Толщиномер	шт.	5	1,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Угломер	шт.	3	1,00
	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Угольник	шт.	5	1,00

	Выполнение обслуживания основного, вспомогательного оборудования	Центробежный компрессор	шт.	3	0,20
	Контроль состояния деталей и комплектующих изделий с помощью средств измерения	Штангенциркуль	шт.	5	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
15.02.19 Сварочное производство		Абразивный круг	шт.		0,10
		Аргон	$м^3$		1,00
	Сборка и сварка простых деталей	Кислород	м3		1,00
	Проверочные работы	Круг лепестковый шлифовальный	шт.		3,00
	Выполнение расчетов с использованием прикладных компьютерных программ	Линза для аргоно дуговой сварки	шт.		5,00
	Выполнение чертежей технических деталей в машинной графике	Металическая труба	кг		20,00
	Оформление конструкторной, технологической и технической документации	Металл цветной	кг		15,00
	Разработка и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий	Отрезной круг	шт.		6,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Пропан	кг		5,00
		Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Респиратор противоаэрозольный, класс защиты FFP2	шт.		25,00
Сварочная проволока	м/п		4,00
Сварочная проволока для полуавтоматической сварки	кг		0,50
Сетевой кабель	шт.		0,50
Сталь	кг		50,00
Твердые сплавы	кг		0,10
Тонер для принтера	кг		0,80
Углекислота	кг		2,00
Флюс	кг		0,50
Чугун	кг		8,00
Инструмент для заточки вольфрамовых электродов	шт.		0,10
Картридж	шт.		0,30
Перчатки	шт.		1,00
Рукавицы	шт.		0,20
Шаблоны	шт.		0,20
Ботинки рабочие	пара		1,00
Головной убор	шт.		1,00
Щетка-сметка	шт.		0,20
Электроды	кг		30,00
Электроды вольфрамовые	шт..		20,00
Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	**2**	**0,50**
	Ацетиленовый шланг	м/п	2	6,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон стальной	шт.	2	0,20
	Газовая горелка	шт.	2	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Зубило	шт.	2	0,50
	Источник бесперебойного питания	шт.	2	0,20

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

		Кабель	шт.	2	1,00
		Кислородный шланг	шт.	2	0,20
		Клавиатура	шт.	5	0,50
		Клеммы	м/п	2	16,00
		Ключи гаечные	шт.	2	0,20
		Колонки	м/п	2	6,00
		Комплект для плазменной резки	шт.	5	0,50
		Компьютер в комплекте	шт.	2	4,00
		Костюм сварочный зимни	шт.	2	0,50
		Костюм сварщика	шт.	5	0,50
		Краги сварщика для MMA и MIG/MAG	шт.	2	0,20
		Кронштейн для экрана/проектора	шт.	5	0,20
		Лабораторный стенд	шт.	4	0,04
		Лампа для проектора	шт.	2	1,00
		Линейка металлическая	пара	2	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Малоамперный тренажер сварщика	шт.	5	0,50
	Маска защитная	шт.	4	0,10
	Маска сварщика	шт.	2	0,50
	Металлическая щетка	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	4	0,10
	Монитор	шт.	2	0,20
	МФУ	шт.	2	1,00
	Мышь	шт.	3	2,00
	Напильник	шт.	2	1,00
	Ноутбук	шт.	5	0,50
	Отвертка	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи	шт.	3	0,50
	Пост для сварки в среде защитного газа	шт.	2	1,00
	Принтер	шт.	5	0,50
	Приспособление к резаку	шт.	2	0,20
	Проектор	шт.	5	0,50
	Программное обеспечени	шт.	2	0,20
	Прямошлифовальная машина	шт.	2	1,00
	Редуктор газовый	шт.	5	0,10
	Резак	шт.	5	0,50
	Рулетка	шт.	5	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

		Сварочный аппарат	шт.	3	0,50
		Светофильтр	шт.	3	0,20
		Сетевой фильтр	шт.	2	0,50
		Системный блок	шт.	2	0,50
		Сопло для аргоно дуговой сварки	пара	2	2,00
		Сопло для полуавтоматической сварки	шт.	3	0,50
		Струбцина	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Тарелкообразная стальная щетка для УШМ 125х22	шт.	5	0,50
		Токоподводящачя сменная насадка к полуавтомату	шт.	5	0,50
		Трубогиб	шт.	2	0,30

		Труборез	шт.	2	0,30
		Углошлифовальная машинка	шт.	2	1,00
		Угольник поверочный	шт.	2	0,50
		Угольники магнитные	шт.	3	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фаскосниматель	шт.	3	2,00
		Флеш- накопитель	шт.	3	0,20
		Хомут	шт.	3	0,20
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Штангенциркуль	шт.	2	0,50
		Экран	шт.	4	0,04
		Очки защитные	шт.	2	1,00
		Электрододержатель пассатижный	шт.	3	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
18.01.02 Лаборант-эколог 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой	Подготовка рабочего места лабораторных условий средств измерений испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиям охраны труда и экологической безопасности	Азотная кислота	мл		15,00
		Ализарин	г		3,00
	Проведение химических и физико - химических анализов	Алюминевая стружка	кг		0,10
		Алюминий сернокислый	кг		0,10

продукции, отходов производства (по отраслям)	Проведение спектрального и пробирного анализов	Алюминий хлористый	кг		1,00
		Алюминон	г		500,00
		Аммоний хлористый	г		1,00
		Аммоний азотнокислый	кг		1,00
		Аммоний сернокислый	г		500,00
	Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Аммоний двухровогокислый	кг		1,00
	Определение плотности нефтепродуктов, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Аммоний молибденовокислый	г		500,00
		Аммония оксид II степень активности	кг		1,00
	Анализ карбамида по ГОСТ	Амиловый спирт	мл		6,00
	Анализ формалина	Аммиак водный, раствор с массовой долей 25 %,	л		1,00
		Анилин	кг		0,10
		Анценит	кг		1,00
		Ацетон	л		1,00
	Синтез фенола	Бария хлорид	кг		1,00
	Обнаружение катионов, анионов	Бензойная кислота	кг		1,00
	Окисление спиртов	Бромид калия	кг		1,00
	Исследование свойств углеводородов	Бутиловый спирт	л		1,00
	Исследование свойств фурфурола	Бензол	кг		1,00
		Бихромат калия	г		10,00
	Анализ технической воды, отбор проб воды	Бром	кг		0,10

	Бромистый калий	г		0,09
Исследование свойств крахмала	Бромкрезоловый зеленый	кг		0,01
Синтез аспирина	Бромтимоловый синий	кг		0,01
Синтез бромистого этила	Бумага для офисной техник	пачка		4,00
	Вода дистиллированная	л		5,00
Анализ состава смеси исследования метод ионообменной хроматографии	Воронка горячего фильтрования	шт.		0,25
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Дифенилкарбазид 1,5	г		10,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойств мыла	Государственный стандартный образец ионов хрома(VI)	шт.		10,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон-бензол, сахароза- вода)	Государственный стандартный образец ионов меди (II)	шт.		10,00
	ГСО общей жесткости	шт.		10,00
Потенционометрическое титрование и обработка результатов	ГСО7774-2000 Ванадий (V)	шт.		10,00
Синтез бензойной кислоты	Межгосударственный стандартный образец состава водных растворов ионов алюминия	шт.		10,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Межгосударственный стандартный образец состава водных растворов ионов никеля	шт.		10,00
	Государственный стандартный образец ионов марганца(II)	шт.		

	Межгосударственный стандартный образец состава водных растворов ионов алюминия	шт.		10,00
Аналитический контроль мочевиноформальдегидной смолы	Межгосударственные стандартные образцы (МСО) состава водных растворов фосфат-ионов массовой концентрации 1,0 г/дм3 с допускаемой относительной погрешностью аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95 не более 2%.	шт.		10,00
Получение этилена и изучение его свойств	Гексан	кг		0,02
Синтез фенола	Гексанитрокольбальтат	г		1,00
Качественный элементный анализ	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Исследование свойств алканов	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
	Гептан	кг		
Исследование свойств карбоновых кислоты	Гидроксид бария	г		10,00
Синтез сульфаниловый кислоты	Гидроксид калия	г		19,50
Получение фурфурола	Гидроксид натрия	кг		1,00
Определение вязкости	Гидрофосфат натриия	г		10,00
Синтез аспирина	Глицерин	кг		1,00
Синтез бромэтана	Глюкоза	кг		0,20
Исследование свойств глюкозы	Дигидроантимонат калия	г		0,01

Синтез уксусно-этилового эфира	Диметилглиоксим	г		100,00
Исследование свойств нафталина	Дистиллированная вода	л		50,00
Синтез альфа-нитронафталина	Дифениламин	г		0,01
Получение аспирина	Диэтиловый эфир	кг		0,08
Определение физических констант	Дитиокарбонит натрия	кг		1,00
Определение поверхностного натяжения	Дихлорэтан	кг		1,00
Определение температуры плавления	Йод (Кристаллический)	г		200,00
Синтез фенолформальдегидной смолы	Иодид калия	г		10,00
Изучение свойств спиртов	Калий кислый и одноватокислый	кг		1,00
Определение серых соединений на медной пластине	Калий натрий виннокислый	г		500,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Калий персульфат	кг		1,00
Разметка деталей по чертежам	Калий хлористый	г		500,00
Синтез сульфаниловой кислоты	Калий фосфорнокислый однозамещенный	г		100,00
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Калий хромовокислый	кг		1,00
	Капилляры	кг		0,01
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Карбамид	кг		0,01
	Карбид кальция	кг		0,10
	Карбонат аммония	г		10,00
Взаимная сверка титрованных растворов	Карбонат натрия	г		10,00
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объёме	Катионит	г		10,00
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Крахмал	г		500,00
Стандартизация рабочего раствора	Кислота сульфосалициловая	г		100,00
	Квасцы железоаммонийные	г		100,00

	тиосульфата натрия по перманганату калия	Кислота аскорбиновая фармокопейная	г		50,00
	Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Кислота сульфоминовая	г		100,00
	Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Кислота уксусная ледяная	л		1,00
		Кислота соляная коцентрированная	л		1,00
		Ксилол	л		1,00
	Определение общей щесткости воды	Листовые термопласты	шт.		0,25
		Магний сернокислый семиводный сухая соль	г		500,00
	Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон-бензол, сахароза- вода)	Магний стружка	кг		0,01
		Мурексид, индикаторная смесь	г		100,00
	Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Кефир	л		0,50
		Марганцевокислый калий	кг		1,00
		Метол			
		Метиленовый голубой	г		100,00
		Метиловый красный	г		100,00
		Метиловый оранжевый	г		100,00
		Метиленовый синий	г		100,00
		Молоко	л		0,50
		Незакристаллизованный ме	г		500,00
		Никель(II) хлористый шестиводный	г		100,00
		Натрий азотнокислый	кг		0,10
		Натрий металлический	кг		0,10
		Натрия гидроокись	г		100,00
		Натрий углекислокислый	кг		1,00
		Натрий сернистокислый	кг		0,10

		Натрий серноватистокислы	кг		0,10
		Натрий углекислый	кг		1,00
		Натрий уксуснокислый 3-водный кристаллический	г		500,00
		Натрий хлористый	кг		0,50
		Натрий вольфрамовокислы	г		500,00
		Нафталин	кг		0,50
		Нитрат свинца	г		0,10
		Нитрат серебра	г		0,01
		Натрия N,N-диэтилдитиокарбамат	г		20,00
		Никель(II) хлористый шестиводный	г		100,00
		Ножовочное полотно	шт.		2,00
		Окись меди (II)	кг		0,10
		Оксалат аммония	г		0,01
		Ортофосфорная кислота	л		1,00
		Олово хлористое	г		100,00
		Очки защитные	шт.		0,10
		Пастообразный сыр	г		500,00
		Пиридин	л		1,00
		Перекись водорода	л		1,00
		Персульфат аммония	г		0,10
		Персульфат калия	г		1,00
		Перчатки	шт.		10,00
		Полиметилметакрилат	шт..		0,25
		Полиэтилен высокой и низкой плотности	шт..		0,25
		Припой	г		3,00
		Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
		Пруток	м		3,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Реактив Несслера	мл		3,00
	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
	Санитайзер	л		0,05
	Сахар-песок	г		500,00
	Серная кислота	л		1,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Силикагель	кг		0,10
	Сметана	г		500,00
	Соль Мора	г		10,00
	Сок фруктовый, овощной	л		1,00
	Сульфазарен	кг		0,10
	Спирт этиловый ректификованный	л		2,00
	Сталь листовая Ст3	кг		2,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-	упак		5,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	упак		5,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	упак		5,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	упак		5,00

	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	упак		5,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	упак		5,00
	Стандарт-титр для буферных р-в рН-метрии 0,1 Н	упак		5,00
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий бромистый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий двухромовокислый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий марганцовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хлористый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хромовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калия гидроокись О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр магний сернокислый О,1 Н	упак		4,00

	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соль Мора О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	упак		4,00
	Спирт этиловый ректификованный	л		1,00
	Сульфат алюминия	г		10,00
	Сульфат железа	г		10,00
	Сульфат кобальта	г		10,00
	Сульфат марганца	кг		1,00
	Сульфат меди	г		16,00
	Сульфат натрия	кг		0,10
	Сульфат никеля	г		10,00
	Сульфат хрома	г		10,00
	Сульфат цинка	г		10,00
	Сульфид железа	кг		0,10

	Сульфид магния	кг		0,10
	Сульфит марганца	г		10,00
	Сульфат серебра	кг		1,00
	Сульфаминовая кислота	кг		1,00
	Сульфаниловая ксилота	кг		1,00
	Сульфосалициловая кислот	кг		1,00
	Сырный продукт (мягкий)	г		500,00
	Сырный продукт (твёрдый)	г		500,00
	Сыр (твёрдый)	г		500,00
	Творог	г		500,00
	Тетраборнокислый натрий десятиводный	г		100,00
	Тимолфталеин	кг		0,01
	Тиосульфат натрия	г		10,00
	Толуол	кг		0,01
	Трилон Б	кг		1,00
	Торфосодержащая продукция	г		500,00
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголок металлический	м		1,00
	Уголь активированный	кг		0,50
	Ударопрочный полистирол	шт..		0,25
	Уксуснокислый натрий	кг		0,10
	Универсальная индикаторная бумага	м		3,00
	Фенол	кг		0,50
	Фенолфталеин	г		100,00
	Фильтровальная бумага	м		2,00
	Фильтры: белая лента	уп		2,00
	Фильтры: синяя лента	уп		2,00
	Фильтры: красная лента	уп		2,00
	Фитиль для спиртовок	м		0,50

	Формалин	л		1,00
	Фуксин	кг		0,10
	Хлорид аммония	кг		1,00
	Хлорид кадмия	г		1,00
	Хлорид кальция	г		10,00
	Хлорид магния	г		10,00
	Хлорид натрия	г		10,00
	Хлористое железо (III)	г		10,00
	Хлорное железо (II)	кг		0,10
	Хром хлористый (III)	кг		0,01
	Хромат калия	г		10,00
	Цинк хлористый	кг		0,20
	Щавелевая кислота	г		500,00
	Эриохром черный	г		100,00
	Этиловый спирт	л		1,00
	1,5дифенилкарбазид	г		10,00
	Янтарная кислота	г		500,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	pH-метр	шт.	2	0,25
	Аллонж	шт.	2	1,00
	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле	шт.	4	0,25
	Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле	шт.	4	0,25

	Аппарат для определения температуры застывания	шт.	4	0,25
	Аппарат для определения фракционнной разгонки	шт.	4	0,25
	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баня песчаная	шт.	5	0,40
	Бесконтактный термометр GP-300	шт.	5	0,25
	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
	Боёк	шт.	2	1,00
	Бумага индикаторная универсальная	шт.	1	1,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 0,5 дм3	шт.	2	1,00

	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 1 дм3	шт.	2	1,00
	Бюксы	шт.	2	6,00
	Бюретка	шт.	5	1,00
	Бюретка вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Бюретки вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Бюретки вместимостью 50 см3	шт.	2	1,00
	Вакуумный насос	шт.	2	0,10
	Валковый смеситель	шт..	5	0,25
	Весы лабораторные электронные	шт.	2	1,00
	Весы лабораторные	шт.	3	0,10
	Весы электронные аналитические OHAUS PA 214C (210 г, 0,0001 г, внутр.калибровка) или аналог	шт.	2	1,00
	Вискозиметр	шт.	2	0,10
	Водяная баня	шт.	5	0,40
	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
	Волюметр	шт..	3	0,25
	Воронка	шт.	2	3,00
	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
	Воронки (диаметр 36 см3)	шт.	2	3,00
	Воронки (диаметр 75 см3)	шт.	2	3,00
	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
	Вырубной шт.амп	шт..	3	0,25
	Вытяжной шкаф	шт.	5	0,10

	Гигрометр психометрический ВИС-1 или ВИС-2	шт.	2	0,25
	Груша	шт.	2	1,00
	Груша медицинская	шт.	2	2,00
	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная воронка	шт.	2	1,00
	Держатель	шт.	5	2,00
	Дефлегматор	шт.	1	1,00
	Дистиллятор	шт.	2	1,00
	Дистиллятор ДЭ-4-02 360х220х660	шт.	2	0,10
	Дрель ручная	шт.	5	0,40
	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	шт.	2	1,00
	Емкость для слива,объем 10 л	шт.	2	1,00

	Ёршик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
	Железные щипцы	шт.	5	1,00
	Зажим Мора	шт.	5	2,00
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Защитная маска	шт.	2	1,00
	Защитные очки	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
	Зенковки конические разны	шт.	2	0,50
	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
	Иономер	шт.	3	0,10
	Ионообменная колонка	шт..	1	0,40
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	1	1,00
	Капельная воронка	шт.	2	1,00
	Капельница	шт.	2	1,00
	Капельницы для индикатор	шт.	2	2,00
	Кернер	шт.	2	5,00
	Колба 3-х горловая	шт.	2	1,00
	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
	Колба для титрования	шт.	3	1,00
	Колба коническая	шт.	1	2,00
	Колба коническая вместимостью 250 см3	шт.	2	5,00
	Колба круглодонная	шт.	1	2,00
	Колба мерная	шт.	1	2,00
	Колба перегонная	шт.	2	1,50
	Колба приемник	шт.	2	2,00
	Колба Энглера	шт.	2	1,00
	Колба-паровик	шт.	2	1,50
	Колбонагреватель	шт.	2	1,00

	Колбы мерные вместимостью 10 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 100 см3 с пробками	шт.	2	10,00
	Колбы мерные вместимостью 1000 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 250 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Колбы мерные вместимостью 50 см3 с пробками	шт.	2	13,00
	Колбы мерные вместимостью 500 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Кондуктометр	шт.	2	1,00
	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
	Лаборатория органической химии	шт.	3	0,02
	Лапки к металлическим шт.ативам	шт.	2	1,00
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
	Ложечки фарфоровые	шт.	2	2,00
	Лопатки для сыпучих	шт.	2	2,00

	Лоток для посуды	шт.	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт..	3	0,33

	Металлическая терка с мелкой перфорацией	шт.	2	1,00
	Метчик ручной	шт.	2	0,50
	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	1,00
	Мешалка с подогревом	шт.	2	1,00
	Микробюретка	шт.	2	1,00
	Миллиметровая бумага	шт.	2	1,00
	Миниспиртовка	шт.	2	0,08
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
	Муфельная печь	шт.	5	0,10
	Набор ареометров	шт.	2	0,25
	Набор кювет	шт.	2	0,25
	Набор кювет №2 (5,10,20,30,50)	шт.	2	3,00
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Надфиль	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	2	1,00
	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	2	0,10
	Насадка	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Октанометр	шт.	2	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	2	4,00
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Пестик	шт.	2	1,00
	Пикнометры	шт.	2	0,25
	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	2	2,00

	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 1см3	шт.	2	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 2 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 5 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 20 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 50 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Пастера	шт.	5	1,00
	Пипетки с одной меткой 2-2-1	шт.	2	1,00
	Пластомер Муни	шт..	5	0,25
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая настольная мощность 1 квт	шт.	2	1,00

	Потенциометр	шт.	3	0,25
	Пресс	шт.	10	0,25
	Прибор для изгибания пластмасс	шт.	5	0,25
	Прибор Жукова	шт.	2	0,08
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробки резиновые конусовидные	уп	2	0,50
	Программное обеспечение	шт.	1	0,25
	Промывалки	шт.	2	1,00
	Разновесы	коробки	3	0,40
	Разрывная машина с маятниковым силоизмерителем	шт.	5	0,25
	Резиносмеситель РС-2	шт.	5	0,25
	Рефрактометр	шт.	3	1,00
	pH-метр	шт.	2	1,00
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
	Секундомер	шт.	2	0,25
	Секундомер механический с ценой деления 0,2 с	шт.	2	1,00
	Сжимающий пластомер	шт.	3	0,25
	СИЗ	комплект	4	1,00
	Сита лабораторные из металлической сетки	шт.	2	0,25
	Склянки из темного стекла	шт.	2	0,25
	Спектроскан для определения серы	шт.	4	0,10
	Спектрофотометр с программным обеспечением	шт.	2	1,00
	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 600 см3	шт.	2	2,00
	Стакан химический вместимостью 100 см3	шт.	2	3,00

	Стакан химический вместимостью 150 см3	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 400 см3	шт.	2	2,00
	Стакан химический вместимостью 50 см3	шт.	2	2,00
	Стаканчик для взвешивани	шт.	2	1,00
	Сталагмометр (стеклянный	шт.	2	1,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.	2	0,50
	Стол для весов антивибрационный	шт.	2	1,00
	Ступка фарфоровая с пестиком	шт.	2	1,00
	Сушильный шкаф габариты 46х61х70	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Твердомер	шт..	3	0,25
	Термометр ртутный лабораторный стеклянный до 100 С	шт.	2	1,00

Проведение химических и физико-химических анализов	Термометр жидкостной стеклянный	шт	2	1,00
	Тигли фарфоровые	шт.	2	1,00
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	ТЭН для дистиллятора АД-4	шт.	2	1,00
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
	Упругомер	шт..	3	0,25
	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	2	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «белая лента»	шт.	2	1,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «синяя лента»	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Халат	шт.	2	4,00
	Химические стенды	шт..	3	0,40
	Холодильник "труба в трубе"	шт.	2	0,50
	Холодильник спиральный	шт.	2	0,20
	Холодильник шаровый	шт.	2	0,20
	Хроматограф с	шт.	3	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цилиндр	шт.	2	0,20
Проведение химических и физико-химических анализов	Цилиндры мерные	шт	2	1,00
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Циркуляционный термоста	шт.	3	0,50
	Часовое стекло	шт.	2	1,00
	Часовые (предметные стекла (для взятия навески)	шт.	3	1,00
	Часы песочные ЧПН-5	шт.	3	1,00
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50
	Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
	Шкаф для сушки посуды	шт..	3	0,25
	Шкафы для реактивов	шт..	3	0,25
	Шкафы для химической посуды	шт..	3	0,25
	Шланги силиконовые	м	2	0,25
	Шпатель	шт.	2	1,00
	Штангенциркуль	шт.	2	0,50
	Штатив для пробирок	шт.	2	1,50
	Штатив лабораторный Бунзена	шт.	2	1,00
	Штатив металлический	шт.	2	3,00
	Щётка металлическая	шт.	5	1,00

		Щётки-сметки	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран для бюретки	шт.	1	1,00
		Эксикатор	шт.	4	0,10
		Электроды к pH-метру	шт.	2	3,00
		Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	1,00
		Ячейка кондуктометрическая	шт.	2	2,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.01.03 Аппаратчик-оператор экологических установок	Рубка металла	Азотная кислота	л		1,00
	Правка и гибка металла	Ализарин	г		100,00
	Резка металла	Алюминевая стружка	г		100,00
	Опиливание широкой плоской поверхности	Алюминий сернокислый	г		500,00
		Алюминий хлористый	г		500,00
	Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Алюминон	г		500,00
		Аммония хлорид	кг		1,00

Анализ технической воды, отбор проб воды	Аммоний азотнокислый	кг		1,00
	Аммоний сернокислый	кг		1,00
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Аммоний двухровогокислый	кг		1,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Аммония оксид II степень активности	кг		1,00
Аналитический контроль сотояния сточных вод	Амиловый спирт	л		1,00
	Аммиак водный	л		1,00
Обнаружение катионов, анионов	Анилин	кг		1,00
Исследование свойств углеводородов	Анценит	кг		1,00
Окисление спиртов	Ацетон	л		1,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Бария хлорид	кг		1,00
	Бензойная кислота	кг		1,00
	Бромид калия	кг		1,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Бутиловый спирт	л		1,00
	Бензин	л		1,00
Анализ состава смеси исследования метод ионообменной хроматографии	Бензол	л		1,00
	Бихромат калия	г		100,00
	Бром	г		100,00
Исследование свойств крахмала	Бромистый калий	г		100,00
Исследование свойств алканов	Бромкрезоловый зеленый	г		100,00
Качественный элементный анализ	Бромтимоловый синий	г		100,00
Исследование свойств карбоновых кислоты	Бумага для офисной техники	упак		4,00
Определение поверхностного натяжения	Воронка горячего фильтрования	шт.		2,00
Определение вязкости	Гексан	кг		0,02
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Гексанитрокольбальтат натрия	г		100,00
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00

Определение температуры плавления	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Определение физических констант	Гептан	л		1,00
Изучение свойств спиртов	Гидроксид бария	г		100,00
Взаимная сверка титрованных растворов	Гидроксид калия	кг		0,50
	Гидроксид натрия	кг		1,00
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Гидрофосфат натриия	г		10,00
	Глицерин	л		1,00
	Гранулы полиэтилена	г		100,00
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Гудрон	кг		1,00
Определение общей щесткости воды	Гранулы (чешуйки) ПТБФ	г		100,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон-бензол, сахароза- вода)	Глюкоза	г		500,00
	Дигидроантимонат калия	г		100,00
	Диметилглиоксим	г		100,00
Разметка деталей по чертежам	Дистиллированная вода	л		50,00
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Дифениламин	г		0,01
	Диэтиловый эфир	г		500,00
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Дитиокарбонит натрия	кг		1,00
	Дихлорэтан	кг		1,00
	Йод (Кристаллический)	г		200,00
	Изопропиловый спирт	л		2,00
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Иодид калия	г		100,00
	Калий кислый и одноватокислый	кг		1,00
	Калий натрий виннокислый	г		500,00
	Калий персульфат	кг		1,00
	Калий хлористый	г		100,00
	Калий хромовокислый	кг		1,00
	Капилляры	шт.		25,00
	Карбамид	г		0,01

	Карбид кальция	г		100,00
	Карбонат аммония	г		100,00
	Карбонат натрия	г		100,00
	Катионит	г		100,00
	Крахмал	г		500,00
	Керосин	л		0,50
	Ксилол	кг		1,00
	Листовые термопласты	шт.		0,25
	Магний стружка	кг		0,01
	Мазут	кг		1,00
	Марганцевокислый калий	кг		1,00
	Метиленовый голубой	г		100,00
	Метиловый красный	г		100,00
	Метиловый оранжевый	г		100,00
	Метиленовый синий	г		100,00
	Натрий азотнокислый	г		100,00
	Натрий металлический	г		100,00
	Натрий надсернокислый	кг		1,00
	Натрий углекислокислый	кг		1,00
	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислы	кг		0,10
	Натрий углекислый	кг		1,00
	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
	Натрий хлористый	кг		0,50
	Нафталин	кг		0,50
	Нитрат свинца	г		100,00
	Нитрат серебра	г		50,00
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Окись меди (II)	г		100,00
	Оксалат аммония	г		0,01
	Образцы нефти	шт.		10,00
	Оксид аммония	кг		1,00
	Пиридин	л		1,00

	Перекись водорода	л		1,00
	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
	Перчатки	шт.		4,00
	Полиметилметакрилат	шт.		0,25
	Полиэтилен высокой и низкой плотности	шт.		0,25
	Припой	г		3,00
	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
	Пруток	м		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Реактив Несслера	мл		3,00
	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
	Серная кислота	л		1,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Силикагель	г		100,00
	Сульфазарен	г		100,00
	Соль Мора	г		10,00
	Соляная кислота	л		1,00
	Сталь листовая Ст3	кг		2,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-1,65	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	упак		4,00

	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в рН-метрии 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий	упак		4,00
	Стандарт-титр калий двухромовокислый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий марганцовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хлористый О,1 Н	упак		4,00

	Стандарт-титр калий хромовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калия гидроокись О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр магний сернокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр азотная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соль Мора О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.		4,00
	Сульфат алюминия	г		10,00
	Сульфат железа	г		10,00
	Сульфат кобальта	г		10,00
	Сульфат марганца	кг		1,00

	Сульфат меди	г		100,00
	Сульфат натрия	г		100,00
	Сульфат никеля	г		10,00
	Сульфат хрома	г		10,00
	Сульфат цинка	г		10,00
	Сульфид железа	г		100,00
	Сульфид магния	г		100,00
	Сульфит марганца	г		10,00
	Сульфат серебра	кг		1,00
	Сульфаминовая кислота	кг		1,00
	Сульфосалициловая кислот	кг		1,00
	Тимолфталеин	г		100,00
	Тиосульфат натрия	г		100,00
	Толуол	л		1,00
	Трилон Б	л		1,00
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголок металлический	м		1,00
	Уголь активированный	кг		0,50
	Ударопрочный полистирол	шт.		0,25
	Уксусная кислота	л		1,00
	Уксуснокислый натрий	г		100,00
	Уайт-спирит	л		1,00
	Универсальная индикаторная бумага	шт.		2,00
	Фенол	л		1,00
	Фенолфталеин	г		100,00
	Фильтровальная бумага	шт.		2,00
	Фильтры: белая лента	уп		2,00
	Фильтры: синяя лента	уп		2,00
	Фильтры: красная лента	уп		2,00
	Фитиль для спиртовок	м		0,50
	Формалин	г		500,00
	Фуксин	г		100,00

	Хлорид аммония	кг		1,00
	Хлорид кадмия	г		100,00
	Хлорид кальция	г		100,00
	Хлорид магния	г		100,00
	Хлорид натрия	г		100,00
	Хлористое железо (III)	г		100,00
	Хлорное железо (II)	г		100,00
	Хром хлористый (III)	г		100,00
	Хромат калия	г		100,00
	Цинк хлористый	г		100,00
	Щавелевая кислота	г		500,00
	Эриохром черный	г		100,00
	Этиленгликоль	л		1,00
	Этиловый спирт	л		5,00
	Янтарная кислота	г		500,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	pH-метр	шт.	2	1,00
	Аллонж	шт.	2	1,00
	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения температуры застывания	шт.	4	1,00

	Аппарат для определения фракционнной разгонки	шт.	4	1,00
	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баня песчаная	шт.	5	0,40
	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
	Боёк	шт.	3	2,00
	Бумага индикаторная универсальная	уп.	2	2,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 0,5 дм3	шт.	2	1,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 1 дм3	шт.	2	1,00
	Бюксы	шт.	1	2,00
	Бюретка	шт.	5	1,00
	Бюретка вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00

	Бюретки вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Бюретки вместимостью 50 см3	шт.	2	1,00
	Вакуумный насос	шт.	3	0,25
	Валковый смеситель	шт.	5	0,25
	Весы лабораторные электронные МЛ 0,2-II В 1ЖА технические, аналитические	шт.	3	0,50
	Вискозиметр	шт.	1	0,50
	Водяная баня	шт.	5	0,50
	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
	Волюметр	шт.	3	0,25
	Воронка	шт.	2	3,00
	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
	Воронки (диаметр 36 см3)	шт.	2	3,00
	Воронки (диаметр 75 см3)	шт.	2	3,00
	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
	Вырубной шт.амп	шт.	3	0,25
	Вытяжной шкаф	шт.	5	0,10
	Гигрометр психометрический ВИС-1 или ВИС-2	шт.	2	0,25
	Груша медицинская	шт.	2	2,00
	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная воронка	шт.	2	1,00
	Делительная воронка на 250 см3шт.	шт.	2	2,00
	Держатель	шт.	5	2,00
	Дефлегматор	шт.	2	1,00
	Дистиллятор ДЭ-4-02 360х220х660	шт.	2	0,10
	Дрель ручная	шт.	5	0,40
	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	шт.	2	1,00
	Емкость для слива,объем 10 л	шт.	2	1,00
	Ёршик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
	Железные щипцы	шт.	5	1,00
	Жидкостной переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-08-3	шт.	5	1,00
	Зажим Мора	шт.	5	2,00
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Защитная маска	шт.	2	1,00
	Защитные очки	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	0,80

	Зенковки конические разны	шт.	2	0,50
	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
	Иономер	шт.	3	0,50
	Ионообменная колонка	шт..	1	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	5	1,00
	Капельная воронка	шт.	2	1,00
	Капельница	шт.	2	1,00
	Капельницы для индикаторов	шт.	2	2,00
	Кернер	шт.	2	5,00
	Колба 3-х горловая	шт.	2	1,00
	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
	Колба для титрования	шт.	3	1,00
	Колба коническая	шт.	3	2,00
	Колба коническая вместимостью 250 см3	шт.	3	5,00
	Колба круглодонная	шт.	3	2,00
	Колба мерная	шт.	3	2,00
	Колба перегонная	шт.	2	1,50
	Колба приемник	шт.	2	2,00
	Колба Энглера	шт.	2	1,00
	Колба-паровик	шт.	2	1,50
	Колбонагреватель	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 10 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 100 см3 с пробками	шт.	2	10,00

	Колбы мерные вместимостью 1000 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 250 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Колбы мерные вместимостью 50 см3 с пробками	шт.	2	13,00
	Колбы мерные вместимостью 500 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Кондуктометр	ш	2	1,00
	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,50
	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
	Лаборатория органической химии	шт.	3	0,02
	Лапки к металлическим шт.ативам	шт.	2	1,00
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 10 см3	шт.	2	2,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 5 см3	шт.	2	2,00
	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
	Ложечки фарфоровые	шт.	2	2,00
	Лопатки для сыпучих веществ	шт.	2	2,00
	Лоток для посуды	шт.	2	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт..	3	0,50
	Металлическая терка с мелкой перфорацией	шт.	2	1,00

	Метчик ручной	шт.	2	0,50
	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	0,50
	Мешалка с подогревом	шт.	2	1,00
	Микробюретка	шт.	2	1,00
	Миллиметровая бумага	шт.	2	2,00
	Миниспиртовка	шт.	2	0,50
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
	Муфельная печь	шт.	5	1,00
	Набор ареометров	шт.	2	1,00
	Набор кювет	шт.	2	1,00
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Надфиль	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	2	1,00
	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	2	0,10
	Насадка	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Октанометр	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	2	4,00
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Пестик	шт.	2	1,00
	Пикнометры	шт.	2	1,00
	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	5	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 1см3	шт.	5	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 2 см3	шт.	5	2,00

	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 5 см3	шт.	5	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 20 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 50 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Пастера	шт.	2	5,00
	Пипетки с одной меткой 2-2-1	шт.	2	1,00
	Пластомер Муни	шт.	5	0,25
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	0,5	0,50
	Потенциометр	шт.	3	0,50
	Пресс	шт.	10	0,25
	Прибор для изгибания пластмасс	шт.	5	0,25
	Прибор Жукова	шт.	2	0,25
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробка резиновая	шт.	5	1,00
	Пробки резиновые конусовидные	уп	2	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	0,25

	Промывалка	шт.	2	3,00
	Разновесы	коробки	3	0,40
	Разрывная машина с маятниковым силоизмерителем	шт.	5	0,25
	Резиносмеситель РС-2	шт.	5	0,25
	Рефрактометр	шт.	3	0,50
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
	Секундомер	шт.	3	1,00
	Секундомер механический с ценой деления 0,2 с	шт.	4	1,00

	Сжимающий пластомер	шт.	3	1,00
	СИЗ	комплект	4	1,00
	Симуляционный тренажер установки ЭЛОУ-АВТ	шт.	4	1,00
	Сита лабораторные из металлической сетки	шт.	2	1,00
	Склянки из темного стекла	шт.	2	1,00
	Спектроскан для определения серы	шт.	4	1,00
	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,50
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 600 см3	шт.	2	2,00
	Стакан химический вместимостью 100 см3	шт.	2	3,00
	Стакан химический вместимостью 150 см3	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 400 см3	шт.	2	2,00
	Стакан химический вместимостью 50 см3	шт.	2	2,00
	Стаканчик для взвешивани	шт.	2	1,00
	Сталагмометр (стеклянный	шт.	2	1,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.	2	0,50
	Ступка фарфоровая с пестиком	шт.	2	1,00
	Сушильный шкаф	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Твердомер	шт.	3	0,25
	Термометр ртутный лабораторный стеклянный до 100 С	шт.	2	1,00
	Тигли фарфоровые	шт.	2	5,00
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	ТЭН для дистиллятора	шт.	2	1,00
	ТЭН для дистиллятора АД-4	шт.	2	1,00
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
	Упругомер	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	2	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00

	Фильтры бумажные обеззоленные «белая лента»	уп.	2	2,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «синяя лента»	уп.	2	2,00
	Халат	шт.	2	4,00
	Химические стенды	шт.	3	0,40
	Холодильник "труба в трубе"	шт.	3	0,50
	Холодильник со шлифом 14/23	шт.	2	2,00
	Холодильник спиральный	шт.	2	0,20
	Холодильник шаровый	шт.	2	0,20
	Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цилиндр	шт.	2	1,00
	Цилиндр мерный вместимостью 50,00 см3	шт.	2	1,00
	Цилиндры мерные , вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Цилиндры мерные, вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50

	Циркуляционный термоста	шт.	5	1,00
	Часовое стекло	шт.	2	1,00
	Часовые (предметные стекла (для взятия навески)	шт.	2	3,00
	Часы песочные ЧПН-5	шт.	5	1,00
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50
	Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
	Шкаф для сушки посуды	шт.	3	1,00
	Шкафы для реактивов	шт.	3	1,00
	Шкафы для химической посуды	шт.	3	1,00
	Шланги силиконовые	м	2	1,00
	Шпатель	шт.	3	1,00
	шт.ангенциркуль	шт.	3	1,00
	шт.атив для пробирок	шт.	2	2,00
	шт.атив металлический	шт.	2	3,00
	Щётка металлическая	шт.	5	1,00
	Щётки-сметки	шт.	5	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10

	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран для бюретки	шт.	3	1,00
		Эксикатор	шт.	4	1,00
		Электроды к pH-метру	шт.	2	3,00
		Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	1,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства		Гидроксид амония	кг		0,02
		Гидроксид натрия	кг		0,02
	Разметка деталей по чертежам	Дистиллированная вода	л		2,00
	Рубка металла	Индикатор	л		0,50
	Правка и гибка металла	Каустическая сода	кг		0,02
	Резка металла	Кислота	л		2,00
	Клепка , пайка	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Сверление металла	Органический реактив	л		1,00
	Зенкерование, зенкование, развертывание	Пипетка	шт.		1,00
		Припой	г		3,00
	Нарезание наружной и внутренней резьбы	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
		Провод одножильный 1,5 м	м		0,50
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Опиливание широкой плоской поверхности	Сталь листовая Ст3 (1250х2500х2,0)	г		2,00
	Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Сульфид	кг		2,70

Анализ технической воды, отбор проб воды	Фильтровальная бумага	м		1,00
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Щелочь	кг		2,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Определение серых соединений на медной пластине	Воротки для метчиков	шт.	2	0,50
	Груша	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Дрель ручная	шт.	5	0,40
	Ёршик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Заклепочник	шт.	2	0,50
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Защитная маска	шт.	2	1,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Защитные очки	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Зенковки конические разные	шт.	2	0,50
	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
Определение плоскости нефтепродуктов, измельчение,	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кернер	шт.	2	0,50
	Колба	шт.	2	1,00
	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики ручные	шт.	2	0,50
	Миниспиртовка	шт.	2	0,08
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Напильник	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Перчатки	пара	2	1,00
	Плашки	шт.	2	0,50
	Плашкодержатели	шт.	2	0,50
	Пробирка лабораторная	шт.	2	1,00
	Пробка	шт.	2	2,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Термометр	шт.	2	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблоны для заточки инструмента	шт.	2	0,50
	Шаблоны для сверления	шт.	2	0,50
	Штангенциркуль	шт.	5	0,50
	Щётка металлическая	шт.	5	1,00
	Щётки-сметки	шт.	5	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10

	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров		Дистиллированная вода	л		2,00
		Медный сульфат	г		0,24
	Разметка деталей по чертежам	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Рубка металла	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
	Правка и гибка металла	Провод одножильный 1,5 м	м		0,50
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Пригоночные операции (припасовка, шабрение, притирка, доводка)	Сталь листовая Ст3 (1250х2500х2,0)	кг		2,00
	Опиливание широкой плоской поверхности	Фильтровальная бумага	м		2,00
	Зенкерование, зенкование, развертывание	Чистый песок кремния	г		0,24
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Сверление металла	Ботинки рабочие	пара	2	1,00
Резка металла	Воротки для метчиков	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Клепка , пайка	Дрель ручная	шт.	5	0,40
Стопорение резьбовых соединений	Заклепочник	шт.	2	0,80
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Защитная маска	шт.	2	1,00
	Защитные очки	шт.	2	1,00
Сборка неподвижных разъемных соединений	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
	Зенковки конические разные	шт.	2	0,50
Сборка болтовых соединений	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50

Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Квадратный	шт.	2	1,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Кернер	шт.	2	0,50
	Костюм сварочный (брезентовый)	шт.	2	1,00
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Круглый	шт.	2	1,00
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики ручные	шт.	2	0,80
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	1,00
	Надфили (разные)	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,80
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Плашки	шт.	2	1,00
	Плашкодержатели	шт.	2	0,50
	Плоский	шт.	2	1,00
	Ромбический	шт.	2	1,00
	Рукав ацетиленовый	шт.	2	0,50
	Рукав кислородный	шт.	2	0,50
	Рукавицы брезентовые	пара	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сварочная горелка Г 3	шт.	5	0,50

	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Чертилка	шт.	5	0,80

		Шаблоны для заточки инструмента	шт.	2	0,50
		Шаблоны для сверления	шт.	2	0,50
		Штангенциркуль	шт.	5	0,50
		Щётка металлическая	шт.	5	1,00
		Щётка-сметка	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.01.28 Оператор нефтепереработки		Гидроксид амония	кг		0,02
	Ведение технологического процесса на установках III категории	Дизельное топливо	л		1,00
	Ведение технологического процесса на установках III категории	Моющее средство	шт		2,00
	Ведение технологического процесса на установках III категории	Гудрон	кг		1,00

	Дистиллированная вода	л		3,00
Разметка деталей по чертежам	Индикатор	л		5,00
Рубка металла	Каустическая сода	кг		0,02
Правка и гибка металла	Кислота	л		2,00
Резка металла	Ножовочное полотно	шт.		2,00
Сверление металла	Органический реактив	л		5,00
Клепка , пайка	Припой	г		3,00
Опиливание широкой плоской поверхности	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
	Провод одножильный 1,5 м	м		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Сталь листовая Ст3 (1250х2500х2,0)	г		2,00
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Сульфид	кг		5,10
Зенкерование, зенкование, развертывание	Фильтровальная бумага	м		2,00
Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Щелочь	кг		5,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10

Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Ведение технологического процесса на установках III категории	Водонагреватель	шт	5	0,10
	Воротки для метчиков	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дрель ручная	шт.	5	0,40
Определение плоскости нефтепродуктов, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Ёршик для мытья	шт.	5	1,00
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Защитная маска	шт.	2	1,00
Анализ технической воды, отбор проб воды	Защитные очки	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Зенковки конические	шт.	2	0,50
	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50

Определение серых соединений на медной пластине	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Кернер	шт.	2	0,50
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Метчики ручные	шт.	2	0,50
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Миниспиртовка	шт.	2	0,08
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Напильник	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Перчатки	пара	2	1,00
	Плашки	шт.	2	0,50
	Плашкодержатели	шт.	2	0,50
Ведение технологического процесса на установках III категории	Полотенце	шт	0,75	5,00
	Пробирка лабораторная	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	5,00
	Термометр	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Халат	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблоны для заточки инструмента	шт.	2	0,50
	Шаблоны для сверления	шт.	2	0,50
	Штангенциркуль	шт.	5	0,50
	Щётка металлическая	шт.	5	1,00
	Щётка-сметка	шт.	5	1,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.02.03 Химическая технология неорганических веществ	Рубка металла	Азотная кислота	мл		15,00
	Правка и гибка металла	Ализарин	г		3,00
	Резка металла	Алюминиевая стружка	кг		0,10
	Опиливание широкой плоской поверхности	Алюминий сернокислый	кг		0,10
	Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Алюминий хлористый	кг		0,10
	Сверление металла	Алюминон	г		0,01
	Зенкерование, зенкование, развертывание	Амиловый спирт	мл		6,00
	Нарезание наружной и внутренней резьбы	Аммиак водный	кг		0,20

Клепка, пайка	Аммиак водный, раствор с массовой долей 25%	л		2,00
Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Аммоний хлористый	кг		0,50
Определение плотности сырья, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Анилин	кг		0,10
Анализ технической воды, отбор проб воды	Бензол	кг		1,00
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Бихромат калия	г		10,00
Определение серых соединений на медной пластине	Боёк стекляянный	шт.		1,00
Пуск, остановка, контроль за работой колонны синтеза	Бром	кг		0,10
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Бромистый калий	г		0,09
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Бромкрезоловый зеленый	кг		0,01
Анализ карбамида по ГОСТ	Бромтимоловый синий	кг		0,01
Анализ формалина	Бумага для офисной техники	пачка		4,00
Аналитический контроль неорганических соединений	Бутыль из темного стекла (под стандартные растворы)	шт.		0,20
Синтез аммиака	Бюкс (6 на 1 участника)	шт.		1,00
Обнаружение катионов, анионов	Бюретка вместимостью 25 $см^3$	шт.		1,00
Анализ состава смеси исследования, метод ионообменной хроматографии	Бюретка вместимостью 50 $см^3$	шт.		1,00

Исследование отдельных свойств азотной кислоты	Воронка (диаметр 36 мм)	шт.		0,20
Окисление веществ	Воронка (диаметр 75 мм)	шт.		0,20
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Воронка горячего фильтрования	шт.		0,25
Исследование свойств углеводородов	Гексан	кг		0,02
Исследование свойств фурфурола	Гексанитрокобальтат натрия	г		1,00
Исследование свойств гелиантина	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Исследование свойств крахмала	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Синтез аспирина	Гидроксид бария	г		10,00
Синтез бромистого этила	Гидроксид калия	г		19,50
Констант гидролиза	Гидроксид натрия	кг		1,00
Получение этилена и изучение его свойств	Гидрофосфат натрия	г		10,00
Синтез бензойной кислоты	Глицерин	кг		1,00
Исследование свойств алканов	Глюкоза	кг		0,20
Исследование свойств карбоновых кислот	ГСО общей жесткости	ампула		1,00
Синтез фенола	Дигидроантимонат калия	г		0,01
Качественный элементный анализ	Диметилглиоксим	г		0,01
Синтез сульфаниловой кислоты	Дистиллированная вода	л		50,00
Получение фурфурола	Дифениламин	г		0,01
Определение вязкости	Диэтиловый эфир	кг		0,08
Определение поверхностного натяжения	Емкость для дистиллированной воды	шт.		0,20
	Емкость для слива	шт.		0,20

Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Йод (кристаллический)	гр		0,20
Синтез фенолформальдегидной смолы	Йодид калия	г		10,00
Исследование свойств глюкозы	Калий натрий виннокислый	кг		0,10
Синтез аспирина	Калий хлористый	кг		0,10
Синтез бромэтана	Капилляры	кг		0,01
Синтез уксусно-этилового эфира	Карбамид	кг		0,01
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Карбид кальция	кг		0,10
Исследование свойств нафталина	Карбонат аммония	г		10,00
Синтез альфа-нитронафталина	Карбонат натрия	г		10,00
Получение аспирина	Катионит	г		10,00
Определение физических констант	Колба коническая вместимостью 250 $см^3$	шт.		1,00
Определение температуры плавления	Колба мерная вместимостью 100 $см^3$ с пробками	шт.		0,50
Изучение свойств спиртов	Колба мерная вместимостью 1000 $см^3$ с пробками	шт.		0,20
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Колба мерная вместимостью 250 $см^3$ с пробками	шт.		0,20
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Колба мерная вместимостью 500 $см^3$ с пробками	шт.		0,20
Взаимная сверка титрованных растворов	Крахмал	кг		0,20

Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Листовые термопласты	шт.		0,25
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объеме	Лопатка или шпатель	шт.		0,20
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Магний сернокислый семиводный	шт.		2,00
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Магний сернокислый семиводный сухая соль	кг		0,50
Определение общей жесткости воды	Магний стружка	кг		0,01
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Марганцевокислый калий	кг		1,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон - бензол, сахароза - вода)	Метиленовый голубой	кг		0,01
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Метиловый красный	кг		0,01
Разметка деталей по чертежам	Метиловый оранжевый	кг		0,01
Синтез сульфаниловой кислоты	Мурексид, индикатор	г		0,10
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Натрий азотнокислый	кг		0,10
	Натрий металлический	кг		0,10
	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислый	кг		0,10
	Натрий углекислый	кг		1,00
	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
	Натрий хлористый	кг		0,50
	Нафталин	кг		0,50

	Нитрат свинца	г		0,10
	Нитрат серебра	г		0,01
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Окись меди (II)	кг		0,10
	Оксалат аммония	г		0,01
	Очки защитные	шт.		0,10
	Перекись водорода	л		1,00
	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
	Перчатки	шт.		4,00
	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 10см^3	шт.		0,50
	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 5см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора, вместимостью 100 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора, вместимостью 25 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора, вместимостью 50 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Пастера	шт.		4,00
	Полиметилметакрилат	шт.		0,25
	Полиэтилен высокой и низкой плотности	шт.		0,25
	Припой	г		3,00
	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50

	Промывалка	шт.		1,00
	Пруток	м		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Реактив Несслера	мл		3,00
	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
	Серная кислота	кг		3,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Соль Мора	г		10,00
	Соль ЭДТА (ТрилонБ)	кг		0,50
	Соляная кислота	кг		2,00
	Стакан химический вместимостью 100 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 150 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 400 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 50 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 600 $см^3$	шт.		1,00
	Сталь листовая Ст3	кг		2,00
	Стандарт-титр для буферных р-в pH-метрии 0,1 Н	кор.		0,50

	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-1,65	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	кор.		0,50
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий бромистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий двухромовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий марганцовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий углекислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий хлористый 0,1 Н	кор.		0,10

	Стандарт-титр калий хромовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калия гидроокись 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр магний сернокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий углекислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	кор.		0,01
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр соль Мора 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.		1,00
	Ступка фарфоровая с пестиком	шт.		0,30
	Сульфат алюминия	кг		0,10
	Сульфат железа	кг		0,10
	Сульфат кобальта	кг		0,10
	Сульфат меди	кг		0,20
	Сульфат натрия	кг		0,10

	Сульфат никеля	кг		0,10
	Сульфат хрома	кг		0,10
	Сульфат цинка	кг		0,10
	Сульфид железа	кг		0,10
	Сульфид магния	кг		0,10
	Сульфит марганца	кг		10,00
	Термометр лабораторный	шт.		0,20
	Тимолфталеин	кг		0,01
	Тиосульфат натрия	кг		0,10
	Толуол	кг		0,01
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголок металлический	м		1,00
	Уголь активированный	кг		0,50
	Ударопрочный полистирол	шт.		0,25
	Уксусная кислота	кг		0,13
	Уксуснокислый натрий	кг		0,10
	Универсальная индикаторная бумага	м		3,00
Рубка металла	Фенол	кг		0,50
Правка и гибка металла	Фенолфталеин	кг		0,10
Резка металла	Фильтровальная бумага	м		2,00
Опиливание широкой плоской поверхности	Фильтровальная бумага	кг		0,20
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Фитиль для спиртовок	м		0,50
Сверление металла	Формалин	кг		0,50
Зенкерование, зенкование, развертывание	Хлорид кадмия	г		10,00
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Хлорид кальция	г		10,00

Клепка, пайка	Хлорид магния	г		10,00
Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Хлорид натрия	г		10,00
Определение плотности сырья, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Хлорид никеля шестиводный сухая соль	кг		0,10
Анализ технической воды, отбор проб воды	Хлористое железо (III)	г		10,00
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Хлорное железо (II)	кг		0,10
Определение серых соединений на медной пластине	Хром хлористый (III)	кг		0,01
Пуск, остановка, контроль за работой колонны синтеза	Хромат калия	г		10,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Цилиндр мерный, вместимостью 10 $см^3$	шт.		1,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Цилиндр мерный, вместимостью 100 $см^3$	шт.		1,00
Анализ карбамида по ГОСТ	Цинк хлористый	кг		0,20
Анализ формалина	Часовое стекло	шт.		1,00
Аналитический контроль неорганических соединений	Щавелевая кислота	г		10,00
Синтез аммиака	Эриохром, индикатор	г		10,00
Обнаружение катионов, анионов	Этиловый спирт	л		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Рубка металла	Аллонж	шт.	2	1,00
Правка и гибка металла	Аптечка	шт	2	0,30
Резка металла	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Опиливание широкой плоской поверхности	Баня песчаная	шт.	5	0,40
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
Сверление металла	Бюретка	шт.	5	1,00
Зенкерование, зенкование, развертывание	Вакуумный насос	шт.	1	0,10
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Вакуумный насос	шт.	3	0,25
Клепка, пайка	Валковый смеситель	шт.	5	0,25
Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Весы лабораторные электронные	шт.	3	0,10
Определение плотности сырья, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Весы лабораторные электронные МЛ 0,2-II В 1ЖА технические, аналитические	шт.	3	0,10
Анализ технической воды, отбор проб воды	Вискозиметр	шт.	1	0,10
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Водяная баня	шт.	10	0,40

Определение серых соединений на медной пластине	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
Пуск, остановка, контроль за работой колонны синтеза	Волюметр	шт.	3	0,25
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Воронка	шт.	2	3,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
Анализ карбамида по ГОСТ	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
Анализ формалина	Вырубной штамп	шт.	3	0,25
Аналитический контроль неорганических соединений	Вытяжной шкаф лабораторный	шт.	5	0,10
Синтез аммиака	Груша медицинская	шт.	1	2,00
Обнаружение катионов, анионов	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Анализ состава смеси исследования, метод ионообменной хроматографии	Делительная воронка	шт.	2	1,00

Исследование отдельных свойств азотной кислоты	Держатель	шт.	5	2,00
Окисление веществ	Дефлегматор	шт.	1	1,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Дистиллятор ДЭ-4-02 360 х 220 х 660	шт.	2	0,10
Исследование свойств углеводородов	Дифманометр	шт.	3	0,25
Исследование свойств фурфурола	Дрель ручная	шт.	5	0,40
Исследование свойств гелиантина	Ершик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
Исследование свойств крахмала	Железные щипцы	шт.	5	1,00
Синтез аспирина	Зажим Мора	шт.	5	2,00
Синтез бромистого этила	Заклепочник	шт.	2	0,50
Констант гидролиза	Защитная маска	шт.	2	1,00
Получение этилена и изучение его свойств	Защитные очки	шт.	2	1,00
Синтез бензойной кислоты	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
Исследование свойств алканов	Зенковки конические разные	шт.	2	0,50
Исследование свойств карбоновых кислот	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
Синтез фенола	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
Качественный элементный анализ	Иономер	шт.	3	0,10
Синтез сульфаниловой кислоты	Ионообменная колонка	шт.	1	0,40
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03

Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Получение фурфурола	Калькулятор	шт.	3	0,20
Определение вязкости	Капельная воронка	шт.	2	1,00
Определение поверхностного натяжения	Капельница	шт.	2	1,00
	Кернер	шт.	2	5,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Колба 3-горловая	шт.	2	1,00

Синтез фенолформальдегидной смолы	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
Исследование свойств глюкозы	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
Синтез аспирина	Колба для титрования	шт.	3	1,00
Синтез бромэтана	Колба перегонная	шт.	2	1,50
Синтез уксусно-этилового эфира	Колба-паровик	шт.	2	1,50
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Колба-приемник	шт.	2	2,00
Исследование свойств нафталина	Колбонагреватель	шт.	3	0,20
Синтез альфа-нитронафталина	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Получение аспирина	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
Определение физических констант	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
Определение температуры плавления	Лаборатория неорганической химии	шт.	3	0,02
Изучение свойств спиртов	Лапки к металлическим штативам	шт.	1	1,00
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
Взаимная сверка титрованных растворов	Лоток для посуды	шт.	2	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт.	3	0,33
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объеме	Манометр	шт.	3	0,25
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Мерная колба на 100, 250 мл	шт.	2	1,00
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Метчик ручной	шт.	2	0,50
Определение общей жесткости воды	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	0,10

Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Мешалка механичская	шт	2	0,20
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон - бензол, сахароза - вода)	Мини-спиртовка	шт.	2	0,08
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
Разметка деталей по чертежам	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
Синтез сульфаниловой кислоты	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	МФУ	шт.	5	0,10
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Напильник	шт.	2	1,00
	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	1	0,10
	Насос центробежный	шт.	2	0,20
	Насадка	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Ноутбук	шт.	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	0,5	4,00
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Пестик	шт.	1	1,00
	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Пластомер Муни	шт..	5	0,25
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	0,5	0,50
	Потенциометр	шт.	3	0,25
	Пресс	шт.	10	0,25
	Прибор для изгибания пластмасс	шт.	5	0,25
	Прибор Жукова	шт.	2	0,08
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробка резиновая	шт.	5	1,00

	Программное обеспечение	шт.	1	0,25
	Промывалка	шт.	2	3,00
	Разновесы	коробки	3	0,40
	Разрывная машина с маятниковым силоизмерителем	шт.	5	0,25
	Резиносмеситель РС-2	шт.	5	0,25
	Рефрактометр	шт.	3	0,20
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,10
	Ротаметры	шт.	3	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
	Секундомер	шт.	1	0,25

	Сжимающий пластомер	шт.	3	0,25
	Сито для грохочения	шт.	2	0,25
	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стаканчик для взвешивания	шт.	2	1,00
	Сталагмометр (стеклянный)	шт.	2	1,00
	Стол-мойка	шт.	5	0,10
	Ступка фарфоровая	шт.	2	0,50
	Сушильный шкаф	шт.	3	0,25
	Твердомер	шт.	3	0,25
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	ТЭН для дистиллятора АД-4	шт.	1	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
	Упругомер	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	1	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
	Халат	шт.	1	4,00
	Химические стенды	шт.	3	0,40
	Холодильник "труба в трубе"	шт.	1	0,50
	Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центрифуга лабораторная	шт.	4	0,30
	Цилиндр	шт.	2	0,20
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Часовое стекло	шт.	2	1,00
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50

		Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
		Шкаф для сушки посуды	шт.	3	0,25
		Шкафы для реактивов	шт.	3	0,25
		Шкафы для химической посуды	шт.	3	0,25
		Штангенциркуль	шт.	1	0,50
		Штатив для пробирок	шт.	2	1,50
		Штатив металлический	шт.	2	3,00
		Щетка металлическая	шт.	5	1,00
		Щетки-сметки	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электроды к pH-метру	шт.	2	0,10
		Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.02.06 Химическая технология		Азотная кислота	л		1,00
		Ализарин	г		100,00

органических веществ 18.02.07 Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	Рубка металла	Алюминевая стружка	г		100,00
	Правка и гибка металла	Алюминий сернокислый	г		500,00
	Резка металла	Алюминий хлористый	г		500,00
	Опиливание широкой плоской поверхности	Алюминон	г		500,00
	Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Амиловый спирт	л		1,00
		Аммиак водный	л		1,00
		Аммоний азотнокислый	кг		1,00
	Сверление металла	Аммоний двухровогокислый	кг		1,00
	Клепка , пайка	Аммоний сернокислых	кг		1,00
	Нарезание наружной и внутренней резьбы	Аммония оксид II степень активности	кг		1,00
	Окисление спиртов	Аммония хлорид	кг		1,00
	Зенкерование, зенкование, развертывание	Анилин	кг		1,00
	Анализ карбамида по ГОСТ	Анценит	кг		1,00
	Анализ формалина	Ацетон	л		1,00
	Исследование свойств углеводородов	Бария хлорид	кг		1,00
	Исследование свойств фурфурола	Бензин	л		1,00
	Исследование свойств гелиантина	Бензойная кислота	кг		1,00
	Исследование свойств крахмала	Бензол	л		1,00
	Синтез аспирина	Бихромат калия	г		100,00
	Синтез бромистого этила	Бром	г		100,00
	Констант гидролиза	Бромид калия	кг		1,00
	Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Бромистый калий	г		100,00
		Бромкрезоловый зеленый	г		100,00
	Анализ технической воды, отбор проб воды	Бромтимоловый синий	г		100,00

Определение температуры вспышки в открытом тигле	Бумага для офисной техники	упак		4,00
Определение серых соединений на медной пластине	Бутиловый спирт	л		1,00
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Воронка горячего фильтрования	шт..		2,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Гексан	кг		0,02
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Гексанитрокольбальтат натрия	г		100,00
Синтез фенола	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Аналитический контроль мочевиноформальдегидной смолы	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Гептан	л		1,00
Анализ состава смеси исследования метод ионообменной хроматографии	Гидроксид бария	г		100,00
	Гидроксид калия	кг		0,50
Обнаружение катионов, анионов	Гидроксид натрия	кг		1,00
Разметка деталей по чертежам	Гидрофосфат натриия	г		10,00
Синтез сульфаниловой кислоты	Глицерин	л		1,00
Исследование свойств алканов	Глюкоза	г		500,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Дигидроантимонат калия	г		100,00
	Диметилглиоксим	г		100,00
Определение физических констант	Дистиллированная вода	л		50,00
Синтез фенола	Дитиокарбонит натрия	кг		1,00
Качественный элементный анализ	Дифениламин	г		0,01
Синтез сульфаниловый кислоты	Дихлорэтан	кг		1,00
Получение фурфурола	Диэтиловый эфир	г		500,00
Определение вязкости	Изопропиловый спирт	л		2,00
Исследование свойств нафталина	Иодид калия	г		100,00

Синтез альфа-нитронафталина	Йод (Кристаллический)	г		200,00
Получение аспирина	Калий кислый и одноватокислый	кг		1,00
Получение этилена и изучение его свойств	Калий натрий виннокислый	г		500,00
Исследование свойств карбоновых кислоты	Калий персульфат	кг		1,00
Исследование свойств глюкозы	Калий хлористый	г		100,00
Синтез аспирина	Калий хромовокислый	кг		1,00
Синтез бромэтана	Капилляры	шт.		25,00
Синтез бензойной кислоты	Карбамид	г		0,01
Определение плотности нефтепродуктов, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Карбид кальция	г		100,00
	Карбонат аммония	г		100,00
	Карбонат натрия	г		100,00
	Катионит	г		100,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Крахмал	г		500,00
	Ксилол	кг		1,00
Определение поверхностного натяжения	Листовые термопласты	шт..		0,25
	Магний стружка	кг		0,01
Синтез фенолформальдегидной смолы	Марганцевокислый калий	кг		1,00
	Метиленовый голубой	г		100,00
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Метиленовый синий	г		100,00
	Метиловый красный	г		100,00
	Метиловый оранжевый	г		100,00
Определение температуры плавления	Натрий азотнокислый	г		100,00
	Натрий металлический	г		100,00
Синтез уксусно-этилового эфира	Натрий надсернокислый	кг		1,00
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислый	кг		0,10
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному	Натрий углекислокислый	кг		1,00
	Натрий углекислый	кг		1,00

Взаимная сверка титрованных растворов	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
	Натрий хлористый	кг		0,50
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объёме	Нафталин	кг		0,50
	Нитрат свинца	г		100,00
Изучение свойств спиртов	Нитрат серебра	г		50,00
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Окись меди (II)	г		100,00
	Оксалат аммония	г		0,01
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Оксид аммония	кг		1,00
	Очки защитные	шт.		0,10
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Перекись водорода	л		1,00
	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
Определение общей щесткости воды	Перчатки	шт.		4,00
	Пиридин	л		1,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон-бензол, сахароза- вода)	Полиметилметакрилат	шт..		0,25
	Полиэтилен высокой и низкой плотности	шт..		0,25
	Припой	г		3,00
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Пруток	м		3,00
	Реактив Несслера	мл		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
	Серная кислота	л		1,00

	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Силикагель	г		100,00
	Соль Мора	г		10,00
	Соляная кислота	л		1,00
	Сталь листовая Ст3	кг		2,00
	Стандарт-титр азотная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-1,65	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в рН-метрии 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	упак		4,00

	Стандарт-титр калий бромистый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий	упак		4,00
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий марганцовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хлористый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хромовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калия гидроокись О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр магний сернокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соль Мора О,1 Н	упак		4,00

	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.		4,00
	Сульфазарен	г		100,00
	Сульфаминовая кислота	кг		1,00
	Сульфаниловая ксилота	кг		1,00
	Сульфат алюминия	г		10,00
	Сульфат железа	г		10,00
	Сульфат кобальта	г		10,00
	Сульфат марганца	кг		1,00
	Сульфат меди	г		100,00
	Сульфат натрия	г		100,00
	Сульфат никеля	г		10,00
	Сульфат серебра	кг		1,00
	Сульфат хрома	г		10,00
	Сульфат цинка	г		10,00
	Сульфид железа	г		100,00
	Сульфид магния	г		100,00
	Сульфит марганца	г		10,00
	Сульфосалициловая кислот	кг		1,00
	Тимолфталеин	г		100,00
	Тиосульфат натрия	г		100,00
	Толуол	л		1,00
	Трилон Б	л		1,00
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголок металлический	м		1,00
	Уголь активированный	кг		0,50
	Ударопрочный полистирол	шт..		0,25

	Уксусная кислота	л		1,00
	Уксуснокислый натрий	г		100,00
	Универсальная индикаторная бумага	шт.		2,00
	Фенол	л		1,00
	Фенолфталеин	г		100,00
	Фильтровальная бумага	шт.		2,00
	Фильтры: белая лента	уп		2,00
	Фильтры: красная лента	уп		2,00
	Фильтры: синяя лента	уп		2,00
	Фитиль для спиртовок	м		0,50
	Формалин	г		500,00
	Фуксин	г		100,00
Ведение технологических процессов производства органических веществ	Фенилантраниловая кислота	г		100,00
	Хлорид аммония	кг		1,00
	Хлорид кадмия	г		100,00
	Хлорид кальция	г		100,00
	Хлорид магния	г		100,00
	Хлорид натрия	г		100,00
	Хлористое железо (III)	г		100,00
	Хлорное железо (II)	г		100,00
	Хром хлористый (III)	г		100,00
	Хромат калия	г		100,00
	Цинк хлористый	г		100,00
	Щавелевая кислота	г		500,00
	Эриохром черный	г		100,00
	Этиловый спирт	л		5,00
	Янтарная кислота	г		500,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	pH-метр	шт.	2	1,00
	Аллонж	шт.	2	1,00
	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения температуры застывания	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения фракционнной разгонки	шт.	4	1,00
	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25

	Баня песчаная	шт.	5	0,40
	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
	Боёк	шт.	2	2,00
	Бумага индикаторная универсальная	шт.	1	1,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 0,5 дм3	шт.	2	1,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 1 дм3	шт.	2	1,00
	Бюксы	шт.	1	2,00
	Бюретка	шт.	5	1,00
	Бюретка вместимостью 100 см3	шт.	3	1,00
	Бюретки вместимостью 25 см3	шт.	3	1,00
	Бюретки вместимостью 50 см3	шт.	3	1,00
	Вакуумный насос	шт.	3	0,25
	Валковый смеситель	шт.	5	0,25
	Весы лабораторные электронные МЛ 0,2-II В 1ЖА технические, аналитические	шт.	3	0,50
	Вискозиметр	шт.	1	0,50
	Водяная баня	шт.	5	0,50
	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
	Волюметр	шт.	3	0,25

	Воронка	шт.	2	3,00
	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
	Воронки (диаметр 36 см3)	шт.	2	3,00
	Воронки (диаметр 75 см3)	шт.	2	3,00
	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
	Вырубной шт.амп	шт.	3	0,25
	Вытяжной шкаф	шт.	5	0,10
	Гигрометр психометрический ВИС-1 или ВИС-2	шт.	2	0,25
	Груша	шт.	2	2,00
	Груша медицинская	шт.	2	2,00
	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная воронка	шт.	2	1,00
	Делительная воронка на 250 см3шт.	шт.	2	2,00
	Держатель	шт.	5	2,00
	Дефлегматор	шт.	2	1,00

	Дистиллятор ДЭ-4-02 360х220х660	шт.	2	0,10
	Дрель ручная	шт.	5	0,40
	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	шт.	3	1,00
	Емкость для слива,объем 10 л	шт.	3	1,00
	Ёршик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
	Железные щипцы	шт.	5	1,00
	Жидкостной переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-08-3	шт.	3	1,00
	Зажим Мора	шт.	5	2,00
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Защитная маска	шт.	2	1,00
	Защитные очки	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
	Зенковки конические разные	шт.	2	0,50
	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
	Иономер	шт.	3	0,50
	Ионообменная колонка	шт.	1	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	5	1,00
	Капельная воронка	шт.	2	1,00
	Капельница	шт.	2	1,00
	Капельницы для индикаторов	шт.	2	2,00

	Кернер	шт.	2	5,00
Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования, технологических линий, коммуникаций и средств автоматизации	Клавиатура	шт	3	0,50
	Компьютер	шт	3	0,50
	Колба 3-х горловая	шт.	2	1,00
	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
	Колба для титрования	шт.	3	1,00
	Колба коническая	шт.	3	2,00
	Колба коническая вместимостью 250 см3	шт.	3	5,00
	Колба круглодонная	шт.	3	2,00
	Колба мерная	шт.	3	2,00
	Колба перегонная	шт.	2	1,50
	Колба приемник	шт.	2	2,00
	Колба Энглера	шт.	2	1,00
	Колба-паровик	шт.	2	1,50
	Колбонагреватель	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 10 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 100 см3 с пробками	шт.	2	10,00
	Колбы мерные вместимостью 1000 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 250 см3 с пробками	шт.	2	2,00

	Колбы мерные вместимостью 50 см3 с пробками	шт.	2	13,00
	Колбы мерные вместимостью 500 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Кондуктометр	шт.	2	1,00
	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,50
	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
	Лаборатория органической химии	шт.	3	0,02
	Лапки к металлическим шт.ативам	шт.	1	1,00
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 10 см3	шт.	2	2,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 5 см3	шт.	2	2,00
	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
	Ложечки фарфоровые	шт.	2	2,00
	Лопатки для сыпучих веществ	шт.	2	2,00
	Лоток для посуды	шт.	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт.	3	0,50
	Металлическая терка с мелкой перфорацией	шт.	2	1,00
	Метчик ручной	шт.	2	0,50
	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	0,50
	Мешалка с подогревом	шт.	2	1,00

	Микробюретка	шт.	2	1,00
	Миллиметровая бумага	шт.	2	2,00
	Миниспиртовка	шт.	2	0,50
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
	Муфельная печь	шт.	5	1,00
Производить расчеты материального, теплового балансов, расходных коэффициентов по сырьевым и энергетическим ресурсам	Мышь проводная	шт	1	1,00
	Набор ареометров	шт.	2	1,00
	Набор кювет	шт.	2	1,00
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Надфиль	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	2	1,00
	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	1	0,10
	Насадка	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
Производить расчеты материального, теплового балансов, расходных коэффициентов по сырьевым и энергетическим ресурсам	Ноутбук	шт	4	0,50
	Октанометр	шт.	2	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	2	4,00
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Пестик	шт.	2	1,00
	Пикнометры	шт.	2	1,00
	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	5	2,00

	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 1см3	шт.	5	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 2 см3	шт.	5	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 5 см3	шт.	5	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 100 см3	шт.	5	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 20 см3	шт.	5	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 25 см3	шт.	5	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 50 см3	шт.	5	1,00
	Пипетки Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	5	1,00
	Пипетки Пастера	шт.	5	5,00
	Пипетки с одной меткой 2-2-1	шт.	5	1,00
	Пластомер Муни	шт.	5	0,25
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	2	0,50
	Потенциометр	шт.	3	0,50
	Пресс	шт.	10	0,25

	Прибор для изгибания пластмасс	шт.	5	0,25
	Прибор Жукова	шт.	2	0,25
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробка резиновая	шт.	5	1,00
	Пробки резиновые конусовидные	уп	2	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	0,25
Рассчитывать технико-экономические показатели технологического процесса	Программное обеспечение для ведения технологических процессов	шт	1	0,25
	Промывалка	шт.	2	3,00
	Разновесы	коробки	3	0,40
	Разрывная машина с маятниковым силоизмерителем	шт.	5	0,25
	Резиносмеситель РС-2	шт.	5	0,25
	Рефрактометр	шт.	3	0,50
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
	Секундомер	шт.	3	1,00
	Секундомер механический с ценой деления 0,2 с	шт.	3	1,00
	Сжимающий пластомер	шт.	3	1,00
	СИЗ	комплект	4	1,00
	Симуляционный тренажер установки	шт.	5	1,00
	Сита лабораторные из металлической сетки	шт.	2	1,00
	Склянки из темного стекла	шт.	2	1,00
	Спектроскан для определения серы	шт.	4	1,00
	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,50
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 600 см3	шт.	3	2,00

	Стакан химический вместимостью 100 см3	шт.	3	3,00
	Стакан химический вместимостью 150 см3	шт.	3	5,00
	Стакан химический вместимостью 400 см3	шт.	3	2,00
	Стакан химический вместимостью 50 см3	шт.	3	2,00
	Стаканчик для взвешивани	шт.	2	1,00
	Сталагмометр (стеклянный	шт.	2	1,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.	1	0,50
	Ступка фарфоровая	шт.	2	1,00
	Ступка фарфоровая с пестиком	шт.	2	1,00
	Сушильный шкаф	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Твердомер	шт.	3	0,25
	Термометр ртутный лабораторный стеклянный до 100 С	шт.	3	1,00

Ведение технологических процессов производства органических веществ	Термометр жидкостной стеклянный	шт	2	1,00
	Тигли фарфоровые	шт.	2	5,00
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	ТЭН для дистиллятора	шт.	1	1,00
	ТЭН для дистиллятора АД-4	шт.	1	1,00
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
	Упругомер	шт.	3	0,25
Производить расчеты материального, теплового балансов, расходных коэффициентов по сырьевым и энергетическим ресурсам	Учебно-лабораторный комплекс	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	1	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «белая лента»	шт.	2	2,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «синяя лента»	шт.	2	2,00
	Халат	шт.	2	4,00
	Химические стенды	шт.	3	0,40

	Холодильник "труба в трубе"	шт.	3	0,50
	Холодильник со шлифом 14/23	шт.	2	2,00
	Холодильник спиральный	шт.	2	0,20
	Холодильник шаровый	шт.	2	0,20
	Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Цилиндр	шт.	2	1,00
Ведение технологических процессов производства органических веществ	Цилиндры мерные	шт	2	1,00
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Циркуляционный термоста	шт.	5	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Часовое стекло	шт.	2	1,00
	Часовые (предметные стекла (для взятия навески)	шт.	2	3,00
	Часы песочные ЧПН-5	шт.	5	1,00
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50
	Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
	Шкаф для сушки посуды	шт.	3	1,00

		Шкафы для реактивов	шт.	3	1,00
		Шкафы для химической посуды	шт.	3	1,00
		Шланги силиконовые	м	1	1,00
		Шпатель	шт.	3	1,00
		Штангенциркуль	шт.	2	1,00
		Штатив для пробирок	шт.	2	2,00
		Штатив металлический	шт.	2	3,00
		Щётка металлическая	шт.	5	1,00
		Щётки-сметки	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран для бюретки	шт.		1,00
		Эксикатор	шт.	4	1,00
		Электроды к pH-метру	шт.	2	3,00
		Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.02.09 Переработка		Азотная кислота	л		1,00

нефти и газа

	Ализарин	г		100,00
Рубка металла	Алюминевая стружка	г		100,00
Правка и гибка металла	Алюминий сернокислый	г		500,00
Резка металла	Алюминий хлористый	г		500,00
Сверление металла	Алюминон	г		500,00
Опиливание широкой плоской поверхности	Аммония хлорид	кг		1,00
	Аммоний азотнокислый	кг		1,00
Клепка , пайка	Аммоний сернокислых	кг		1,00
Анализ карбамида по ГОСТ	Аммоний двухровогокислы	кг		1,00
Анализ формалина	Аммония оксид II степень активности	кг		1,00
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных	Амиловый спирт	л		1,00
	Аммиак водный	л		1,00
Зенкерование, зенкование, развертывание	Анилин	кг		1,00
	Анценит	кг		1,00
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Ацетон	л		1,00
	Бария хлорид	кг		1,00
Синтез фенола	Бензойная кислота	кг		1,00
Обнаружение катионов, анионов	Бромид калия	кг		1,00
Исследование свойств углеводородов	Бутиловый спирт	л		1,00
Исследование свойств фурфурола	Бензин	л		1,00
Исследование свойств гелиантина	Бензол	л		1,00
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Битумная мастика	кг		1,00
Исследование свойств крахмала	Бихромат калия	г		100,00
Синтез аспирина	Бром	г		100,00
Синтез бромистого этила	Бромистый калий	г		100,00
Анализ технической воды, отбор проб воды	Бромкрезоловый зеленый	г		100,00

Определение температуры вспышки в открытом тигле	Бромтимоловый синий	г		100,00
Определение серых соединений на медной пластине	Бумага для офисной техники	упак		4,00
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Воронка горячего фильтрования	шт..		2,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Гексан	кг		0,02
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Гексанитрокольбальтат натрия	г		100,00
Окисление спиртов	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Аналитический контроль мочевиноформальдегидной смолы	Гептан	л		1,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Гидроксид бария	г		100,00
Получение этилена и изучение его свойств	Гидроксид калия	кг		0,50
	Гидроксид натрия	кг		1,00
Анализ состава смеси исследования метод ионообменной хроматографии	Гидрофосфат натриия	г		10,00
	Глицерин	л		1,00
	Глюкоза	г		500,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Дигидроантимонат калия	г		100,00
	Диметилглиоксим	г		100,00
	Дистиллированная вода	л		50,00
Констант гидролиза	Дифениламин	г		0,01
Синтез бензойной кислоты	Диэтиловый эфир	г		500,00
Определение плотности нефтепродуктов, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Дитиокарбонит натрия	кг		1,00
	Дихлорэтан	кг		1,00
	Йод (Кристаллический)	г		200,00
	Изопропиловый спирт	л		2,00

Исследование свойств алканов	Иодид калия	г		100,00
Синтез фенола	Калий кислый и одноватокислый	кг		1,00
Качественный элементный анализ	Калий натрий виннокислый	г		500,00
Исследование свойств карбоновых кислоты	Калий персульфат	кг		1,00
Синтез сульфаниловый кислоты	Калий хлористый	г		100,00
Получение фурфурола	Калий хромовокислый	кг		1,00
Определение вязкости	Капилляры	шт.		25,00
Исследование свойств глюкозы	Карбамид	г		0,01
Синтез аспирина	Карбид кальция	г		100,00
Синтез бромэтана	Карбонат аммония	г		100,00
Исследование свойств нафталина	Карбонат натрия	г		100,00
Синтез альфа-нитронафталина	Катионит	г		100,00
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Керосин	л		5,00
Получение аспирина	Крахмал	г		500,00
Определение физических констант	Ксилол	кг		1,00
Определение поверхностного натяжения	Листовые термопласты	шт..		0,25
	Магний стружка	кг		0,01
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Марганцевокислый калий	кг		1,00
	Метиленовый голубой	г		100,00
Синтез фенолформальдегидной смолы	Метиловый красный	г		100,00
	Метиловый оранжевый	г		100,00
Синтез уксусно-этилового эфира	Метиленовый синий	г		100,00
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Масла моторные	л		1,00
Разделение смеси органических веществ методом фракционной	Натрий азотнокислый	г		100,00
	Натрий металлический	г		100,00

перегонки	Натрий надсернокислый	кг		1,00
Изучение свойств спиртов	Натрий углекислокислый	кг		1,00
Определение температуры плавления	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислый	кг		0,10
Разметка деталей по чертежам	Натрий углекислый	кг		1,00
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Натрий хлористый	кг		0,50
	Нафталин	кг		0,50
	Нитрат свинца	г		100,00
Взаимная сверка титрованных растворов	Нитрат серебра	г		50,00
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Окись меди (II)	г		100,00
	Оксалат аммония	г		0,01
	Оксид аммония	кг		1,00
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объёме	Очки защитные	шт.		0,10
	Пиридин	л		1,00
Определение общей щесткости воды	Перекись водорода	л		1,00
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Перчатки	шт.		4,00
	Полиметилметакрилат	шт..		0,25
	Полиэтилен высокой и низкой плотности	шт..		0,25
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Припой	г		3,00
	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Парафин гранулированный	г		100,00

Синтез сульфаниловой кислоты	Пруток	м		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Реактив Несслера	мл		3,00
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон-бензол, сахароза- вода)	Серная кислота	л		1,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Силикагель	г		100,00
	Сульфазарен	г		100,00
	Соль Мора	г		10,00
	Соляная кислота	л		1,00
	Сталь листовая Ст3	кг		2,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-1,65	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	упак		4,00

	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	упак		4,00
	Стандарт-титр для буферных р-в рН-метрии 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий бромистый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий [illegible]	упак		4,00
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий марганцовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хлористый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калий хромовокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр калия гидроокись О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр магний сернокислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	упак		4,00

	Стандарт-титр натрий углекислый О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр азотная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соль Мора О,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	упак		4,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.		4,00
	Сульфат алюминия	г		10,00
	Сульфат железа	г		10,00
	Сульфат кобальта	г		10,00
	Сульфат марганца	кг		1,00
	Сульфат меди	г		100,00
	Сульфат натрия	г		100,00
	Сульфат никеля	г		10,00
	Сульфат хрома	г		10,00
	Сульфат цинка	г		10,00
	Сульфид железа	г		100,00
	Сульфид магния	г		100,00

	Сульфит марганца	г		10,00
	Сульфат серебра	кг		1,00
	Сульфаминовая кислота	кг		1,00
	Сульфаниловая ксилота	кг		1,00
	Сульфосалициловая кислот	кг		1,00
	Тимолфталеин	г		100,00
	Тиосульфат натрия	г		100,00
	Толуол	л		1,00
	Трилон Б	л		1,00
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголок металлический	м		1,00
	Уголь активированный	кг		0,50
	Ударопрочный полистирол	шт..		0,25
	Уксусная кислота	л		1,00
	Уксуснокислый натрий	г		100,00
	Универсальная индикаторная бумага	шт.		2,00
	Фенол	л		1,00
	Фенолфталеин	г		100,00
	Фильтровальная бумага	шт.		2,00
	Фильтры: белая лента	уп		2,00
	Фильтры: синяя лента	уп		2,00
	Фильтры: красная лента	уп		2,00
	Фитиль для спиртовок	м		0,50
	Формалин	г		500,00
	Фуксин	г		100,00
	Хлорид аммония	кг		1,00
	Хлорид кадмия	г		100,00
	Хлорид кальция	г		100,00
	Хлорид магния	г		100,00
	Хлорид натрия	г		100,00
	Хлористое железо (III)	г		100,00
	Хлорное железо (II)	г		100,00

	Хром хлористый (III)	г		100,00
	Хромат калия	г		100,00
	Цинк хлористый	г		100,00
	Щавелевая кислота	г		500,00
	Эриохром черный	г		100,00
	Этиловый спирт	л		5,00
	Янтарная кислота	г		500,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	pH-метр	шт.	2	1,00
	Аллонж	шт.	2	1,00
	Аппарат для определения	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения температуры застывания	шт.	4	1,00
	Аппарат для определения фракционнной разгонки	шт.	4	1,00
	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баня песчаная	шт.	5	0,40
	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
	Боёк	шт.	2	2,00
	Бумага индикаторная универсальная	шт.	2	1,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 0,5 дм3	шт.	2	1,00
	Бутыли из темного стекла (под стандартные растворы) объемом 1 дм3	шт.	2	1,00
	Бюксы	шт.	2	6,00
	Бюретка	шт.	5	1,00
	Бюретка вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Бюретки вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Бюретки вместимостью 50 см3	шт.	2	1,00
	Вакуумный насос	шт.	3	0,25
	Валковый смеситель	шт.	5	0,25
	Весы лабораторные технические	шт.	3	0,50
	Весы лабораторные аналитические	шт.	3	0,50
	Вискозиметр	шт.	1	0,50

	Вентиляция приточно-вытяжная	шт.	4	0,25
	Водяная баня	шт.	5	0,50
	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
	Волюметр	шт.	3	0,25
	Воронка	шт.	2	3,00
	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
	Воронки(диаметр 36 см3)	шт.	2	3,00
	Воронки(диаметр 75 см3)	шт.	2	3,00
	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
	Вырубной шт.амп	шт.	3	0,25
	Вытяжной шкаф	шт.	5	0,10
	Гигрометр психометрический ВИС-1 или ВИС-2	шт.	2	0,25
	Груша	шт.	2	2,00
	Груша медицинская	шт.	2	2,00
	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная воронка	шт.	2	1,00
	Делительная воронка на 250 см3шт.	шт.	2	2,00
	Держатель	шт.	5	2,00
	Дефлегматор	шт.	1	1,00
	Дистиллятор ДЭ-4-02 360х220х660	шт.	2	0,10
	Дрель ручная	шт.	5	0,40
	Емкость	шт.	2	0,25
	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	шт.	2	1,00
	Емкость для слива,объем 10 л	шт.	2	1,00
	Ёршик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
	Железные щипцы	шт.	5	1,00
	Жидкостной переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-08-3	шт.	5	1,00
	Задвижка	шт.	4	0,50
	Зажим Мора	шт.	5	2,00
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Защитная маска	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
	Зенковки конические разные	шт.	2	0,50

	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
	Иономер	шт.	3	0,50
	Ионообменная колонка	шт.	1	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	2	1,00
	Капельная воронка	шт.	2	1,00
	Капельница	шт.	2	1,00
	Капельницы для индикаторов	шт.	2	2,00
	Кернер	шт.	2	5,00
	Колба 3-х горловая	шт.	2	1,00
	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
	Колба для титрования	шт.	3	1,00
	Колба коническая	шт.	3	2,00
	Колба коническая вместимостью 250 см3	шт.	3	5,00
	Колба круглодонная	шт.	3	2,00
	Колба мерная	шт.	3	2,00
	Колба перегонная	шт.	3	1,50
	Колба приемник	шт.	2	2,00
	Колба Энглера	шт.	2	1,00
	Колба-паровик	шт.	2	1,50
	Колбонагреватель	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 10 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 100 см3 с пробками	шт.	2	10,00

	Колбы мерные вместимостью 1000 см3 с пробками	шт.	2	1,00
	Колбы мерные вместимостью 250 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Колбы мерные вместимостью 50 см3 с пробками	шт.	2	13,00
	Колбы мерные вместимостью 500 см3 с пробками	шт.	2	2,00
	Кондуктометр	шт.	2	1,00
	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,50
	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
	Лаборатория органической химии	шт.	3	0,02
	Лапки к металлическим шт.ативам	шт.	1	1,00
	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 10 см3	шт.	2	2,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 5 см3	шт.	2	2,00
	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
	Ложечки фарфоровые	шт.	2	2,00
	Лопатки для сыпучих веществ	шт.	2	2,00
	Лоток для посуды	шт.	2	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт.	3	0,50
	Манометры	шт.	2	0,50

	Металлическая терка с мелкой перфорацией	шт.	2	1,00
	Метчик ручной	шт.	2	0,50
	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	0,50
	Мешалка с подогревом	шт.	2	1,00
	Микробюретка	шт.	2	1,00
	Миллиметровая бумага	шт.	2	2,00
	Миниспиртовка	шт.	2	0,50
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
	Муфельная печь	шт.	5	1,00
	Набор ареометров	шт.	2	1,00
	Набор кювет	шт.	2	1,00
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Надфиль	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	2	1,00
	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	1	0,10
	Насос центробежный	шт.	2	0,50
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Октанометр	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	2	4,00
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Пестик	шт.	2	1,00
	Пикнометры	шт.	2	1,00
	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 1см3	шт.	2	2,00

	Пипетки градуированные ГОСТ 29227, вместимостью 2 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки градуированные	шт.	2	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 20 см3	шт.	2	2,00
	Пипетки Мора , вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора , вместимостью 50 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см3	шт.	2	1,00
	Пипетки Пастера	шт.	2	5,00
	Пипетки с одной меткой 2-2-1	шт.	2	1,00
	Пластомер Муни	шт.	5	0,25
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	0,5	0,50
	Потенциометр	шт.	3	0,50
	Пресс	шт.	10	0,25
	Прибор для изгибания пластмасс	шт.	5	0,25
	Прибор Жукова	шт.	2	0,25
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробка резиновая	шт.	5	1,00
	Пробки резиновые конусовидные	уп	2	1,00

	Промывалка	шт.	2	3,00
	Простой карандаш	шт.	2	1,00
	Разновесы	коробки	3	0,40
	Разрывная машина с маятниковым силоизмерителем	шт.	5	0,25
	Расходомер	шт.	2	0,50
	Резиносмеситель РС-2	шт.	5	0,25
	Рефрактометр	шт.	3	0,50
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
	Секундомер	шт.	2	1,00

	Секундомер механический с ценой деления 0,2 с	шт.	2	1,00
	Сжимающий пластомер	шт.	3	1,00
	СИЗ	комплект	4	1,00
	Симуляционный тренажер установки	шт.	5	1,00
	Сита лабораторные из металлической сетки	шт.	2	1,00
	Склянки из темного стекла	шт.	2	1,00
	Спектроскан для определения серы	шт.	4	1,00
	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,50
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 600 см3	шт.	2	2,00
	Стакан химический вместимостью 100 см3	шт.	2	3,00
	Стакан химический вместимостью 150 см3	шт.	2	5,00
	Стакан химический вместимостью 400 см3	шт.	2	2,00
	Стакан химический вместимостью 50 см3	шт.	2	2,00
	Стаканчик для взвешивани	шт.	2	1,00
	Сталагмометр (стеклянный	шт.	2	1,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.	1	0,50

	Ступка фарфоровая с пестиком	шт.	2	1,00
	Сушильный шкаф	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Твердомер	шт.	3	0,25
	Термометр ртутный лабораторный стеклянный до 100 С	шт.	2	1,00
	Тигли фарфоровые	шт.	2	5,00
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	Трубы металлические	м	5	1,00
	ТЭН для дистиллятора	шт.	1	1,00
	Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
	Уровнемер	шт..	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	1	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «белая лента»	шт.	2	2,00
	Фильтры бумажные обеззоленные «синяя лента»	шт.	2	2,00
	Фланцы	шт.	3	0,50
	Флеш-накопитель	шт.	2	0,25
	Халат	шт.	2	4,00
	Химические стенды	шт..	3	0,40
	Холодильник "труба в труб	шт.	3	0,50
	Холодильник со шлифом 14/23	шт.	5	2,00
	Холодильник спиральный	шт.	2	0,20
	Холодильник шаровый	шт.	2	0,20
	Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цилиндр	шт.	2	1,00
	Цилиндр мерный вместимостью 50,00 см3	шт.	2	1,00

	Цилиндры мерные , вместимостью 25 см3	шт.	2	1,00
	Цилиндры мерные, вместимостью 100 см3	шт.	2	1,00
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
	Циркуляционный термостат	шт.	2	1,00
	Часовое стекло	шт.	2	1,00
	Часовые (предметные стекла (для взятия навески)	шт.	2	3,00
	Часы песочные ЧПН-5	шт.	2	1,00
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50
	Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
	Шкаф для сушки посуды	шт..	3	1,00
	Шкафы для реактивов	шт..	3	1,00
	Шкафы для химической посуды	шт..	3	1,00
	Шланги силиконовые	м	1	1,00
	Шпатель	шт.	2	1,00
	Штангенциркуль	шт.	2	1,00
	Штатив для пробирок	шт.	2	2,00
	Штатив металлический	шт.	2	3,00
	Щётка металлическая	шт.	5	1,00
	Щётки-сметки	шт.	5	1,00
	Экран для бюретки	шт.	2	1,00
	Эксикатор	шт.	4	1,00
	Электроды	шт.	2	3,00
	Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	1,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Эксикатор	шт	4	1,00
		Электроды	шт	2	3,00
		Якорь для магнитной мешалки	шт	2	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений	Рубка металла	Азотная кислота	л		2,00
		Активированный уголь	г		0,10
		Ализарин	г		3,00
	Резка металла	Алюминий металлический	кг		0,10
	Сверление металла	Алюминий металлический (гранулы)	кг		0,50
	Опиливание широкой плоской поверхности	Алюминий сернокислый	кг		0,10
	Зенкерование, зенкование, развертывание				

Нарезание наружной и внутренней резьбы	Алюминий хлористый	кг		0,10
	Алюминия гидроксид	кг		0,50
Клепка , пайка	Алюминия нитрат	кг		0,30
Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Алюминия оксид безводный	кг		0,50
Определение плотности нефтепродуктов, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Алюминия сульфат	кг		0,20
Анализ технической воды, отбор проб воды	Алюминия хлорид	кг		0,20
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Алюминон	г		0,01
Определение влаги в нефтепродуктах по Дина-Старку	Алюмокалиевые квасцы	кг		0,30
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Амиловый спирт	кг		0,10
Гравиметрический метод определения влаги в химических соединениях	Аммиак 25%-ный водный	кг		3,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Аммиак водный	кг		0,20
Анализ карбамида по ГОСТ	Аммоний хлористый	кг		0,10
Анализ формалина	Аммоний сернокислый	мл		6,00
Анализ мочевины	Аммония дихромат	кг		0,30
Исследование свойств фенола	Аммония карбонат	кг		0,50
Обнаружение катионов, анионов	Аммония нитрат	кг		0,30
Анализ состава смеси исследования метод ионообменной хроматографии	Аммония роданид	кг		0,30
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Аммония сульфат	кг		0,20

Окисление спиртов	Анилин	кг		1,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Анилин сернокислый	кг		0,50
Исследование свойств углеводородов	Ацетон	л		1,00
Исследование свойств фурфурола	Бария гидроксид	кг		0,20
Исследование свойств глицерина и этиленгликоля	Бария нитрат	кг		0,20
Исследование свойств крахмала	Бария оксид	кг		0,20
Синтез аспирина	Бария хлорид	кг		0,50
Синтез бромистого этила	Бензальдегид	кг		0,20
Констант гидролиза	Бензол	кг		1,00
Получение этилена и изучение его свойств	Бихромат калия	г		10,00
Синтех этилацетата и исследование его свойств	Борная кислота	кг		2,00
Исследование свойств алканов	Бром	кг		0,10
Определение металлов в сточных водах.	Бром, в ампулах по 5 г	амп		5,00
Синтез фенола	Бромистый калий	г		0,09
Качественный элементный анализ	Бромкрезоловый зеленый	кг		0,01
Синтез сульфаниловый кислоты	Бромтимоловый синий	кг		0,01
Получение фурфурола	Бумага	упак		1,00
Определение вязкости	Бутиловый спирт	кг		0,05
Определение поверхностного натяжения	Гексан	л		0,50
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Гексанитрокольбальтат натрия	г		1,00
Синтез фенолформальдегидной смолы	Гексахлорбензол	л		0,50

Исследование свойств глюкозы	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Синтез аспирина	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Синтез бромэтана	Гидроксид бария	г		10,00
Синтез уксусно-этилового эфира	Гидроксид калия	г		19,50
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Гидроксид натрия	кг		1,00
Исследование свойств нафталина	Гидрофосфат натриия	г		10,00
Синтез альфа-нитронафталина	Глицерин	кг		1,00
Определение спирта в водных растворах рефрактометрическим методом	Глюкоза	кг		1,00
Определение физических констант	Графит	кг		0,20
Определение температуры плавления	Дигидроантимонат калия	г		0,01
Изучение свойств спиртов	Диметилглиоксим	г		0,01
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Дистиллированная вода	л		50,00
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Дифениламин	г		0,01
Взаимная сверка титрованных растворов	Дихлорэтан	кг		1,00
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Диэтиловый эфир	кг		2,00
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объёме	Железа (II) сульфат	кг		0,50
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Железа (II) сульфат семиводный	кг		0,50

Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Железа (III) гидроксид	кг		0,20
Определение общей щесткости воды	Железа (III) оксид	кг		0,20
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Железа (III) хлорид	кг		0,50
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон-бензол, сахароза- вода)	Железа сульфид (пирит)	кг		0,20
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Железо восстановленное, (порошок)	кг		0,50
Разметка деталей по чертежам	Известь натронная	кг		0,01
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Изопропиловый спирт	кг		0,20
Синтез сульфаниловой кислоты	Иодид калия	г		10,00
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Йод кристаллический	кг		0,50
	Йод фиксанал	упак		0,20
	Калий натрий виннокислый	кг		0,10
	Калий хлористый	кг		0,10
	Калия ацетат	кг		0,30
	Калия бромид	кг		0,50
	Калия гидрокарбонат	кг		0,50
	Калия гидроксид	кг		0,50
	Калия гидросульфат	кг		0,30
	Калия дихромат	кг		0,50
	Калия иодид	кг		0,50
	Калия карбонат	кг		0,30
	Калия моногидрофосфат	кг		0,20
	Калия нитрат	кг		0,40

	Калия перманганат	кг		0,50
	Калия роданид	кг		0,30
	Калия сульфат	кг		0,30
	Калия хлорид	кг		0,20
	Калия хромат	кг		0,40
	Кальций металлический	кг		0,20
	Кальция гидроксид	кг		0,50
	Кальция гидрофосфат	кг		0,30
	Кальция дигидрофосфат	кг		0,30
	Кальция карбид	кг		0,30
	Кальция карбонат (мрамор)	кг		0,30
	Кальция оксид	кг		0,30
	Кальция сульфат	кг		0,20
	Кальция фосфат	кг		0,30
	Кальция хлорид безводный	кг		0,50
	Кальция хлорид двуводный	кг		0,50
	Карбамид	кг		2,00
	Карбид кальция	кг		0,10
	Карбонат аммония	г		10,00
	Карбонат натрия	г		10,00
	Катионит	г		10,00
	Кислота аминоуксусная	кг		0,50
	Кислота бензойная	кг		0,50
	Кислота масляная	кг		0,20
	Кислота олеиновая	кг		0,20
	Кислота пальмитиновая	кг		0,20
	кислота салициловая	кг		1,00
	Кислота стеариновая	кг		0,20
	Кислота сульфаниловая	г		0,01
	Кислота фосфорная	кг		0,30
	Кислота щавелевая	кг		0,50
	Кислота янтарная	г		0,01
	Кобальта сульфат	кг		0,30

	Крахмал	кг		0,20
	Кремний	кг		0,20
	Ксилол	кг		0,20
	Литий металлический	кг		0,20
	Лития хлорид	кг		0,20
	Магний стружка	кг		0,20
	Магния оксид	кг		0,20
	Магния сульфат	кг		1,00
	Магния хлорид	кг		0,20
	Марганца (II) сульфат	кг		0,20
	Марганца (II) хлорид	кг		0,20
	Марганца (IV) оксид (порошок)	кг		0,20
	Марганцевокислый калий	кг		1,00
	Меди (II) гидроксокарбонат	кг		0,20
	Меди (II) оксид (гранулы)	кг		0,20
	Меди (II) оксид (порошок)	кг		0,40
	Меди (II) сульфат безводный	кг		1,00
	Меди (II) сульфат пятиводный	кг		1,00
	Меди (II) хлорид	кг		0,50
	Меди гидроксид	кг		0,20
	Медная проволока	кг		0,05
	Медь металлическая	кг		0,03
	Метиламин	л		0,10
	Метиленовый голубой	кг		0,01
	Метиловый красный	кг		0,01
	Метиловый оранжевый	кг		0,01
	Муравьиная кислота	л		0,20
	Натрий азотнокислый	кг		0,10

	Натрий металлический	кг		0,50
	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислы	кг		0,10
	Натрий углекислый	кг		1,00
	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
	Натрий хлористый	кг		0,50
	Натрия N,N-диэтилдитиокарбамат	кг		0,50
	Натрия ацетат	кг		1,00
	Натрия бромид	кг		0,50
	Натрия гидрокарбонат	кг		1,00
	Натрия гидроксид (гранул	кг		2,00
	Натрия гидроортофосфат	кг		0,30
	Натрия гидросульфат	кг		0,50
	Натрия дигидроортофосфат	кг		0,30
	Натрия карбонат	кг		1,00
	Натрия карбонат десятиводный	кг		1,00
	Натрия метасиликат	кг		0,20
	Натрия нитрат	кг		0,50
	Натрия ортофосфат водный	кг		0,30
	Натрия сульфат безводный	кг		0,50
	Натрия сульфат десятиводный	кг		0,50
	Натрия сульфид девятиводный	кг		0,20
	Натрия сульфит	кг		0,50
	Натрия тетраборат	кг		1,00
	Натрия тиосульфат	кг		0,50
	Натрия фторид	кг		0,30
	Натрия хлорид	кг		1,00
	Нафталин	кг		0,50

	Нефть (сырая)	л		1,00
	Никеля сульфат	кг		0,20
	Нитрат свинца	г		0,10
	Нитрат серебра	г		0,01
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Окись меди (II)	кг		0,10
	Оксалат аммония	г		0,01
	Ортофосфорная кислота	л		2,00
	Парафин	кг		0,02
	Перекись водорода	л		1,00
	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
	Перчатки	шт.		8,00
	Петролейный эфир	л		1,00
	Припой	кг		0,20
	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
	Пруток	м		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Реактив Несслера	мл		3,00
	Роданид аммония	г		10,00
	Сахароза	кг		0,20
	Свинца ацетат	кг		0,05
	Сегнетовая соль	г		300,00
	Сера	кг		1,00
	Серебра нитрат	кг		0,05
	Серная кислота	кг		3,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20

	Соль Мора	г		10,00
	Соляная кислота	кг		2,00
	Спирт бутиловый	л		1,00
	Спирт изоамиловый	л		0,50
	Спирт изобутиловый	л		1,00
	Спирт этиловый	л		3,00
	Сталь листовая Ст3	кг		12,00
	Сульфат алюминия	г		10,00
	Сульфат железа	г		10,00
	Сульфат кобальта	г		10,00
	Сульфат меди	г		16,00
	Сульфат натрия	кг		0,10
	Сульфат никеля	г		10,00
	Сульфат хрома	г		10,00
	Сульфат цинка	г		10,00
	Сульфид натрия	кг		5,10
	Сульфит марганца	г		10,00
	Сухое горючее	упак		4,00
	Тимолфталеин	кг		0,01
	Тиосульфат натрия	г		10,00
	Толуол	л		2,00
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Углерод четыреххлористый	л		1,00
	Уголь активированный	кг		3,00
	Уксусная кислота	л		2,00
	Уксусноизоамиловый эфир	л		0,20
	Уксуснокислый натрий	кг		0,10
	Уксусноэтиловый эфир	л		0,20
	Универсальная индикаторная бумага	упак		4,00
	Фенол	кг		0,50
	Фенолфталеин	кг		0,50
	Фильтровальная бумага	м		2,00

	Фитиль для спиртовок	м		0,50
	Формалин	кг		0,50
	Фосфор красный	кг		0,10
	Фосфора (V) оксид	кг		0,10
	Фталевый ангидрид	кг		0,50
	Хлорид аммония	кг		0,02
	Хлорид кадмия	г		10,00
	Хлорид кальция	г		10,00
	Хлорид магния	г		10,00
	Хлорид натрия	г		10,00
	Хлористое железо (III)	г		10,00
	Хлористый метилен	кг		0,40
	Хлорное железо (II)	кг		0,10
	Хлороформ	кг		0,30
	Хром хлористый (III)	кг		0,01
	Хрома (III) хлорид	кг		0,30
	Хромат калия	г		10,00
	Циклогексан	л		1,00
	Цинк (пыль)	кг		0,10
	Цинк металлический (гранулы)	кг		0,50
	Цинк хлористый	кг		0,20
	Цинка (II) оксид	кг		0,20
	Цинка сульфат	кг		0,20
	Цинка хлорид	кг		0,20
	Шланг вакуумный	м		0,50
	Шланги резиновые и силиконовые	м		9,00
	Щавелевая кислота	г		10,00
	Этиленгликоль	л		1,00
	Этиловый спирт	л		2,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Аллонж	шт.	2	1,00
	Ареометр	шт.	2	1,50
	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баня песчаная	шт.	5	0,40
	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	1,00
	Бюретка	шт.	5	1,00
	Вакуумный насос	шт.	2	0,10
	Весы лабораторные электронные МЛ 0,2-II В 1ЖА технические, аналитические	шт.	3	0,10
	Вискозиметр	шт.	1	0,10
	Водяная баня	шт.	2	1,00
	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
	Воронка	шт.	2	3,00
	Воронка Бюхнера	шт.	2	2,00

	Вороток	шт.	2	0,50
	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
	Груша медицинская	шт.	2	1,00
	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Делительная воронка	шт.	2	1,00
	Держатель	шт.	2	1,00
	Дефлегматор	шт.	2	2,00
	Дистиллятор	шт.	2	0,10
	Дрель ручная	шт.	5	0,40
	Ёршик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
	Железные щипцы	шт.	5	1,00
	Зажим Мора	шт.	3	1,00
	Заклепочник	шт.	2	0,50
	Защитная маска	шт.	2	1,00
	Защитные очки	шт.	2	1,00
	Зенкеры разные	шт.	2	1,80
	Зубило слесарное	шт.	2	0,50

	Иономер	шт.	3	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

	Капельная воронка	шт.	2	1,00
	Капельница	шт.	2	1,00
	Кернер	шт.	2	5,00
	Колба 3-х горловая	шт.	2	1,00
	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
	Колба для титрования	шт.	3	1,00
	Колба перегонная	шт.	2	2,00
	Колба приемник	шт.	2	2,00
	Колба-паровик	шт.	2	1,50
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
	Лапки и кольца к металлическим штативам	шт.	2	1,00
	Линейка измерительная	шт.	2	1,00
	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магниты для магнитных мешалок	шт.	3	0,10
	Мензурка	шт.	2	2,00
	Мерная колба	шт.	2	1,00
	Метчик М6 - М10	шт.	2	0,50
	Мешалка магнитная	шт.	2	0,10
	Миниспиртовка	шт.	2	0,08
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
	МФУ	шт.	2	0,20
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Напильник	шт.	2	1,00

	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	1	2,00
	Насадка	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Ножовочное полотно	шт.	0,1	2,00
	Очки защитные	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	0,5	4,00
	Пасатижи	шт.	2	1,00
	Паяльник	шт.	2	1,00
	Пестик	шт.	5	1,00
	Пинцет медицинский	шт.	5	1,00

	Пипетка градуированная	шт.	5	3,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	2	0,08
	Прибор Жукова	шт.	2	0,08
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробка резиновая	шт.	4	10,00
	Промывалка	шт.	2	3,00
	Разновесы	коробки	5	1,00
	Рефрактометр	шт.	3	0,20
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	5,00

	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	5,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стаканчик для взвешивани	шт.	2	2,00
	Сталагмометр (стеклянный	шт.	2	1,00
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.	1	0,50
	Ступка фарфоровая	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	ТЭН для дистиллятора	шт.	1	1,00
Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	Термометр жидкостной стеклянный	шт	2	1,00
	Угольники поверочные	шт.	5	0,50

	Учебно-лабораторные	шт.	2	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	2	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
	Халат	шт.	2	3,00
	Холодильник "труба в труб	шт.	3	0,50
	Холодильник Либиха и	шт.	2	0,50
	Холодильник стеклянный	шт.	3	1,00
	Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цилиндр	шт.	2	3,00
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	Цилиндры мерные	шт	2	1,00
	Часовое стекло	шт.	2	1,50
	Чертилка	шт.	5	0,50
	Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50

	Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
	Штангенциркуль	шт.	5	0,50
	Штатив для пипеток	шт.	2	3,00
	Штатив для пробирок	шт.	2	3,00
	Штатив металлический	шт.	2	1,00
	Щётка металлическая	шт.	5	1,00
	Щётки-сметки	шт.	5	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Эксикатор	шт.	2	0,03
	Электроды к pH-метру	шт.	2	0,10
	Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	0,10
	Якорь для магнитной мешалки	шт	2	0,10

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов	Анализ состава смеси исследования, метод ионообменной хроматографии	ABS-пластик	кг		0,75
	Исследование отдельных свойств азотной кислоты	Flex-пластик	кг		0,75
	Окисление веществ	Азотная кислота	мл		15,00
	Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Ализарин	г		3,00
	Исследование свойств углеводородов	Алюминиевая стружка	кг		0,10
	Исследование свойств фурфурола	Алюминий сернокислый	кг		0,10
	Исследование свойств гелиантина	Алюминий хлористый	кг		0,10
	Исследование свойств крахмала	Алюминон	г		0,01
	Синтез аспирина	Амиловый спирт	мл		6,00
	Синтез бромистого этила	Аммиак водный	кг		0,20
	Констант гидролиза	Анилин	кг		0,10
	Получение этилена и изучение его свойств	Бензол	кг		1,00
	Синтез бензойной кислоты	Бихромат калия	г		10,00
	Исследование свойств алканов	Бром	кг		0,10

Исследование свойств карбоновых кислот	Бромистый калий	г		0,09
Синтез фенола	Бромкрезоловый зеленый	кг		0,01
Качественный элементный анализ	Бромтимоловый синий	кг		0,01
Синтез сульфаниловой кислоты	Бумага для офисной техники	пачка		4,00
Получение фурфурола	Воронка горячего фильтрования	шт.		0,25
Определение вязкости	Гексан	кг		0,02
Определение поверхностного натяжения	Гексанитрокобальтат натрия	г		1,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Синтез фенолформальдегидной смолы	Гидроксид бария	г		10,00
Исследование свойств глюкозы	Гидроксид калия	г		19,50
Синтез аспирина	Гидроксид натрия	кг		1,00
Синтез бромэтана	Гидрофосфат натрия	г		10,00
Синтез уксусно-этилового эфира	Глицерин	кг		1,00
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Глюкоза	кг		0,20
Исследование свойств нафталина	Дигидроантимонат калия	г		0,01
Синтез альфа-нитронафталина	Диметилглиоксим	г		0,01
Получение аспирина	Дистиллированная вода	л		50,00
Определение физических констант	Дифениламин	г		0,01
Определение температуры плавления	Диэтиловый эфир	кг		0,08
Изучение свойств спиртов	Йод (кристаллический)	гр		0,20

Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Йодид калия	г		10,00
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Калий натрий виннокислый	кг		0,10
Взаимная сверка титрованных растворов	Калий хлористый	кг		0,10
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Капилляры	кг		0,01
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объеме	Карбамид	кг		0,01
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Карбид кальция	кг		0,10
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Карбонат аммония	г		10,00
Определение общей жесткости воды	Карбонат натрия	г		10,00
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Катионит	г		10,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон - бензол, сахароза - вода)	Крахмал	кг		0,20
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Листовые термопласты	шт.		0,25
Разметка деталей по чертежам	Магний стружка	кг		0,01
Синтез сульфаниловой кислоты	Марганцевокислый калий	кг		1,00
	Метиленовый голубой	кг		0,01
	Метиловый красный	кг		0,01

	Метиловый оранжевый	кг		0,01
	Натрий азотнокислый	кг		0,10
	Натрий металлический	кг		0,10
	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислый	кг		0,10
	Натрий углекислый	кг		1,00
	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
	Натрий хлористый	кг		0,50
	Нафталин	кг		0,50
	Нитрат свинца	г		0,10
	Нитрат серебра	г		0,01
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Окись меди (II)	кг		0,10
	Оксалат аммония	г		0,01
	Очки защитные	шт.		0,10
	Перекись водорода	л		1,00
	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
	Перчатки	шт.		4,00
	Полиметилметакрилат	шт.		0,25
	Полиэтилен высокой и низкой плотности	шт.		0,25
	Припой	г		3,00
	Провод двужильный 1,5 мм	м		0,50
	Пруток	м		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00

	Реактив Несслера	мл		3,00
	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
	Серная кислота	кг		3,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Соль Мора	г		10,00
	Соляная кислота	кг		2,00
	Сталь листовая Ст3	кг		2,00
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-1,65	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в рН-метрии 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	кор.		0,10

	Стандарт-титр калий бромистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий двухромовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий марганцовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий углекислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий хлористый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий хромовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калия гидроокись 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр магний сернокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий углекислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	кор.		0,01
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	кор.		0,10

	Стандарт-титр соль Мора 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.		0,50
	Сульфат алюминия	г		10,00
	Сульфат железа	г		10,00
	Сульфат кобальта	г		10,00
	Сульфат меди	г		16,00
	Сульфат натрия	кг		0,10
	Сульфат никеля	г		10,00
	Сульфат хрома	г		10,00
	Сульфат цинка	г		10,00
	Сульфид железа	кг		0,10
	Сульфид магния	кг		0,10
	Сульфит марганца	г		10,00
	Тимолфталеин	кг		0,01
	Тиосульфат натрия	г		10,00
	Толуол	кг		0,01
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголок металлический	м		1,00
	Уголь активированный	кг		0,50
	Ударопрочный полистирол	шт.		0,25
	Уксусная кислота	кг		0,13
	Уксуснокислый натрий	кг		0,10
	Универсальная индикаторная бумага	м		3,00
	Фенол	кг		0,50

	Фенолфталеин	кг		0,10
	Фильтровальная бумага	м		2,00
	Фитиль для спиртовок	м		0,50
	Формалин	кг		0,50
	Хлорид кадмия	г		10,00
	Хлорид кальция	г		10,00
	Хлорид магния	г		10,00
	Хлорид натрия	г		10,00
	Хлористое железо (III)	г		10,00
	Хлорное железо (II)	кг		0,10
	Хром хлористый (III)	кг		0,01
	Хромат калия	г		10,00
	Цинк хлористый	кг		0,20
	Щавелевая кислота	г		10,00
	Эпоксидная смола	кг		1,00
	Этиловый спирт	л		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	3D-принтер	шт.	3	0,30
	USB - накопитель	шт.	1	0,20
Рубка металла	Аллонж	шт.	2	1,00
Правка и гибка металла	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Резка металла	Баня песчаная	шт.	5	0,40
Опиливание широкой плоской поверхности	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Бюретка	шт.	5	1,00
Сверление металла	Вакуумный насос	шт.	1	0,10
Зенкерование, зенкование, развертывание	Вакуумный насос	шт.	3	0,25
Нарезание наружной и внутренней резьбы	Валковый смеситель	шт.	5	0,25
Клепка, пайка	Весы лабораторные электронные МЛ 0,2-II В 1ЖА технические, аналитические	шт.	3	0,10
Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Вискозиметр	шт.	1	0,10
Определение плотности сырья, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Водяная баня	шт.	10	0,40
Анализ технической воды, отбор проб воды	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Волюметр	шт.	3	0,25
Определение серых соединений на медной пластине	Воронка	шт.	2	3,00

Пуск, остановка, контроль за работой колонны синтеза	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Вороток для метчиков	шт.	2	0,50
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Вырубной штамп	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Анализ карбамида по ГОСТ	Груша медицинская	шт.	1	2,00
Анализ формалина	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Аналитический контроль неорганических соединений	Делительная воронка	шт.	2	1,00
Синтез аммиака	Держатель	шт.	5	2,00
Обнаружение катионов, анионов	Дефлегматор	шт.	1	1,00
Анализ состава смеси исследования, метод ионообменной хроматографии	Дистиллятор ДЭ-4-02 360 х 220 х 660	шт.	2	0,10
Исследование отдельных свойств азотной кислоты	Дрель ручная	шт.	5	0,40

Окисление веществ	Ершик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Железные щипцы	шт.	5	1,00
Исследование свойств углеводородов	Зажим Мора	шт.	5	2,00
Исследование свойств фурфурола	Заклепочник	шт.	2	0,50
Исследование свойств гелиантина	Защитная маска	шт.	2	1,00
Исследование свойств крахмала	Защитные очки	шт.	2	1,00
Синтез аспирина	Зенкеры разные	шт.	2	0,80
Синтез бромистого этила	Зенковки конические разные	шт.	2	0,50
Констант гидролиза	Зенковки цилиндрические разные	шт.	2	0,50
Получение этилена и изучение его свойств	Зубило слесарное	шт.	2	0,50
Определение физико-химических свойств сырья и полимерных композитов	Измеритель влажности сырья	шт.	5	0,10
Синтез бензойной кислоты	Иономер	шт.	3	0,10
Исследование свойств алканов	Ионообменная колонка	шт.	1	0,40
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Исследование свойств карбоновых кислот	Капельная воронка	шт.	2	1,00
Синтез фенола	Капельница	шт.	2	1,00
Качественный элементный анализ	Кернер	шт.	2	5,00
	Клавиатура	шт.	4	0,30
	Коврик для мыши	шт.	4	0,30
Синтез сульфаниловой кислоты	Колба 3-горловая	шт.	2	1,00
Получение фурфурола	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
Определение вязкости	Колба Вюрца	шт.	2	1,50

Определение поверхностного натяжения	Колба для титрования	шт.	3	1,00
	Колба перегонная	шт.	2	1,50
Синтез фенолформальдегидной смолы	Колба-паровик	шт.	2	1,50
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Колба-приемник	шт.	2	2,00
	Компьютерная мышь	шт.	4	0,30
Исследование свойств глюкозы	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Синтез аспирина	Крейцмейсель	шт.	5	0,50
Синтез бромэтана	Кристаллизатор	шт.	5	1,00
Синтез уксусно-этилового эфира	Лаборатория органической химии	шт.	3	0,02
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Лапки к металлическим штативам	шт.	1	1,00
Исследование свойств нафталина	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
Синтез альфа-нитронафталина	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Получение аспирина	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт.	3	0,33
Определение физических констант	Мерная колба на 100, 250 мл	шт.	2	1,00
Определение температуры плавления	Метчик ручной	шт.	2	0,50
Изучение свойств спиртов	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	0,10
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Мини-спиртовка	шт.	2	0,08
Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения	Мини ТПА (Термопластавтоматы) для микролитья пластмасс	шт.	5	0,40
	Многофункционнальное устройство	шт.	4	0,20

Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Молоток слесарный стальной	шт.	2	0,50
Взаимная сверка титрованных растворов	Молоток-шлакоотделитель	шт.	5	0,50
	Монитор	шт.	4	0,30
Определение физико-химических свойств сырья и полимерных композитов	Муфельная печь	шт.	5	0,20
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Мотор электрический для насоса	шт.	5	1,00
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объеме	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Напильник	шт.	2	1,00
Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Нарукавники полимерные КЩС	шт.	1	0,10
Определение общей жесткости воды	Насадка	шт.	2	1,00
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,50
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон - бензол, сахароза - вода)	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25

Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Палочка стеклянная	шт.	0,5	4,00
Разметка деталей по чертежам	Паяльник	шт.	2	1,00
Синтез сульфаниловой кислоты	Пестик	шт.	1	1,00
Моделирование продукции из полимеров и композитов	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Пипетка с расширителем	шт.	5	1,00
	Пластомер Муни	шт..	5	0,25
	Плашка	шт.	2	0,50
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плитка электрическая	шт.	0,5	0,50
	Потенциометр	шт.	3	0,25
	Пресс	шт.	10	0,25
	Прибор для изгибания пластмасс	шт.	5	0,25
	Прибор Жукова	шт.	2	0,08
	Принтер	шт.	2	0,10

		Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
		Пробка резиновая	шт.	5	1,00
		Программное обеспечение	шт.	1	0,25
		Программное обеспечение	шт.	3	0,40
		Промывалка	шт.	2	3,00
	Моделирование продукции из полимеров и композитов	Проектор с креплением	шт.	5	0,50
		Разновесы	коробки	3	0,40
		Разрывная машина с маятниковым силоизмерителем	шт.	5	0,25
		Резиносмеситель РС-2	шт.	5	0,25
		Рефрактометр	шт.	3	0,20
		pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,10
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

		Сверла спиральные с коническими и цилиндрическими хвостиками (разные)	шт.	2	5,00
		Секундомер	шт.	1	0,25
		Секундомер цифровой	шт.	2	0,20
		Сетевой фильтр	шт.	2	0,20
		Сжимающий пластомер	шт.	3	0,25
		Системный блок	шт.	4	0,30
		Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,10
		Спиртовка	шт.	5	1,00
		Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
		Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
		Стаканчик для взвешивания	шт.	2	1,00
		Сталагмометр (стеклянный)	шт.	2	1,00
		Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.	1	0,50
		Ступка фарфоровая	шт.	2	0,50
		Сушильный шкаф	шт.	3	0,25
		Твердомер	шт.	3	0,25
		Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
		ТЭН для дистиллятора АД-4	шт.	1	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Угольники поверочные (разные)	шт.	5	0,50
		Упругомер	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	1	0,10
		Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
		Халат	шт.	1	4,00
		Химические стенды	шт.	3	0,40
		Холодильник "труба в трубе"	шт.	1	0,50
		Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цилиндр	шт.	2	0,20
		Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
		Часовое стекло	шт.	2	1,00

		Чертилка	шт.	5	0,50
		Шаблон для заточки инструмента	шт.	2	0,50
		Шаблон для сверления	шт.	2	0,50
		Шкаф для сушки посуды	шт.	3	0,25
		Шкафы для реактивов	шт.	3	0,25
		Шкафы для химической посуды	шт.	3	0,25
		Штангенциркуль	шт.	1	0,50
		Штатив для пробирок	шт.	2	1,50
		Штатив металлический	шт.	2	3,00
		Щетка металлическая	шт.	5	1,00
		Щетки-сметки	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электроды к pH-метру	шт.	2	0,10
	Моделирование продукции из полимеров и композитов	Экран	шт.	5	0,50
		Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	0,10

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
18.02.14 Химическая технология производства химических соединений	Рубка металла	Азотная кислота	мл		15,00
	Опиливание широкой плоской поверхности	Алюминий сернокислый	кг		0,10
	Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Алюминий хлористый	кг		0,10
	Зенкерование, зенкование, развертывание	Амиловый спирт	мл		6,00
	Нарезание наружной и внутренней резьбы	Аммиак водный	кг		0,20
	Клепка, пайка	Аммиак водный, раствор с массовой долей 25%	л		2,00
	Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Аммоний хлористый	кг		0,50
	Определение температуры вспышки в открытом тигле	Бихромат калия	г		10,00
	Определение серых соединений на медной пластине	Боёк стекляянный	шт.		1,00
	Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Бромистый калий	г		0,09
	Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Бромкрезоловый зеленый	кг		0,01
	Анализ карбамида по ГОСТ	Бромтимоловый синий	кг		0,01
	Анализ формалина	Бумага для офисной техники	пачка		4,00

Аналитический контроль неорганических соединений	Бутыль из темного стекла (под стандартные растворы)	шт.		0,20
Синтез аммиака	Бюкс (6 на 1 участника)	шт.		1,00
Обнаружение катионов, анионов	Бюретка вместимостью 25 $см^3$	шт.		1,00
Анализ состава смеси исследования, метод ионообменной хроматографии	Бюретка вместимостью 50 $см^3$	шт.		1,00
Исследование свойств фурфурола	Гексанитрокобальтат натрия	г		1,00
Исследование свойств гелиантина	Гексацианоферрат калия (II)	г		20,00
Исследование свойств крахмала	Гексацианоферрат калия (III)	г		5,00
Синтез аспирина	Гидроксид бария	г		10,00
Синтез бромистого этила	Гидроксид калия	г		19,50
Констант гидролиза	Гидроксид натрия	кг		1,00
Получение этилена и изучение его свойств	Гидрофосфат натрия	г		10,00
Синтез бензойной кислоты	Глицерин	кг		1,00
Исследование свойств алканов	Глюкоза	кг		0,20
Исследование свойств карбоновых кислот	ГСО общей жесткости	ампула		1,00
Синтез сульфаниловой кислоты	Дистиллированная вода	л		50,00
Получение фурфурола	Дифениламин	г		0,01
Определение вязкости	Диэтиловый эфир	кг		0,08
Определение поверхностного натяжения	Емкость для дистиллированной воды	шт.		0,20
	Емкость для слива	шт.		0,20
Определение вязкости	Изопропиловый спирт	л		2,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Йод (кристаллический)	гр		0,20

Синтез фенолформальдегидной смолы	Йодид калия	г		10,00
Исследование свойств глюкозы	Калий натрий виннокислый	кг		0,10
Синтез аспирина	Калий хлористый	кг		0,10
Синтез бромэтана	Капилляры	кг		0,01
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Карбид кальция	кг		0,10
Исследование свойств нафталина	Карбонат аммония	г		10,00
Синтез альфа-нитронафталина	Карбонат натрия	г		10,00
Определение физических констант	Колба коническая вместимостью 250 $см^3$	шт.		1,00
Определение температуры плавления	Колба мерная вместимостью 100 $см^3$ с пробками	шт.		0,50
Изучение свойств спиртов	Колба мерная вместимостью 1000 $см^3$ с пробками	шт.		0,20
Определение содержания бария в кристаллическом хлориде бария	Колба мерная вместимостью 250 $см^3$ с пробками	шт.		0,20
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Колба мерная вместимостью 500 $см^3$ с пробками	шт.		0,20
Взаимная сверка титрованных растворов	Крахмал	кг		0,20
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объеме	Лопатка или шпатель	шт.		0,20
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Магний сернокислый семиводный	шт.		2,00

Определение массовой доли железа (2) в соли Мора	Магний сернокислый семиводный сухая соль	кг		0,50
Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Марганцевокислый калий	кг		1,00
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон - бензол, сахароза - вода)	Метиленовый голубой	кг		0,01
Потенциометрическое титрование и обработка результатов	Метиловый красный	кг		0,01
Разметка деталей по чертежам	Метиловый оранжевый	кг		0,01
Синтез сульфаниловой кислоты	Мурексид, индикатор	г		0,10
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Натрий азотнокислый	кг		0,10
	Натрий металлический	кг		0,10
	Натрий сернистокислый	кг		0,10
	Натрий серноватистокислый	кг		0,10
	Натрий углекислый	кг		1,00
	Натрий уксуснокислый	кг		0,10
	Натрий хлористый	кг		0,50
	Нитрат свинца	г		0,10
	Нитрат серебра	г		0,01
	Ножовочное полотно	шт.		2,00
	Окись меди (II)	кг		0,10
	Оксалат аммония	г		0,01
	Очки защитные	шт.		0,10
	Перекись водорода	л		1,00
	Персульфат аммония	г		0,10
	Персульфат калия	г		1,00
	Перчатки	шт.		4,00

	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 10см^3	шт.		0,50
	Пипетка градуированная ГОСТ 29227, вместимостью 5см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора ГОСТ 29227, вместимостью 10 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора, вместимостью 100 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора, вместимостью 25 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Мора, вместимостью 50 см^3	шт.		0,50
	Пипетка Пастера	шт.		4,00
	Промывалка	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Реактив Несслера	мл		3,00
	Роданид аммония	г		10,00
	Салициловая кислота	кг		1,00
	Серная кислота	кг		3,00
	Сернокислое железо	кг		0,10
	Сернокислый алюминий	кг		0,20
	Сернокислый цинк	кг		0,20
	Соль Мора	г		10,00
	Соль ЭДТА (ТрилонБ)	кг		0,50
	Соляная кислота	кг		2,00

	Стакан химический вместимостью 100 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 150 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 400 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 50 $см^3$	шт.		1,00
	Стакан химический вместимостью 600 $см^3$	шт.		1,00
	Стандарт-титр для буферных р-в pH-метрии 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 1 рн-1,65	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 2 рн-3,56	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 3 рн-4,01	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 4 рн-6,86	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 5 рн-9,18	кор.		0,50
	Стандарт-титр для буферных р-в тип 6 рн-12,43	кор.		0,50
	Стандарт-титр йод 0,1 Н	кор.		0,10

	Стандарт-титр калий бромистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий двухромовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий йодистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий марганцовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий роданистый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий углекислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий хлористый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калий хромовокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр калия гидроокись 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр магний сернокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий тетраборнокислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий углекислый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрий хлористый 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр натрия гидроокись 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр серебро азотнокислое 0,1 Н	кор.		0,01
	Стандарт-титр серная кислота 0,1 Н	кор.		0,10

	Стандарт-титр соль Мора 0,1 Н	кор.		0,10
	Стандарт-титр соляная кислота 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титр тиосульфат натрия 0,1 Н	кор.		0,50
	Стандарт-титры (комплект растворов)	шт.		1,00
	Ступка фарфоровая с пестиком	шт.		0,30
	Сульфат алюминия	кг		0,10
	Сульфат железа	кг		0,10
	Сульфат кобальта	кг		0,10
	Сульфат меди	кг		0,20
	Сульфат натрия	кг		0,10
	Сульфат никеля	кг		0,10
	Сульфат хрома	кг		0,10
	Сульфат цинка	кг		0,10
	Сульфид железа	кг		0,10
	Сульфид магния	кг		0,10
	Сульфит марганца	кг		10,00
	Термометр лабораторный	шт.		0,20
	Тиосульфат натрия	кг		0,10
	Углекислый натрий	кг		0,20
	Уголь активированный	кг		0,50
	Уксусная кислота	кг		0,13
	Уксуснокислый натрий	кг		0,10
	Универсальная индикаторная бумага	м		3,00
	Фенолфталеин	кг		0,10
	Фильтровальная бумага	м		2,00

Опиливание широкой плоской поверхности	Фильтровальная бумага	кг		0,20
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Фитиль для спиртовок	м		0,50
Зенкерование, зенкование, развертывание	Хлорид кадмия	г		10,00
	Хлорид кальция	г		10,00
Клепка, пайка	Хлорид магния	г		10,00
Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Хлорид натрия	г		10,00
Определение плотности сырья, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Хлорид никеля шестиводный сухая соль	кг		0,10
Анализ технической воды, отбор проб воды	Хлористое железо (III)	г		10,00
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Хлорное железо (II)	кг		0,10
Определение серых соединений на медной пластине	Хром хлористый (III)	кг		0,01
Пуск, остановка, контроль за работой колонны синтеза	Хромат калия	г		10,00
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Цилиндр мерный, вместимостью 10 $см^3$	шт.		1,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Цилиндр мерный, вместимостью 100 $см^3$	шт.		1,00
Анализ карбамида по ГОСТ	Цинк хлористый	кг		0,20
Анализ формалина	Часовое стекло	шт.		1,00
Аналитический контроль неорганических соединений	Щавелевая кислота	г		10,00
Синтез аммиака	Эриохром, индикатор	г		10,00
Обнаружение катионов, анионов	Этиловый спирт	л		0,20

		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Рубка металла	Аллонж	шт.	2	1,00
	Правка и гибка металла	Аптечка	шт	2	0,30
	Резка металла	Асбестовое одеяло	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Опиливание широкой плоской поверхности	Баня песчаная	шт.	5	0,40
	Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Блок питания для аналитических весов HP/HTR	шт.	5	0,50
	Сверление металла	Бюретка	шт.	5	1,00
	Определение физико-химических свойств продуктов неорганического синтеза	Весы лабораторные электронные	шт.	3	0,10
	Определение плотности сырья, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Весы лабораторные электронные МЛ 0,2-II В 1ЖА технические, аналитические	шт.	3	0,10
	Анализ технической воды, отбор проб воды	Вискозиметр	шт.	1	0,10
	Определение температуры вспышки в открытом тигле	Водяная баня	шт.	10	0,40
	Определение серых соединений на медной пластине	Воздушный холодильник	шт.	2	1,00

Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Воронка	шт.	2	3,00
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Воронка горячего фильтрования	шт.	2	2,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Воронка Бюхнера	шт.	2	1,00
Аналитический контроль неорганических соединений	Вытяжной шкаф лабораторный	шт.	5	0,10
Синтез аммиака	Груша медицинская	шт.	1	2,00
Обнаружение катионов, анионов	Грушевидная колба	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Гигрометр психометрический ВИС-1 или ВИС-2	шт.	2	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Анализ состава смеси исследования, метод ионообменной хроматографии	Делительная воронка	шт.	2	1,00

Исследование отдельных свойств азотной кислоты	Держатель	шт.	5	2,00
Окисление веществ	Дефлегматор	шт.	1	1,00
Исследование двухосновных кислот и альдегидов, свойства мыла	Дистиллятор ДЭ-4-02 360 х 220 х 660	шт.	2	0,10
Исследование свойств углеводородов	Дифманометр	шт.	3	0,25
Исследование свойств гелиантина	Ершик для мытья пробирок и колб	шт.	5	1,00
	Емкость для дистиллированной воды, объем 10 л	шт.	3	1,00
	Емкость для слива,объем 10 л	шт.	3	1,00
	Жидкостной переливной термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-08-3	шт.	3	1,00
Получение этилена и изучение его свойств	Защитные очки	шт.	2	1,00
Качественный элементный анализ	Иономер	шт.	3	0,10
Синтез сульфаниловой кислоты	Ионообменная колонка	шт.	1	0,40
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Получение фурфурола	Калькулятор	шт.	3	0,20
Определение вязкости	Капельная воронка	шт.	2	1,00
Определение поверхностного натяжения	Капельница	шт.	2	1,00
Исследование отдельных свойств ароматических углеводородов	Колба	шт.	2	1,00
Синтез фенолформальдегидной смолы	Колба Бунзена	шт.	2	1,00
Исследование свойств глюкозы	Колба Вюрца	шт.	2	1,50
Синтез аспирина	Колба для титрования	шт.	3	1,00

Синтез бромэтана	Колба перегонная	шт.	2	1,50
Синтез уксусно-этилового эфира	Колба-паровик	шт.	2	1,50
Разделение смеси органических веществ методом фракционной перегонки	Колба-приемник	шт.	2	2,00
Исследование свойств нафталина	Колбонагреватель	шт.	3	0,20
Синтез альфа-нитронафталина	Кондуктометр с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования, технологических линий, коммуникаций и средств автоматизации	Клавиатура	шт	3	0,50
	Компьютер	шт	3	0,50
Определение температуры плавления	Лаборатория неорганической химии	шт.	3	0,02
	Лаборатория органической химии	шт.	3	0,02
Изучение свойств спиртов	Лапки к металлическим штативам	шт.	1	1,00
Приготовление и стандартизация раствора щелочи по установочному веществу	Лодочка фарфоровая	шт.	2	1,00
Взаимная сверка титрованных растворов	Лоток для посуды	шт.	2	0,20
	Ловушка со шлифом 14/23 на 10 см3	шт.	2	2,00
	Ловушка со шлифом 14/23 на 5 см3	шт.	2	2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Лопатки для сыпучих веществ	шт.	2	2,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Определение содержания гидроксида и карбоната калия при совместном присутствии	Макеты основного оборудования химических предприятий	шт.	3	0,33
Определение содержания серной кислоты в анализируемом объеме	Манометр	шт.	3	0,25
Стандартизация рабочего раствора тиосульфата натрия по перманганату калия	Мешалка с подогревом	шт.	2	1,00
Определение общей жесткости воды	Мешалка магнитная без подогрева	шт.	2	0,10

Определение концентрации ионов меди (2) с помощью градуировочного графика методом фотоэлектрокалориметрии	Мешалка механичская	шт	2	0,20
Определение состава смеси двух органических жидкостей (ацетон - бензол, сахароза - вода)	Мини-спиртовка	шт.	2	0,08
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	МФУ	шт.	5	0,10
	Муфельная печь	шт.	5	1,00
Производить расчеты материального, теплового балансов, расходных коэффициентов по сырьевым и энергетическим ресурсам	Мышь проводная	шт	1	1,00
	Набор ареометров	шт.	2	1,00
	Набор учебных плакатов	шт.	2	0,10
	Ноутбук	шт.	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Палочка стеклянная	шт.	0,5	4,00
	Пестик	шт.	1	1,00
	Пипетки градуированные	шт.	5	2,00
	Пинцет медицинский	шт.	10	1,00
	Плитка электрическая	шт.	0,5	0,50
	Потенциометр	шт.	3	0,25
	Принтер	шт.	2	0,10
	Пробирка лабораторная	шт.	2	8,00
	Пробка резиновая	шт.	5	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	0,25
	Промывалка	шт.	2	3,00
	Разновесы	коробки	3	0,40
	Рефрактометр	шт.	3	0,20
	pH-метр pH-150МИ	шт.	3	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Секундомер	шт.	1	0,25
	Сито для грохочения	шт.	2	0,25
	Спектрофотометр ПЭ-5300В с программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Спиртовка	шт.	5	1,00
	Стакан термостойкий	шт.	2	2,00
	Стакан фарфоровый	шт.	2	5,00
	Стаканчик для взвешивания	шт.	2	1,00
	Стол-мойка	шт.	5	0,10
	Ступка фарфоровая	шт.	2	0,50
	Сушильный шкаф	шт.	3	0,25
	Трубочка стеклянная	шт.	2	10,00
	ТЭН для дистиллятора АД-4	шт.	1	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фартук химически стойкий (лабораторный)	шт.	1	0,10
	Фарфоровая чашка	шт.	2	1,00
	Фильтры бумажные	шт.	2	2,00
	Халат	шт.	1	4,00
	Химические стенды	шт.	3	0,40
	Холодильник со шлифом 14/23	шт.	2	2,00
	Холодильник "труба в трубе"	шт.	1	0,50
	Хроматограф с программным обеспечением	шт.	3	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центрифуга лабораторная	шт.	4	0,30
	Цилиндр	шт.	2	0,20
	Часовое стекло	шт.	2	1,00

	Шкаф для сушки посуды	шт.	3	0,25
	Шкафы для реактивов	шт.	3	0,25
	Шкафы для химической посуды	шт.	3	0,25
	Штангенциркуль	шт.	1	0,50
	Штатив для пробирок	шт.	2	1,50
	Штатив металлический	шт.	2	3,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Электроды к pH-метру	шт.	2	0,10
	Якорь для магнитной мешалки	шт.	2	0,10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин	Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Бумага А4, белая	пачка		1,00
	Выполнение ТО узлов и агрегатов	Ветошь обтирочная	$м^2$		0,50
	Разметка деталей по чертежам	Канифоль	г		1,00
	Зенкерование, зенкование, развертывание	Крупно-зернистая наждачная бумага	м		1,00
	Выполнение ТО узлов и агрегатов	Лента- ФУМ.	шт.		1,00
	Нарезание наружной и внутренней резьбы	Мелко-зернистая наждачная бумага	м		1,00
	Резка металла	Обрезные круги	кг		0,50
	Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Папка конверт пластиковая А4	шт.		4,00
	Выполнение ТО узлов и агрегатов	Прокладочный материал	$м^2$		0,2

Рубка металла	Припой	г		1,00
Опиливание широкой плоской поверхности	Присадочная проволока Cd-0.8	кг		0,50
Опиливание криволинейных, сопряженных и параллельных поверхностей	Провод одножильный 1,5 мм	м		0,50
Выполнение ТО узлов и агрегатов	Ремень приводной СК, ПШГН.	шт.		1,00
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Ручки шариковые	шт.		2,00
Выполнение ТО узлов и агрегатов	Сальник устьевой - СУСГ.	шт.		2,00
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Скотч	шт.		1,00
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Скобы на 10 и 24	шт.		1,00
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Степлер 10 и 24	шт.		1,00
	Сталь легированная марки 15 Х 5М	кг		1,00
Правка и гибка металла	Труба Ø 25 мм	кг		1,00
Сверление металла	Уголок 45 х 45	кг		1,30
Клепка , пайка	Шлифовальные круги	кг		0,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Демонстрация разработанных материалов	Акустическая система	шт.	5	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Автоматизированная групповая замерная установка	шт.	5	0,10
Отработка приемов первой медицинской помощи	Аптечка первой помощи	шт.	5	1,00
Анализ технической воды, отбор проб воды	Ботинки рабочие	шт	2	1,00
	Воротки для метчиков	шт	2	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Верстак для инструментов	шт.	5	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Газоанализатор	шт.	5	0,50
Проведение ТО узлов и агрегатов	Зажим для удержания крышки сальникового устройства устьевой арматуры	шт.	5	0,50
Определение температуры вспышки в открытом тигле	Защитная маска	шт	2	1,00
	Защитные очки	шт	2	1,00
Пуск, остановка, контроль за работой ректификационной колонны	Зубило	шт	5	0,70
	Кернеры	шт	5	0,50
Пуск, остановка, подготовка к ремонту насосов	Крейцмейсель	шт	5	1,00
	Линейка	шт	5	0,70
Проведение ТО узлов и агрегатов	Лампа настольная для подсветки рабочей области	шт.	5	0,50
Отработка приемов первой медицинской помощи	Манекен полноростовой разнополый	шт.	5	0,05
Проведение ТО узлов и агрегатов	Манометр	шт.	5	3,00
Определение температуры вспышки в закрытом тигле	Метчики	шт	2	1,00
	Молоток	шт	5	0,50
Определение физико-химических свойств нефти, нефтепродуктов	Молоток-шлакоотделитель	шт	5	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Монтажка слесарная	шт.	5	1,00

Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	МФУ	шт.	5	0,20
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Мышь компьютерная	шт.	5	1,00
Пуск, остановка, контроль за работой экстракционной колонны	Напильники круглые разные	шт	2	1,00
Определение серых соединений на медной пластине	Напильники плоские разные	шт	2	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Набор крючков для извлечения сальниковой набивки	шт.	5	0,50
Проведение ТО узлов и агрегатов	Набор ключей гаечных комбинированных Размер от 17 до 46	шт.	5	1,00
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Ноутбук	шт.	5	1,00
Определение плоскости нефтепродуктов, измельчение, смешивание и высушивание веществ	Напильники трехгранные	шт	2	1,00
	Ножницы по металлу	шт	5	1,00
	Ножовка по металлу	шт	5	1,00
Отработка приемов по охране труда и безопасности жизнедеятельности	Огнетушитель углекислотный ОУ-1 или аналог	шт.	3	0,20
Проведение ТО узлов и агрегатов	Отвес строительный	шт.	5	1,00
	Патроны к сверлильным станкам	шт	2	1,00
	Паяльная лампа	шт	5	1,00
	Паяльник	шт	5	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Перчатки диэлектрические	шт.	5	1,00

	Плашки	шт	2	1,00
	Плашкодержатели	шт	2	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Прожектор	шт.	5	0,50
Отработка приемов по охране труда и безопасности жизнедеятельности	Противогаз	шт.	5	1,00
Демонстрация разработанных материалов	Проектор/ телевизор/монитор	шт.	5	0,10
	Рукавицы брезентовые	шт	2	1,00
	Ручные рычажные ножницы	шт	5	1,00
Оформление необходимой документации при капитальном и текущем ремонте	Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
	Сварочная горелка Г3	шт	5	1,00
	Сверла	шт	2	5,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Станок качалка: СК, ПШГН. с ограждением	шт.	5	0,20
Проведение ТО узлов и агрегатов	Станция управления СК.	шт.	5	0,20
Проведение ТО узлов и агрегатов	Стеллаж	шт.	5	0,10
Отработка приемов по охране труда и безопасности жизнедеятельности	Спец. одежда	шт.	3	1,00
	Труборезы	шт	5	0,20
Проведение ТО узлов и агрегатов	Трехходовой кран	шт.	5	2,00
	Угольник	шт	5	0,70
Проведение ТО узлов и агрегатов	Устьевая арматура	шт.	5	0,20
	Циркуль	шт	5	0,50
	Чертилка	шт	5	0,60
	Шаберы	шт	2	1,00
	Шланг ацетиленовый	шт	2	1,00
	Шланг кислородный	шт	2	1,00

		Штангенциркуль	шт	5	0,50
		Щётки-сметки	шт	5	1,00
		Щиток сварочный (маска)	шт	2	1,00
		Электрические ножницы	шт	5	1,00
		Электрический лобзик	шт	5	1,00
	Проведение ТО узлов и агрегатов	Эхолот-динамограф	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Слесарные работы	Катанка Ø 6,5 мм	кг		3,00
	Плоскостная разметка заготовок	Листовой металл 3 мм	кг		4,00
	Опиливание металла	Полотно ножовочное	шт		4,00
	Распиливание, припасовка	Пруток Ø 22 мм	м		10,00
	Сверление, зенкование, развертывание	Пруток Ø 8 мм	м		10,00
	Резка металла	Труба Ø 25 мм	кг		4,00
	Нарезание резьбы	Уголок 45 х 45	кг		4,00
	Притирка	Шкурка шлифовальная	п/м		5,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Механические работы	Бородок слесарный	шт	5	1,00
	Проведение лабораторных и практических работ	Головки сменные гаечных ключей (набор №1,2)	шт	5	1,00
	Слесарно-механические работы	Источник бесперебойного питания	шт	2	0,30
		Картридж	шт	1	1,00
		Клавиатура	шт	1	1,00

	Клещи	шт	5	1,00
	Крейцмейсель слесарный	шт	5	1,00
	Метчики (разные) гаечные	шт	2	1,00
	Метчики (разные) машинно-ручные (комплект)	шт	2	1,00
	Микрометр листовой	шт	5	0,80
	Микрометр трубный	шт	5	1,00
	Молоток слесарный	шт	5	1,00
	Молоток со вставной из мягкого металла	шт	5	1,00
	Монитор	шт	5	0,30
	Мышь	шт	1	1,00
	Надфили разные	комплект	2	1,00
	Напильники квадратные (№ 0,1) драчевые	шт	2	1,00
	Напильники квадратные (№2,3) личные	шт	2	1,00
	Напильники квадратные (№4,5) бархатные	шт	2	1,00
	Напильники круглые (№0,1) драчевые	шт	2	1,00
	Напильники круглые (№2,3) личные	шт	2	1,00
	Напильники плоские (№0,1)	шт	2	1,00
	Напильники плоские (остроносые или тупоносые, насечка №4,5) бархатные	шт	2	1,00
	Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт	2	1,00

		Нутромер индикаторный	шт	5	0,80
		Острогубцы (кусачки)	шт	2	1,00
		Плашки круглые (разные)	шт	2	1,00
		Плоскогубцы	шт	2	1,00
		Развертки (разные) машинные	шт	2	1,00
		Развертки (разные) ручные разжимные	шт	2	1,00
		Сверла перовые	шт	2	1,00
		Сетевой фильтр	шт	5	0,30
		Системнный блок	шт	5	0,30
		Спецодежда	шт	2	1,00
		Угломер для измерения наружных и внутренних углов	шт	5	0,80
		Штангенциркуль ШЦ-1	шт	5	1,00
		Штангенциркуль ШЦ-2	шт	5	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Слесарные работы	Арматура	кг		3,60
	Разметка и рубка металла	Заклепки разные	шт		120,00
	Заточка деталей	Круг абразивный зеленый	шт		0,12
	Заправка инструмента	Круг алмазный	шт		0,04
	Зенкование, правка гибка металла	Лист 4-6 мм	кг		24,40
	Сварочные работы	Металлическая труба 20 мм	п/м		15,50
	Проведение лабораторных и практических работ	Обтирочный материал (ветошь)	кг		0,90
	Правка, гибка металла	Трубные заготовки Æ 65	п/м		1,00

Механическая работа	Уголок 45 х 45	кг		5,00
	Электроды для сварки мр-3мл	кг		6,00
	Электроды для сварки мр-4мл	кг		6,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Сверление	Брезентовый костюм	шт	2	1,00
Слесарно-механические работы	Заклепочник	шт	2	0,50
Сборка, дуговая наплавка валиков и сварка пластин в нижнем положении сварного шва	Источник бесперебойного питания	шт	2	0,30
	Картридж	шт	1	1,00
	Клавиатура	шт	1	1,00
	Маска сварщика	шт	2	1,00
	Монитор	шт	5	0,30
	Мышь	шт	1	1,00
	Набор ключей	шт	2	0,50
	Оснастка для сверлильного станка	шт	1	0,30
	Оснастка для токарного станка	шт	1	0,30
	Оснастка для фрезерного станка	шт	1	0,30
	Очки защитные	шт	2	1,00
	Патрон сверлильный	шт	2	0,20
	Пробирка лабораторная	шт	2	1,00
	Резцы разные	шт	2	10,00
	Рукавицы брезентовые	пара	2	1,00
	Сверла	шт	2	10,00
	Сетевой фильтр	шт	5	0,30

		Системнный блок	шт	5	0,30
		Спецодежда	шт	2	1,00
		Фрезы	шт	2	0,40
		Электродержатель пассатижный	шт	5	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	Выполнение чертежей на компьютере	Бумага для оргтехники А-4	пачка		3,00
	Выполнение чертежей вручную	Бумага для плоттера	рулон		0,30
	Проведение расчетов	Бухгалтерские бланки	комплект		0,30
	Построение графиков	Журнал полевой	шт		1,50
	Оформление документации по сертификации	Карандаш чернографитный	шт		15,00
	Заполнение бланков				
	Заполнение кадастровых карт	Ластик	шт		3,00
	Составление геодезического плана				
	Построение профиля местности	Маркер	набор		3,00
	Построение координатной сетки	Миллиметровая бумага	шт		3,00
	Выполнение геодезических расчетов	Папка для черчения (формат А-3)	шт		1,50
	Составление геодезического плана	Папка-регистратор	шт		0,90
	Линейные измерения на местности	Планшет геодезический	шт		2,40
		Силовые кнопки-гвоздики	упаковка		2,00
		Тушь цветная	шт		1,50
		Тушь черная	шт		3,00

		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
		Ботинки рабочие	пара	1	1,00
		Вешки	шт	4	1,00
		Головной убор	шт	1	1,00
		Готовальня	шт	5	0,50
		Картридж (цветной)	шт	3	0,90
		Картридж (черный)	шт	3	1,50
		Костюм рабочий	шт	1	1,00
		Кривоножка	шт	5	0,50
		Линейка Дробышева	шт	4	1,00
		Линейка с держателем	шт	1	3,00
		Мерный комплект	шт	5	1,00
		Нивелирный комплект	шт	10	0,50
		Отвес, буссоль	шт	1	0,50
		Программное обеспечение	шт	5	3,00
		Рейсфедер	шт	5	0,50
		Рулетка	шт	5	0,50
		Сумка полевая	шт	3	0,50
		Тахеометр электронный	шт	10	0,50
		Теодолит	шт	10	0,50
		Транспортир	шт	3	1,00
		Флешь-накопитель	шт	3	0,20
		Циркуль	шт	5	1,00
		Штатив большой	шт	1	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	Камеральные работы	Брус сосновый 40х40	п/м		3,00
	Изготовление кольев и визирных вех	Бумага для плоттера	рулон		0,30
	Нивелирование	Бумага ксероксная	пачка		1,00
	Подготовка технической документации	Бумага миллиметровая, А-4	папка		0,50
	Построение профиля местности	Ватман чертежный	лист		5,00
	Работы по межеванию земель	Калька	рулон		0,50
	Геодезические работы по созданию плановой опорной сети	Карандаш чернографитный	шт		10,00
	Оформление отчетов по практикам				
	Геодезические работы по созданию высотной опорной сети	Краски акварельные	пачка		0,50
	Нивелирование поверхности по квадратам				
	Тахеометрическая съёмка	Ластик	шт		3,00
	Разбивка криволинейных сооружений	Набор кистей для рисования, 3 шт	шт		1,00
	Вынос основных осей сооружений от пунктов геодезического обоснования	Папка-регистратор	шт		1,00
		Перья плакатные	набор		1,00
		Тушь цветная	бутылка		1,00
	Высотная съёмка застроенной территории	Тушь черная	бутылка		2,00
		Фотобумага, А-4	папка		0,50
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Выполнение чертежей в компьютерной графике	Ботинки рабочие комбинированные	пара	2	1,00
	Вынос в натуру границ земельного участка	Геодезический транспортир	шт	3	1,00
	Дешифрование увеличенных аэроснимков	Головной убор	шт	2	1,00
		Готовальня	шт	5	1,00

		Доска чертежная	шт	5	1,00
		Картридж цветной	шт	3	0,50
		Картридж черный	шт	3	0,50
		Калькулятор	шт	3	1,00
		Компас	шт	3	0,50
		Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой	шт	3	1,00
		Линейка металлическая	шт	3	1,00
		Линейка треугольная	шт	3	1,00
		Лупа	шт	3	1,00
		Масштабная линейка	шт	3	1,00
		Молоток столярный	шт	5	0,20
		Нивелир 3Р-5Л	шт	5	0,20
		Ножовка по дереву	шт	5	0,20
		Отвес строительный	шт	2	1,00
		Планшет геодезический	шт	2	1,00
		Рейка нивелирная	шт	5	0,20
		Рулетка 5 м	шт	1	1,00
		Рулетка 50 м	шт	2	0,20
		Системный блок с предустановленным программным обнспечением	шт	10	0,04
		Тахеометр электронный	шт	10	0,04
		Теодолит оптический 4Т30П	шт	5	0,20
		Топор	шт	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

21.02.08 Прикладная геодезия 21.02.20 Прикладная геодезия	Проложение теодолитных и тахеометрических ходов	Бумага	пачка		3,00
		Ватман лист	шт.		9,00
	Проложение ходов нивелирования II класса	Калька	рулон		0,60
	Проложение ходов полигонометрии II класса.	Картон белый А4 8 листов	шт.		3,00
	Проложение ходов триангуляции II класса	Краска масляная	кг		0,15
	Проложение ходов технического нивелирования и нивелирования IV класса	Миллиметровая бумага (рулон 40 метров)	шт.		0,60
		Поверка оборудования	шт.		1,00
		Файл вкладка формат А4	шт.		75,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		CREDO комплекс	шт.	2	0,04
		GPS-приемник	шт.	10	0,90
		Leica (комплекс+)	шт.	1	0,04
		Аккумулятор АВП 88 для тахеометров SOKKIA	шт.	10	0,90
		Башмак геодезический 2 кг	шт.	15	0,90
		Башмак геодезический 5 кг	шт.	15	0,90
		Буссоль	шт.	10	0,90
		Вешка	шт.	15	0,90
		ГНСС/GPS приемники	шт.	1	0,04
		Головной убор	шт.	3	1,00
		Зонт топографический	шт.	10	0,90

	Измерительная рулетка 50 м	шт.	5	0,90
	Карта геодезическая учебная	шт.	2	3,00
	Клавиатура	шт.	5	0,75
	Координатограф электронный PLANIX-10S	шт.	10	0,90
	Курвиметр КУ-А механический	шт.	10	0,90
	Линейка Дробышева	шт.	10	3,00
	Линейка ЛМП-1	шт.	10	3,00
	Марка неподвижная	шт.	10	0,50
	Молоток слесаря	шт.	5	0,90
	Монитор	шт.	5	0,75
	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,05
	Мышь компьютерная	шт.	5	0,75
	Нивелир 3Н-5Л	шт.	10	0,90
	Нивелир Н-32	шт.	10	0,90
	Ноутбук атмосферный	шт.	5	0,20
	Обувь	пара	3	1,00
	Однопризменный отражатель с визирной маркой	шт.	10	0,90
	Оптический нивелир SOKKIA B40-35	шт.	10	0,90
	Оптический теодолит 3Т2КП	шт.	10	0,90
	Отвертка 4 х 100	шт.	5	0,09
	Отвертка 6,5 х 100	шт.	5	0,09
	Отвертка крест. N 1	шт.	5	0,09
	Отвес	шт.	15	0,90

		Перчатки	шт.	1	9,00
		Программное обеспечение TOPOCAD базовый	шт.	5	0,09
		Рейка инварная 3 м	шт.	10	0,90
		Рейка нескладная	шт.	15	0,90
		Рейка складная 3 м	шт.	10	0,90
		Роботизированный тахеометр	шт.	5	1,00
		Синусная линейка	шт.	10	3,00
		Системный блок	шт.	5	0,75
		Спецодежда	комплект	3	1,00
		Стальная лента 20 м	шт.	10	0,90
		Тахеометр SOKKIA CX-106	шт.	10	0,90
		Теодолит УОМЗ 4Т30П	шт.	10	0,90
		Транспортир ТА-1	шт.	10	3,00
		Трегер	шт.	10	0,90
		Халат	шт.	2	3,00
		Циркуль-измеритель	шт.	10	3,00
		Штатив	шт.	10	0,90
		Штатив большой	шт.	10	0,90
		Электронный теодолит GA Teo-5B	шт.	10	0,90
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
21.02.09 Гидрогеология и инженерная	Работа с оборудованием и приборами для бурения и горно-разведочных работ	Аммиак водный 25%	л		0,45
		Аппарат "Горноспасатель-5"	шт.		0,90

геология	Описание горных пород и их полевое определение	Бензин А-92	л		30,00
	Исследование скважин и горных выработок различными методами	Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	пачка		3,00
	Безопасная эксплуатация установок и аппаратов	Ватман	шт.		9,00
	Определение физических свойств минералов, структуры и текстуры горных пород	Гвозди	кг		0,24
		Калька (рулон 40 метров)	рулон		0,60
	Составление конструкций буровых скважин и геолого-технического наряда на бурение скважин	Картон белый А4 8 листов	шт.		3,00
		Лакмус бумажный	шт.		1,20
		Медный купорос	кг		0,30
		Миллиметровая бумага (рулон 40 метров)	м		0,60
		Набор галогенидов 13 ВС	шт.		0,60
		Набор ионидов 8С	шт.		0,60
		Набор кислот N 20 ВС	шт.		0,60
		Набор неорганических веществ 12 ВС	шт.		0,60
		Набор нитратов 17 ВС	шт.		0,60
		Набор нитраты 17 С	шт.		0,60
		Набор сульфидов 14 ВС	шт.		0,60
		Нитрат калия	кг		0,15
		Нитрат свинца	кг		0,15
		Перчатки	пара		9,00
		Предметное стекло	шт.		0,60
		Рабочие кислородно-изолирующие респираторы	шт.		0,90
		Трилон Б	кг		0,60

	Универсальный индикатор	шт.		1,20
	Файл-вкладка формат А4	шт.		75,00
	Фенолфталеин бумажный	шт.		1,20
	Фильтр бумажный	шт.		1,20
	Шахтные спасатели	шт.		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Аптечка медицинская	шт.	1	0,60
	Бензопила	шт.	5	0,60
	Бюретка 25 мл	шт.	3	1,50
	Весы аналитические	шт.	10	0,30
	Весы электронные	шт.	10	0,75
	Весы электронные до 1 кг	шт.	3	1,00
	Вытяжка	шт.	10	0,01
	Головной убор	шт.	3	1,00
	Грунтовая лаборатория АСИС	шт.	10	0,04
	Груз на сдвиговой прибор	шт.	10	0,50
	Дистиллятор	шт.	5	0,90
	Индикатор часовой	шт.	3	5,00
	Каска защитная	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,75
	Колба мерная 100 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 1000 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 200 мл	шт.	3	1,50

	Колба мерная 250 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 50 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 500 мл	шт.	3	1,50
	Компас геологический	шт.	10	0,60
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Кувалда	шт.	5	0,60
	Лопата совковая	шт.	3	1,00
	Лопата штыковая	шт.	3	1,00
	Микроскоп	шт.	30	0,10
	Молоток геологический	шт.	10	0,60
	Монитор	шт.	5	0,75
	Мотобур	шт.	10	0,50
	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,05
	Мышь компьютерная	шт.	5	0,75
	Набор сит для грунтов	шт.	3	0,20
	Напильник трехгранный	шт.	1	1,50
	Насос электропогружной диаметр 60 мм	шт.	10	0,60
	Ножовка по дереву	шт.	5	0,60
	Обечайка	шт.	1	10,00
	Обувь	пара	3	1,00
	Палатка брезентовая	шт.	5	0,60
	Пояс монтажный	шт.	10	0,50
	Пробирка 25 мл	шт.	3	9,00
	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Системный блок	шт.	5	0,75
	Сито N 0,1	шт.	1	0,25
	Сито N 0,25	шт.	1	0,25
	Сито N 0,5	шт.	1	0,25
	Сито N 1	шт.	1	0,25

		Сито N 10	шт.	1	0,25
		Сито N 2	шт.	1	0,25
		Сито N 5	шт.	1	0,25
		Ситовое полотно	м	1	3,00
		Спецодежда	комплект	3	1,00
		Тачка строительная	шт.	5	0,60
		Топор	шт.	5	0,60
		Трубы диаметром 76 мм	метр	5	0,60
		Фотоэлектрокалорифер	шт.	5	0,60
		Халат	шт.	2	1,00
		Химический стакан	шт.	3	0,90
		Центрифуга	шт.	10	0,01
		Цилиндр мерный стекло 100 мл	шт.	3	1,50
		Цилиндр мерный стекло 25 мл	шт.	3	1,50
		Цилиндр мерный стекло 250 мл	шт.	3	1,50
		Цифровая камера для микроскопа	шт.	10	0,10
		Черенки к лопатам	шт.	2	2,00
		Шпатель	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
21.02.14 Маркшейдерское дело	Выполнение съемки горных выработок	Аммиак водный 25%	л		0,45
	Проложение ходов технического нивелирования и нивелирования IV класса	Аппарат "Горноспасатель-5"	шт.		0,40

Проложение ходов нивелирования II класса	Бензин А-92	л		30,00
Безопасная эксплуатация установок и аппаратов	Бумага формат А4 (пачка 500 листов)	пачка		3,00
Определение физических свойств минералов, структуры и текстуры горных пород	Ватман лист	шт.		9,00
	Гвозди	кг		0,24
Проложение ходов полигонометрии II класса. Проложение ходов триангуляции II	Калька (рулон 20 метров)	рулон		0,60
	Картон белый А4 8 листов	шт.		3,00
	Краска масляная	кг		0,15
	Лакмус бумажный	шт.		1,20
	Медный купорос	кг		0,30
	Миллиметровая бумага (рулон 40 метров)	м		0,60
	Набор галогенидов 13 ВС	шт.		0,60
	Набор ионидов 8С	шт.		0,60
	Набор кислот N 20 ВС	шт.		0,60
	Набор неорганических веществ 12 ВС	шт.		0,60
	Набор нитратов 17 ВС	шт.		0,60
	Набор нитратов 17 С	шт.		0,60
	Набор сульфидов 14 ВС	шт.		0,60
	Нитрат калия	кг		0,15
	Нитрат свинца	кг		0,15
	Перчатки	пара		9,00
	Предметное стекло	шт.		0,60

	Рабочие кислородно-изолирующие респираторы	шт.		0,40
	Трилон Б	кг		0,60
	Универсальный индикатор	шт.		1,20
	Файл-вкладка формат А4	шт.		75,00
	Фенолфталеин бумажный	шт.		1,20
	Фильтр бумажный	шт.		1,20
	Шахтные спасатели	шт.		0,40
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	CREDO комплекс	шт.	2	0,04
	GPS-приемник	шт.	10	0,90
	Leica (комплекс+)	шт.	1	0,04
	Аккумулятор АВП 88 для тахеометров SOKKIA	шт.	10	0,90
	Аптечка медицинская	шт.	1	0,60
	Башмак геодезический 2 кг	шт.	15	0,90
	Башмак геодезический 5 кг	шт.	15	0,90
	Бензопила	шт.	5	0,60
	Буссоль	шт.	10	0,90
	Бюретка 25 мл	шт.	3	1,50
	Весы аналитические	шт.	10	0,30
	Весы электронные	шт.	10	0,75

	Весы электронные до 1 кг		3	1,00
	Вешка	шт.	15	0,90
	Вытяжка	шт.	10	0,01
	Головной убор	шт.	3	1,00
	Грунтовая лаборатория АСИС	шт.	10	0,04
	Дистиллятор	шт.	5	0,90
	Зонт топографический	шт.	10	0,90
	Измерительная рулетка 50 м	шт.	5	0,90
	Индикатор часовой	шт.	3	5,00
	Карта геодезическая учебная	шт.	2	3,00
	Каска защитная	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,75
	Колба мерная 100 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 1000 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 200 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 250 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 50 мл	шт.	3	1,50
	Колба мерная 500 мл	шт.	3	1,50
	Компас геологический	шт.	10	0,60
	Координатограф электронный PLANIX-10S	шт.	10	0,90
	Кувалда	шт.	5	0,60
	Курвиметр КУ-А механический	шт.	10	0,90
	Линейка Дробышева	шт.	10	3,00
	Линейка ЛМП-1	шт.	10	3,00
	Лопата совковая	шт.	3	1,00

	Лопата штыковая	шт.	3	1,00
	Марка неподвижная	шт.	10	0,50
	Молоток геологический	шт.	10	0,60
	Молоток слесаря	шт.	5	0,90
	Монитор	шт.	5	0,75
	Мотобур	шт.	10	0,50
	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,05
	Мышь компьютерная	шт.	5	0,75
	Напильник трехгранный	шт.	1	1,50
	Насос электропогружной диаметр 60 мм	шт.	10	0,60
	Нивелир 3Н-5Л	шт.	10	0,90
	Нивелир Н-32	шт.	10	0,90
	Ножовка по дереву	шт.	5	0,60
	Ноутбук атмосферный	шт.	5	0,20
	Обувь	пара	3	1,00
	Однопризменный отражатель с визирной маркой	шт.	10	0,90
	Оптический нивелир SOKKIA B40-35	шт.	10	0,90
	Оптический теодолит 3Т2КП	шт.	10	0,90
	Отвертка 4 х 100	шт.	5	0,09
	Отвертка 6,5 х 100	шт.	5	0,09
	Отвертка крест. N 1	шт.	5	0,09
	Отвес	шт.	15	0,90
	Палатка брезентовая	шт.	5	0,60
	Перчатки	шт.	1	9,00
	Пояс монтажный	шт.	10	0,50
	Пробирка 25 мл	шт.	3	9,00

	Программное обеспечение TOPOCAD базовый	шт.	5	0,09
	Рейка инварная 3 м	шт.	10	0,90
	Рейка нескладная	шт.	10	0,90
	Рейка складная 3 м	шт.	10	0,90
	Роботизированный тахеометр	шт.	5	1,00
	Синусная линейка	шт.	10	3,00
	Системный блок	шт.	5	0,75
	Сито N 0,1	шт.	1	0,25
	Сито N 0,25	шт.	1	0,25
	Сито N 0,5	шт.	1	0,25
	Сито N 1	шт.	1	0,25
	Сито N 10	шт.	1	0,25
	Сито N 2	шт.	1	0,25
	Сито N 5	шт.	1	0,25
	Спецодежда	комплект	3	1,00
	Стальная лента 20 м	шт.	10	0,90
	Тахеометр SOKKIA CX-106	шт.	10	0,90
	Тачка строительная	шт.	5	0,60
	Теодолит УОМЗ 4Т30П	шт.	10	0,90
	Топор	шт.	5	0,60
	Транспортир ТА-1	шт.	10	3,00
	Трегер	шт.	10	0,90
	Трубы диаметром 76 мм	метр	5	0,60
	Фотоэлектрокалорифер	шт.	5	0,60
	Халат	шт.	2	3,00
	Химический стакан	шт.	3	0,90
	Центрифуга	шт.	10	0,01

		Цилиндр мерный стекло 100 мл	шт.	3	1,50
		Цилиндр мерный стекло 25 мл	шт.	3	1,50
		Цилиндр мерный стекло 250 мл	шт.	3	1,50
		Циркуль-измеритель	шт.	10	3,00
		Черенки к лопатам	шт.	2	2,00
		Шпатель	шт.	1	0,50
		Штатив	шт.	10	0,90
		Штатив большой	шт.	10	0,90
		Электронный теодолит GA Teo-5B	шт.	10	0,90
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
21.02.19 Землеустройство	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	Бумага для печати выходных документов	шт.		0,20
	Осуществлять документационное сопровождение в сфере кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости.	Канцелярские принадлежности	шт.		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	Выполнять полевые геодезические работы на производственном участке.	Аптечка первой помощи	шт.	3	0,20
	Выполнять дешифрирование аэро- и космических снимков для получения информации об объектах недвижимости.	Аэроснимки, космоснимки	шт.	1	0,50
	Выполнять топографические съемки различных масштабов.	Вешки	шт.	3	0,20
	Выполнять графические работы по составлению картографических материалов.	Геоморфологическая карта мира	шт.	3	0,04
	Выполнять кадастровые съемки и кадастровые работы по формированию земельных участков.	Горные породы	набор	3	0,20
	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	Иллюстрированные материалы по землеустройству	шт.	3	0,04
	Проводить техническую инвентаризацию объектов недвижимости.	Инструкция по межеванию земель	шт.	3	1,00
	Выполнение иной практической деятельности в рамках геологической деятельности	Индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи	шт.	3	0,20
	Выполнение иной практической деятельности в рамках геологической деятельности	Костюм рабочий	шт.	1	1,00
		Коллекция демонстрационных плакатов	шт.	3	0,04

		Комплект учебно-наглядных пособий	шт.	3	0,04
	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	Лицензионное программное обеспечение			
		Макеты геометрических тел	набор	3	0,04
		Макеты различных конструкций	набор	3	0,20
		Масштабная линейка	шт.	3	0,50
		Медицинские средства защиты, санитарная сумка	шт.	3	0,20
	Выполнять градостроительную оценку территории поселения.	Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства	шт.	3	1,00
	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	Многофункциональное устройство	шт.	3	0,20
		Набор горных пород	шт.	3	0,20
		Набор минералов	шт.	3	0,20
		Набор образцов почв	шт.	3	0,20
	Проводить количественный и качественный учет земель, принимать участие в их инвентаризации и мониторинге.	Набор полезных ископаемых	шт.	3	0,20
		Набор чертежей	шт.	3	0,20
		Набор: марки, колья, рейки	шт.	3	0,20

	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	Образцы строительных материалов	набор	3	0,20
		Настенные обучающие стенды	набор	3	0,04
		Огнетушитель	шт.	3	0,20
	Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения.	Оптические и электронные нивелиры	шт.	3	0,30
		Оптические и электронные теодолиты	шт.	3	0,30
		Первичные средства пожаротушения	набор	3	2,00
	Использовать информационную систему, предназначенную для ведения ЕГРН;	Персональный компьютер в комплекте с клавиатурой и мышью	шт.	3	1,00
		Плакаты с формулами	набор	3	0,04
		Полезные ископаемые	набор	3	0,20
	Осуществлять контроль использования и охраны земельных ресурсов.	Приборы дозиметрического контроля, газоизмерительные приборы	шт.	3	1,00
	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	Программное обеспечение для камеральной обработки геодезических измерений	шт.	3	1,00
	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	Программное обеспечение для камеральной обработки геодезических измерений	шт.	3	1,00

	Применять аппаратно-программные средства для расчетов и составления топографических, межевых планов.	Программное обеспечение составления цифровых топографических планов и планов инженерно-геодезических изысканий	шт.	3	1,00
		Программное обеспечение для обработки геодезических измерений	шт.	3	1,00
	Составлять технический план объектов капитального строительства с применением аппаратно-программных средств.	Программное обеспечение для обработки материалов аэрофотоъемки и космической съемки, фотограмметрического сгущения и составления топографических карт и планов	шт.	3	1,00
	Осуществлять сбор, систематизацию и накопление информации, необходимой для определения кадастровой стоимости объектов недвижимости	Программное обеспечение для: обработки геодезических измерений; обработки землеустроительной, градостроительной и кадастровой информации с выходом в интернет.	шт.	3	1,00
		Проектор	шт.	3	0,04
	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	СП 317.1325800.2017. Свод правил. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ	шт.	3	1,00

	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	Спутниковые навигационные системы	шт.	3	0,04
	Выполнение иной практической деятельности в рамках геологической деятельности	Сумка полевая	шт.	1	1,00
		Таблицы по специальности	набор	3	0,04
		Тахеометры	шт.	3	0,30
	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	Тектоническая карта мира	шт.	3	0,04
		Тематические карты, атласы, справочники,	шт.	1	0,50
	Разрабатывать природоохранные мероприятия.	Топографические карты и планы,	шт.	1	0,50
		Топографический план масштаба 1:500	шт.	3	1,00
	Консультировать по вопросам регистрации прав на объекты недвижимости и предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН).	Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, У75 1:500.	шт.	3	1,00
	Проводить проверки и обследования для обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации.	Чертежные принадлежности	набор	3	1,00
		Штатив	шт.	3	0,20
		Экран	шт.	3	0,04

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
23.01.03 Автомеханик		Абразивный круг	шт.		0,50
		Антикор, преобразователи	л		0,10
		Аптечка первой помощи (автомобильная)	шт.		0,20
	Плоскостная разметка заготовок	Аптечка шиномонтажная	шт.		0,30
	Обслуживание и ремонт кузовов, кабин и дополнительного оборудования	Бумага для оргтехники формата А4	пачка		4,00
	Сверление, зенкование, развертывание	Ветошь	кг		1,00
	Опиливание металла	Вкладыши	шт.		1,00
	Устройство, техническое обслуживание и ремонт двигателя	Герметик	кг		0,20
	Резка металла	Горюче-смазочные материалы	л		850,00
	Распиливание, припосовка	Грунтовка	кг		0,10

Нарезание резьбы	Детали двигателя	шт.		4,00
Обслуживание и ремонт ходовой части автомобиля	Детали кузова	шт.		0,50
Шабрение	Детали переднего моста	шт.		4,00
Пайка, лужение, склеивание	Детали рулевого управлени	шт.		4,00
Притирка	Детали трансмиссии	шт.		4,00
Рубка металла	Детали	шт.		4,00
Техническое обслуживание и ремонт системы питания двигателя	Диски отрезные, шлифовальные	шт.		2,00
Правка, рихтовка и гибка металла	Диски	шт.		0,10
Ремонт тормозной системы	Жидкость	л		30,00
Техническое обслуживание рулевого управления	Заклепки алюминевые	шт.		12,00
Ремонт двигателей	Защитные чехлы	комплект		0,50
Техническое обслуживание тормозной системы	Камера автомобильная	шт.		0,20
Ремонт сцепления	Карандаш	шт.		10,00
Разборка автомобиля	Катанка	шт.		3,00
Техническое обслуживание	Коробка перемены передач	шт.		0,25
Ремонт коробки передач и раздаточной коробки	Краска	кг		0,20
Ремонт карданной передачи и заднего моста	Лампочки	шт..		3,00
Обкатка автомобиля	Ластик	шт..		7,00
Ремонт переднего моста и рулевого управления	Листовой металл	кг		4,00
Сборка автомобиля	Метизы	кг		0,50
Техническое обслуживание подъемного механизма автомобиля-самосвала	Моющее средство	кг		3,00

	Ремонт дополнительного оборудования, окраска автомобиля	Набор для пайки	комплект		2,00
	Работа на посту технической диагностики автомобиля	Перчатки	пара		10,00
	Техническое обслуживание и ремонт системы питания двигателя	Полотно ножовочное	шт.		3,30
	Слесарно-механические способы ремонта деталей	Поршневые кольца	комплект		1,00
	Техническое обслуживание кузовов и дополнительного оборудования	Предохранители	набор		1,00
	Слесарная обработка отверстий	Прокладка	шт..		10,00
	Дефектовочно-комплектовочные работы	Пруток	м		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Техническое обслуживание двигателя	Растворитель	л		0,50
	Сборка типичных сопряжений	Расходный материал для споттера (комплект)	шт.		0,20
	Обслуживание и ремонт тормозной системы	Расходомеры «Редукторы» для сварочного газа	шт.		0,20
	Обслуживание и ремонт ходовой части автомобиля	Свечи автомобильные	комплект		0,08
	Диагностика и ремонт системы управления двигателем автомобиля, ПДД	Смазка пластичная	кг		0,10

Охрана труда при ТО и ремонте автомобиля	Схемы	шт.		0,50
Обслуживание и ремонт кузовов, кабин и дополнительного оборудования (малярные работы)	Тормозные колодки	комплект		1,00
Обслуживание и ремонт смазочной системы	Труба	кг		4,00
Обслуживание и ремонт ходовой части, ПДД	Уголок	кг		4,00
	Фильтр	шт.		4,00
	Хладагент	л		0,20
	Шины	шт.		0,10
	Шкурка шлифовальная	м		3,00
	Шланг	шт.		0,20
	Шпаклёвка	кг		0,10
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Аккумулятор	шт.	3	0,10
	Аппарат пылеудаляющий	шт.	2	0,08
	Ареометр	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блокиратор маховика	шт.	5	0,20
	Бородок	шт.	2	1,00
	Вороток	шт.	2	0,50
	Гаечные ключи	шт.	2	11,00
	Гайковерт	шт.	3	0,10
	Готовальня	шт.	2	1,00
	Грузик балансировочный	кг	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчик	шт.	5	0,40
	Демонстрационное пособие	шт.	5	0,30
	Динамометрический ключ	шт.	5	0,10
	Домкрат	шт.	2,5	0,20
	Дрель	шт.	5	0,10
	Зарядное устройство	шт.	2	0,10
	Зенкеры	шт.	2	0,50
	Зенковки	шт.	2	0,50

	Зеркальце на ручке	шт.	2	0,20
	Зубило	шт.	2	1,00
	Индикатор замера ЦПГ	шт.	5	0,20
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0.50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Кернер	шт.	2	1,00
	Киянка	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Ключ для кислородного датчика	шт.	2	0,10
	Ключ разводной	шт.	2	0,50
	Колонки	шт.	5	0,50
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компрессометр	шт.	2,5	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Кронштейн для экрана/проектора			
	Кувалда	шт.	2	0,20
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Линейка	шт.	3	4,00
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнит телескопический	шт.	2	0,20
	Магнитная стойка для индикатора	шт.	2	0,20
	Макет	шт.	3	0,50
	Маска	шт.	2	1,00
	Машинка зачистная ленточная пневматическая	шт.	2	0,08
	Машинка зачистная пневматическая	шт.	2	0,08
	Машинка шлифовальная пневматическая	шт.	2	0,08
	Метчики	шт.	2	3,00
	Микрометры	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	5	3,00
	Монитор	шт.	4	0,50
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,04
	Муляж	шт.	3	0,50

		МФУ	шт.	5	0,50
		Мышь	шт.	2	0,50
		Набор гидроинструмента	шт.	5	0,20
		Набор для разборки амортизаторной стойки	шт.	2	0,10
		Набор инструментов для снятия и установки рулевой тяги	шт.	2	0,10
		Набор монтажек кузовных	шт.	3	0,20
		Набор съёмников подшипников	шт.	5	0,20
		Набор сверел	шт.	3	0,50
		Набор съёмников шестерён	шт.	5	0,20
		Надфили разные	комплект	2	1,00
		Накидка противопожарная из углеволокна от искр	шт.	2	0,08
		Напильники	шт.	2	4,00
		Натяжка	шт.	2	0,20
		Ножницы для резки металла	шт.	2	0,20
		Ноутбук	шт.	5	0,50
		Нутромер	шт.	5	0,10
		Обжимка	шт.	2	0,20
		Оправка	шт.	2	0,50
		Острогубцы (кусачки)	шт.	2	1,00
		Отвертки	комплект	2	1,00
		Отрезная машинка пневматическая	шт.	2	0,08
		Очки	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи	шт.	5	0,20
	Паяльная станция	шт.	2	0,20
	Пила пневматическая	шт.	2	0,08
	Пистолет пневматический для нанесения герметика на зону завальцовки	шт.	2	0,10
	Плакаты	комплект	3	0,50
	Планетарий	шт.	3	0,04
	Плашки	шт.	2	2,00
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плоскогубцы	шт.	2	2,00
	Подъемник	шт.	5	0,04
	Призмы		3	0,20
	Принтер		5	0,50
	Проектор	шт.	5	0,50
	Программное обеспечение	шт.	1	0,10

		Пускозарядное устройство	шт.	3	0,10
		Развертки	шт.	2	0,50
		Рамка ножовочная	шт.	2	1,00
		Рассухариватель	шт.	5	0,20
		Реле аварийной сигнализации	шт.	5	0,40
		Реле вентилятора охлаждения	шт.	5	0,40
		Реле стартера	шт.	5	0,40
		Ремонтный комплект	шт.	1	1,00
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сварочное оборудование	шт.	3	0,10
		Сетевой фильтр	шт.	5	2,00
		Системный блок	шт.	5	0,50
		Специальная одежда	комплект	2	1,00
		Стенд	шт.	3	0,30
		Струбцина	шт.	2	1,00
		Струбцины кузовные (набор)	шт.	2	0,20
		Стяжка пружины	шт.	2	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Тарировочный ключ	шт.	5	0,10
	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей	шт.	5	0,10
	Угломер	шт.	5	0,20
	Углошлифовальная машинка	шт.	5	0,10
	Угольник	шт.	2	0,50
	Узлы двигателя	шт.	3	1,00
	Установка для обслуживания кондиционеров	шт.	2	0,10
	Устройство интерактивное	шт.	5	0,04
	Устройство определения утечки хладогента	шт.	5	0,40
	Учебное пособие на CD	шт.	5	5,00
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

		Фиксатор валов	шт.	5	0,80
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шлифовальная машинка	шт.	5	0,10
		Шпильковёрт	шт.	3	0,06
		Шприц для смазки	шт.	5	0,20
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,12
		Штангенциркуль	шт.	5	0,50
		Штангенциркуль цифровой	шт.	2	0,40
		Щетки	шт.	2	1,00
		Щупы	шт.	5	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин		Абразивный круг	шт.		0,50
		Аптечка первой помощи	шт.		0,20
		Аптечка шиномонтажная	шт.		0,30
	Разборка экскаватора	Бумага для оргтехники формата А4	пачка		4,00
	Плоскостная разметка заготовок	Ветошь	кг		1,00
	Рубка металла	Детали рулевого управлени	шт.		4,00
	Ремонт дополнительного оборудования	Детали электрооборудования	шт.		4,00
	Опиливание металла	Деталь двигателя	шт.		4,00
	Сверление, зенкование, развертывание	Деталь переднего моста	шт.		4,00
	Ремонт приборов электрооборудования	Деталь трансмиссии	шт.		4,00
	Резка металла	Горюче-смазочные материалы	л		350,00
	Распиливание, припосовка	Диски отрезные, шлифовальные	шт.		2,00
	Притирка и доводка	Диск	шт.		0,10
	Управление трактором категорий	Жидкость	л		30,00
	Выполнение работ по сборке экскаватора	Заклепка алюминевая	шт.		12,00
	Разборка трактора	Катанка	кг		3,00
	Шабрение	Лампочка	шт.		3,00
	Пайка, лужение, склеивание	Листовой металл	кг		4,00
	Правка, рихтовка и гибка металла	Метизы	шт.		50,00
	Ремонт переднего моста	Моющее средство	кг		3,00
	Ремонт рулоневого механизма	Перчатки	пара		6,00

Ремонт тормозной системы	Покрышка	шт.		0,10
Ремонт трансмиссии	Полотно ножовочное	шт.		3,30
Выполнение работ по сборке трактора	Предохранители	набор		1,00
Заправка топливом и смазывание трактора и экскаватора	Припой	набор		2,00
Выполнение работ по техническому обслуживанию экскаватора	Прокладка	шт.		10,00
Выполнение работ по техническому обслуживанию трактора	Пруток	м		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Растворитель	л		0,50
	Свечи	шт.		0,08
	Смазка пластичная	кг		0,10
	Схемы узлов дорожных машин	шт.		0,50
	Тормозные колодки	комплект		0,20
	Труба	кг		4,00
	Уголок	кг		4,00
	Фильтр	шт.		4,00
	Шкурка шлифовальная	$м^2$		3,00
	Шланг	шт.		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бородок	шт.	2	1,00
	Вороток	шт.	2	0,50
	Гаечные ключи	шт.	2	11,00
	Гайковерт	шт.	3	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчик	шт.	3	0,10
	Динамометрический ключ	шт.	5	0,10
	Домкрат	шт.	2,5	0,20
	Дрель	шт.	5	0,10

	Зенкеры	шт.	2	0,50
	Зенковки	шт.	2	0,50
	Зубило	шт.	2	1,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Камера	шт.	3	0,20
	Кернер	шт.	2	1,00
	Киянка	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Ключ разводной	шт.	2	0,50
	Компрессометр	шт.	2,5	0,20
	Кувалда	шт.	2	0,20
	Линейка	шт.	5	0,10
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики	шт.	2	3,00
	Микрометр	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	5	3,00
	Монитор	шт.	4	0,50
	Мышь	шт.	2	0,50
	Надфили разные	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	2	4,00
	Натяжка	шт.	2	0,20
	Ножницы для резки металла	шт.	2	0,20
	Нутромер	шт.	5	0,10
	Обжимка	шт.	2	0,20
	Оправка	шт.	2	0,50
	Острогубцы (кусачки)	шт.	2	1,00
	Отвертки	комплект	2	1,00
	Очки	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плакаты информационные	комплект	3	0,50
	Плашки	шт.	2	2,00
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плоскогубцы	шт.	2	2,00
	Развертки	шт.	2	0,50
	Рамка ножовочная	шт.	2	1,00
	Ремонтный комплект	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

	Сверло	шт.	2	5,00
	Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Специальная одежда	комплект	2	1,00
	Струбцина	шт.	2	1,00
	Съемник	шт.	5	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угольник	шт.	2	0,50
	Узел двигателя	шт.	3	1,00
	Учебное пособие на CD	шт.	3	5,00
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10

	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шлифовальная машинка	шт.	5	0,10
		Шпильковёрт	шт.	3	0,06
		Шприц для смазки	шт.	5	0,20
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,12
		Штангенциркуль	шт.	5	0,50
		Щетка	шт.	3	1,00
		Щуп	шт.	5	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.01.07 Машинист крана (крановщик)		Абразивный круг	шт.		0,50
		Аптечка первой помощи (автомобильная)	шт.		0,20
		Аптечка шиномонтажная	шт.		0,30
	Нарезание резьбы	Бумага	пачка		4,00

	Сверление, зенкование, развертывание	Ветошь	кг		1,00
	Разметка плоских поверхностей	Датчик	шт.		0,10
	Рубка металла	Детали двигателя	шт.		4,00
	Правка, гибка металла	Детали кузова	шт.		0,50
	Сверление, зенкование, развертывание	Детали переднего моста	шт.		4,00
	Распиливание, припосовка	Детали рулевого управления	шт.		4,00
	Опиливание металла	Детали трансмиссии	шт.		4,00
	Резка металла	Камера автомобильная	шт.		0,20
	Шабрение	Катанка	кг		3,00
	Техническое обслуживание тормозной системы	Лампочка	шт.		3,00
	Техническое обслуживание рулевого управления	Листовой металл	кг		4,00
	Техническое обслуживание дополнительного оборудования	Метизы	шт.		50,00
	Ремонт сцепления	Моющее средство	кг		3,00
	Разборка автомобиля	Перчатки	пара		6,00
	Ремонт двигателей	Покрышка	шт.		0,10
	Ремонт электрооборудования	Полотно ножовочное	шт.		3,30
	Ремонт коробки передач и раздаточной коробки	Предохранители	набор		1,00
	Ремонт карданной передачи и заднего моста	Припой	набор		2,00
	Ремонт тормозной системы	Прокладка	шт.		10,00
	Вождение	Ремонтный комплект	шт.		1,00
	Сборка автомобиля	Пруток	м		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Обкатка автомобиля Подъем и перемещение грузов Работа на посту технической диагностики автомобиля Техническое обслуживание подъёмного оборудования крана Техническое обслуживание поворотного устройства крана Ремонт переднего моста и рулевого управления Ремонт дополнительного оборудования, окраска автомобиля	Растворитель	л		0,50
	Свечи автомобильные	комплект		0,08
	Смазка пластичная	кг		0,10
	Схема	шт.		0,50
	Тормозные колодки	шт.		0,50
	Труба	кг		4,00
	Уголок	кг		4,00
	Фильтр	шт.		4,00
	Шкурка шлифовальная	м²		3,00
	Шланг	шт.		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25

	Бородок	шт.	2	1,00
	Вороток	шт.	2	0,50
	Гаечный ключ	шт.	2	11,00
	Гайковерт	шт.	3	0,10
	Грузозахватные приспособления	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Динамометрический ключ	шт.	5	0,10
	Домкрат	шт.	2,5	0,20
	Дрель	шт.	5	0,10
	Зенкеры	шт.	2	0,50
	Зенковки	шт.	2	0,50
	Зубило	шт.	2	1,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кернер	шт.	2	1,00
	Киянка	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Ключ разводной	шт.	2	0,50
	Компрессометр	шт.	2,5	0,20

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Кувалда	шт.	2	0,20
	Линейка	шт.	5	0,10
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики	шт.	2	3,00
	Микрометр	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	5	3,00

	Монитор	шт.	4	0,50
	Мышь	шт.	2	0,50
	Надфили разные	шт.	2	1,00
	Напильники	шт.	2	4,00
	Натяжка	шт.	2	0,20
	Ножницы для резки металла	шт.	2	0,20
	Нутромер	шт.	5	0,10
	Обжимка	шт.	2	0,20
	Оправка	шт.	2	0,50
	Острогубцы (кусачки)	шт.	2	1,00
	Отвертки	комплект	2	1,00
	Очки	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25

	Плакат технический	комплект	3	0,50
	Плашки	шт.	2	2,00
	Плашкодержатель	шт.	2	0,50
	Плоскогубцы	шт.	2	2,00
	Развертки	шт.	2	0,50
	Рамка ножовочная	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	шт.	2	5,00
	Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Специальная одежда	комплект	2	1,00
	Струбцина	шт.	2	1,00
	Съемник	шт.	5	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угольник	шт.	2	0,50
		Узлы двигателя	шт.	3	1,00
		Учебное пособие на CD	шт.	3	5,00
		Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шлифовальная машинка	шт.	5	0,10
		Шпильковёрт	шт.	3	0,06
		Шприц для смазки	шт.	5	0,20
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,12
		Штангенциркуль	шт.	5	0,50
		Щетки	шт.	3	1,00
		Щупы	шт.	5	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин		Абразивный круг	шт.		0,20
		Антикор (преобразователь ржавчины)	л		0,10
	Шабрение	Аптечка первой помощи (автомобильная)	шт.		0,20
	Техническое обслуживание подъемного механизма автомобиля-самосвала	Аптечка шиномонтажная	шт.		0,30
	Работа на посту технической диагностики автомобиля	Аргон	м3		3,00
	Плоскостная разметка заготовок	Ацетилен	м3		3,00
	Рубка металла	Бумага	пачка		4,00
	Правка, рихтовка и гибка металла	Ветошь	кг		1,00
	Опиливание металла	Герметик	кг		0,20
	Распиливание, припосовка	Горюче-смазочные материалы	л		30,00
	Резка металла	Грунтовка	кг		0,10
	Сверление, зенкование,	Детали двигателя	шт.		4,00
	Нарезание резьбы	Детали кузова	шт.		0,50
	Притирка	Детали переднего моста	шт.		4,00

Техническое обслуживание рулевого управления	Детали рулевого управлени	шт.		4,00
Пайка, лужение, склеивание	Детали трансмиссии	шт.		4,00
Техническое обслуживание тормозной системы	Детали электрооборудования	шт.		4,00
Техническое обслуживание кузовов и дополнительного оборудования	Диск	шт.		0,10
Техническое обслуживание прицепов и полуприцепов	Жидкость	л		30,00
Разборка автомобиля	Заклепка алюминевая	шт.		12,00
Ремонт двигателей	Камера автомобильная	шт.		0,20
Ремонт электрооборудования	Карбид кальция	кг		1,80
Ремонт тормозной системы	Кислород	м3		15,00
Ремонт коробки передач и	Краска	кг		0,20
Ремонт сцепления	Круг лепестковый шлифовальный	шт.		0,50
Ремонт карданной передачи и заднего моста	Лампочка	шт.		3,00
Ремонт переднего моста и рулоневого управления	Металл цветной	кг		30,00
Ремонт дополнительного	Металлическая труба	кг		40,00
Сборка автомобиля	Метизы	шт.		50,00
Обкатка автомобиля	Моющее средство	кг		3,00
Подготовка металла к сварке	Отрезной круг	шт.		5,00
Сборка и дуговая сварка простых деталей	Перчатки	шт.		1,00
Упражнения в пользовании газосварочной аппаратурой	Покрышка	шт.		0,10
Сборка и дуговая сварка кованых деталей	Полотно ножовочное	шт.		3,30

	Газовая наплавка валиков и сварка пластин	Предохранители	набор		1,00
	Сборка, дуговая наплавка валиков и сварка пластин в наклонном	Припой	набор		2,00
	Сборка, дуговая наплавка валиков и сварка пластин в нижнем положении	Прокладка	шт.		10,00
	Сборка и дуговая сварка из цветных металлов деталей	Пропан	кг		15,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Ремонтный комплект	шт.		1,00
		Растворитель	л		0,50
		Сварочная проволока	м		8,00
		Сварочная проволока для полуавтоматической сварки	кг		1,00
		Свечи автомобильные	комплект		0,08
		Смазка пластичная	кг		0,10
		Сталь	кг		100,00
		Схема	шт.		0,50
		Твердые сплавы	кг		0,30
		Тормозные колодки	комплект		0,20
		Углекислота	кг		5,00
		Фильтр	шт.		4,00
		Флюс	кг		1,00
		Чугун	кг		15,00
		Шкурка шлифовальная	м²		3,00
		Шланг	шт.		0,20
		Шпатлёвка	кг		0,10
		Электроды	кг		60,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Ацетиленовый шланг	м	2	6,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон стальной	шт.	2	0,40
	Бородок	шт.	2	1,00
	Ботинки рабочие	пара	2	1,00
	Вороток	шт.	2	0,50
	Гаечные ключи	шт.	2	11,00
	Газовая горелка	шт.	2	0,50
	Гайковерт	шт.	3	0,10
	Головной убор	шт.	2	1,00
	Грузик балансировочный	шт.	2	5,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Датчики	шт.	3	0,10
	Динамометрический ключ	шт.	5	0,10
	Домкрат	шт.	2,5	0,20
	Дрель	шт.	5	0,10
	Зенкеры	шт.	2	0,50
	Зенковки	шт.	2	0,50
	Зубило	шт.	2	1,00
	Источник бесперебойного	шт.	5	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00

Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кабель	м/п	2	16,00
	Кернер	шт.	2	1,00
	Кислородный шланг	м	2	6,00
	Киянка	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Клеммы	шт.	2	4,00
	Ключ разводной	шт.	2	0,50
	Ключи гаечные	шт.	2	0,50
	Комплект для плазменной резки	шт.	2	0,20
	Компрессометр	шт.	2,5	0,20
	Костюм сварщика	шт.	2	1,00
	Кувалда	шт.	2	0,20
	Линейка металлическая	шт.	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маска защитная	шт.	2	0,20
	Маска сварщика	шт.	2	1,00
	Метчики	шт.	2	3,00
	Микрометры	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	4	0,50
	Мышь	шт.	2	0,50
	Надфили разные	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	2	4,00

		Натяжка	шт.	2	0,20
		Ножницы для резки металла	шт.	2	0,20
		Нутромер	шт.	5	0,10
		Обжимка	шт.	2	0,20
		Обучающие материалы на CD	шт.	3	5,00
		Оправка	шт.	2	0,50
		Острогубцы (кусачки)	шт.	2	1,00
		Отвертка	шт.	2	0,20
		Очки защитные	шт.	2	2,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Пассатижи	шт.	2	0,20
		Плакаты	комплект	2	0,50

		Плашки	шт.	2	2,00
		Плашкодержатель	шт.	2	0,50
		Плоскогубцы	шт.	2	2,00
		Приспособление к резаку	шт.	5	0,20
		Развертки	шт.	2	0,50
		Рамка ножовочная	шт.	2	1,00
		Редуктор газовый	шт.	2	0,50
		Резак	шт.	2	0,50
		Рукавицы	пара	2	5,00
		Рулетка	шт.	3	0,50
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сверла	шт.	2	5,00
		Светофильтр	шт.	2	1,00
		Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
		Системный блок	шт.	5	0,50
		Сопло для полуавтоматической сварки	шт.	2	0,30
		Струбцина	шт.	2	0,50
		Съемник	шт.	5	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Трубогиб	шт.	3	0,20
	Труборез	шт.	3	0,20
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Углошлифовальная машинка	шт.	3	0,20
	Угольник	шт.	2	0,50
	Узлы двигателя	шт.	3	1,00
	Хомут	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шаблоны	шт.	5	1,00

		Шпильковёрт	шт.	3	0,06
		Шприц для смазки	шт.	5	0,20
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,12
		Штангенциркуль	шт.	5	0,50
		Щетка	шт.	3	2,00
		Щетка	шт.	1	1,00
		Щупы	шт.	5	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электрододержатель пассатижный	шт.	2	1,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.01.09 Машинист локомотива 23.01.09 Помощник машиниста (по видам подвижного состава железнодорожного	Плоскостная разметка заготовок Рубка металла Правка, рихтовка и гибка металла Опиливание металла Распиливание, припосовка	Алюминиевые провода	м		8,50
		Блокноты	шт.		0,50
		Бумага	пачка		4,00
		Изолента киперная	м		5,00
		Изолента х/б	м		11,50
		Кабель силовой	м		0,07

транспорта)	Резка металла	Карандаш	шт.		10,00
	Сверление, зенкование, развертывание	Картридж	шт.		1,00
	Нарезание резьбы	Катанка	кг		3,00
	Притирка	Клейкая лента скотч упаковочная	шт.		0,12
	Сведение и оконцевание проводов и кабелей	Коврик	шт.		0,50
	Пайка, лужение	Контроллер полиэкранного изображения 3*3	шт.		0,10
	Технологическая последовательность запуска локомотива	Круг абразивный	шт.		1,00
	Комплексные работы	Ластик	шт.		7,00
	Шабрение	Линейка	шт.		4,00
	Паяние проводов	Листовой металл	кг		7,00
	Монтаж электроаппаратуры	Медные провода	м		8,00
	Осмотр и эксплуатация буксовых узлов	Медный купорос	кг		0,10
	Эксплуатация подвагонного оборудования	Папка на завязках	шт.		1,00
	Снятие изоляции	Папка-регистратор	шт.		1,00
	Опробования автотормозов	Папка-скоросшиватель	шт.		4,00
	Поведение в нештатных ситуациях	Патч-корд	шт.		1,00
	Управление автотормозами подвижного состава	Перчатки	шт.		2,00
	Осмотр и эксплуатация электрооборудования вагонов	Планшет	шт.		0,30
	Осмотр и эксплуатация котельного оборудования вагона	Планшет-папка	шт.		1,00

Ведение поезда по реальному участку в соответствии с режимными картами	Плашки круглые (разные)	шт.		0,20
	Полотно ножовочное	шт.		4,00
	Припой	набор		1,00
	Провод принтера	шт.		1,00
	Пруток	м		5,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручка-шариковая	шт.		10,00
	Скобы для степлера 10мм	набор		1,00
	Текстовыделитель	шт.		0,12
	Труба	шт.		3,00
	Уголок	кг		8,00
	Файл	кг		5,00
	Флюс	кг		0,05
	Шкурка шлифовальная	м2		6,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Амперметр	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бородок слесарный	шт.	2	0,30
	Воздухораспределитель	шт.	5	1,00
	Вольтметр	шт.	5	0,20
	Воротки разные	шт.	2	0,30
	Вороток	шт.	2	1,00
	Головки сменные гаечных ключей (набор № 1, 2)	шт.	2	1,00
	Готовальня	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дрель	шт.	2	0,10
	Зенкеры (разные)	шт.	2	0,48
	Зенковки	шт.	2	0,20
	Зубило слесарное	шт.	2	0,70
	Индикатор рычажнозубчатый	шт.	5	1,00

	Источник бесперебойного питания	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
		Канавочник	шт.	5	0,50
		Кернер	шт.	5	1,00
		Кернер пружинный	шт.	5	1,00
		Клавиатура	шт.	5	0,12
		Клейма ручные буквенные	шт.	3	0,50
		Ключ трубный накидной	шт.	5	0,20
		Ключи гаечные (комплект)	шт.	5	0,80
		Ключи разводные разные	шт.	5	1,00
		Комплект отверток	шт.	5	0,80
		Комплект учебно-	шт.	2	0,20
		Компрессор для снабжения системы сжатым воздухом	шт.	3	0,40
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Контроллер машиниста	шт.	5	0,20
		Конус инструментальный (конус Морзе)	шт.	5	0,20
		Кран машиниста	набор	2	0,20
		Кронштейн для монитора 3*3	шт.	5	0,20
		Лаборатория	шт.	4	0,01
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Линейка параллельная	шт.	3	0,20
		Линейка поверочная	шт.	5	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Макет модельный	шт.	2	0,20
	Манометр	шт.	2	1,00
	Метчики	шт.	2	0,30
	Металлическая линейка	комплект	2	0,50
	Микрометр	шт.	2	0,30
	Молоток рихтовочный	шт.	2	1,00
	Молоток слесарный стальной	шт.	5	1,00

		Молоток со вставками из мягкого металла	шт.	5	0,80
		Монитор	шт.	5	1,00
		Монитор кронштейного крепления	шт.	5	1,00
		Мультимедиа проектор	шт.	4	0,50
		Мышь	шт.	4	0,01
		Надфили разные	шт.	5	0,04
		Ножницы	шт.	2	0,50
		Напильники разные	шт.	3	0,20
		Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,12
		Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт.	2	1,00
		Ноутбук	шт.	2	1,00
		Нутромер индикаторный	шт.	2	0,50
		Обучающие программы на	шт.	5	0,04
		Острогубцы (кусачки)	шт.	3	5,00
		Очки	шт.	5	0,12
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плакаты учебные	шт.	2	0,50
	Планетарий	шт.	3	0,30
	Плоскогубцы	шт.	2	10,00
	Плоскогубцы комбинированные	шт.	3	0,04
	Принтер (А4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	шт.	2	0,20
	Программное обеспечение	шт.	2	0,48
	Рабочее место инструктора	шт.	5	0,04
	Рабочее место машиниста	шт.	5	2,00
	Разметочный циркуль металлический	шт.	5	0,10
	Рамка ножовочная ручная	шт.	5	0,20
	Рашпили разные	шт.	2	1,00
	Рукоятка для напильника	шт.	2	0,12
	Ручная ножовка	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10

Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Свёрла	шт.	2	1,00
	Симулятор поездного	шт.	2	2,00
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Станок заточной	шт.	5	0,10
	Станок сверлильный	шт.	2	2,00
	Стенд для изучения приборов управления автотормозами	шт.	5	0,02
	Стенд с пневматическим оборудованием	шт.	5	0,02
	Стенд	шт.	5	0,04
	Степлер под скобы 10 мм	шт.	3	0,30
	Стенд электрофицированный	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Тормозной прибор	шт.	5	0,20
		Тренажерный комплекс ВЛ-10К	шт.	5	0,30
		Труборез	шт.	5	0,20
		Тумблер	шт.	5	0,04
		Угломер для измерения наружных и внутренних углов	шт.	2	0,20
		Угольник	шт.	2	0,30
		Уровень рамный	шт.	5	0,32
		Учебное пособие на CD	шт.	5	1,00
		Флеш-никопитель	шт.	5	0,08
		Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Центроискатель	шт.	3	1,00
		Циркуль разметочный	шт.	5	0,50
		Чертилка	шт.	5	0,20

		Шаблоны для проверки угла заточки зубила, крейцмейселя, сверла	шт.	5	1,00
		Шаблоны радиусные (комплект)	шт.	5	1,00
		Шаблоны резьбовые (комплект)	шт.	5	0,20
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль ШЦ-1	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль ШЦ-2	шт.	5	0,12
		Щупы плоские (комплект)	шт.	5	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,12
		Электрические ножницы по металлу	шт.	5	0,50
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.01.17 Мастер по		Абразивный круг	шт.		0,50

ремонту и обслуживанию автомобилей		Аккумуляторная батарея	шт.		0,50
	Плоскостная разметка заготовок	Аптечка	шт..		0,10
	Рубка металла	Бумага	шт.		0,20
	Правка, рихтовка и гибка металла	Валы	шт.		1,00
	Опиливание металла	Ветошь	пачка		1,00
	Распиливание, припосовка	Герметик	шт.		0,30
	Резка металла	Горюче-смазочные материалы	кг		2,00
	Нарезание резьбы	Грунтовка	шт.		0,20
	Сверление, зенкование, развертывание	Детали двигателя	л		250,00
	Пайка, лужение, склеивание	Детали дополнительного оборудования	кг		2,00
	Разборка автомобиля	Детали карданной передачи и заднего моста	шт.		20.00
	Техническое обслуживание двигателей	Детали коробки передач и раздаточной коробки	шт.		10,00
	Техническое обслуживание рулевого управления	Детали рулевого управления	шт.		25,00
	Техническое обслуживание тормозной системы	Детали сцепления	шт.		20,00
	Техническое обслуживание кузовов и дополнительного оборудования	Детали тормозной системы	шт.		20,00
	Ремонт двигателей	Диск автомобильный	шт.		10,00
	Ремонт коробки передач и раздаточной коробки	Дистиллированая вода	шт.		20,00
	Ремонт электрооборудования	Заклепки	шт.		0,20
	Ремонт сцепления	Кабель	л		1,00
	Сборка автомобиля	Кабель питания	шт.		12,00
	Обкатка автомобиля	Клей	шт.		0,50

Работа на посту технической диагностики автомобиля	Колор-боксы	шт.		0,50
Окраска автомобиля	Комплект деталей электрооборудования автомобилей	кг		0,03
Ремонт карданной передачи и заднего моста	Краска	шт.		0,10
Ремонт переднего моста и рулевого управления	Круг лепестковый шлифовальный	шт.		20,00
Ремонт тормозной системы	Кузовные детали	кг		2,00
Ремонт дополнительного оборудования	Лампа накаливания	шт.		0,20
Оформление технической и отчетной документации	Листовой металл толщина 0,6-0,8 мм	шт.		8,00
Использование прикладных программных средств	Листовой металл толщина 1,0-1,5 мм	шт.		2,00
	Листовой металл толщина 2,0-3,0 мм	кг		0,30
	Листовой металл толщина 2,0-3,0 мм	кг		0,40
	Металлопрокат разный	кг		0,50
	Метизы	кг		0,50
	Моющее средства	кг		0,50
	Олово, канифоль, кислота	шт.		20,00
	Отрезной круг	л		5,00
	Очиститель двигателя	кг		0,50
	Перчатки	шт.		1,00
	Плавкий предохранитель	шт.		0,10
	Плакаты	кг		0,50
	Пластичные смазки	шт.		0,20
	Подшипник	шт.		2,00
	Полотно ножовочное	кг		0,50

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Припой	шт.		3,00
		Прокладки	кг		0,20
		Пруток	шт..		0,50
		Пруток диаметр 8-12 мм	комплект		1,00
		Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Растворитель	шт.		1,00
		Резинотехнические изделия	кг		0,30
		Ремонтный комплект	л		0,20
		Сварочная проволока	шт.		2,00
		Сварочная проволока для полуавтоматической сварки	комплект		1,00
		Сетевой кабель	м/п		4,00
		Соединительные элементы пневмоинструментов	кг		0,50
		Средство для бесконтактной мойки	шт.		0,50
		Тормозная жидкость	шт.		0,50
		Тосол	л		20,00
		Труба, уголок разные	л		1,00
		Узлы двигателя	л		1,00
		Узлы дополнительного оборудования	кг		1,00
		Узлы рулевого управления	шт.		0,50
		Узлы тормозной системы	шт.		0,50
		Фильтр	шт.		0,50
		Фланцы	шт.		0,50
		Флюс	шт.		2,00

		Шестерни	шт.		0,20
		Шестигранник калибровочный 12-17 мм	кг		0,02
		Шиномонтажные грузики	шт.		0,30
		Шкурка шлифовальная	кг		0,40
		Шланг	кг		0,20
		Шланг спиральный нейлоновый	м²		3,00
		Шпатлевка	п/м		0,30
		Электроды разные	шт.		0,30
		Электролит	кг		2,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		Аппарат для замены тормозной жидкости	шт.	3	0,10
		Аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера;	шт.	3	0,10
		Аппарат для удаления выхлопных газов автомобиля	шт.	3	0,10
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон со сварочной смесью	шт.	3	0,10
	Бородок	шт.	5	0,20
	Бочка для слива и откачки масла	шт.	3	0,04
	Верстак	шт.	3	0,50
	Весы электронные	шт.	3	0,10
	Вулканизатор	шт.	5	0,20
	Вытяжка	шт.	3	0,10
	Гаечные ключи	шт.	3	0,20
	Газоанализатор	шт.	5	0,04
	Гайковерт пневматический	комплект	5	0,50
	Гидравлические растяжки	шт.	5	0,20
	Гидравлический	шт.	3	0,50
	Глубиномер	шт.	2	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03

		Демонстрационное пособие	шт.	5	0,20
		Диагностическая стойка	шт.	5	0,20
		Диагностический прибор систем двигателя электронных и механических	шт.	3	0,30
		Динамометрические ключи	шт.	3	0,10
		Дрель	шт.	5	0,20
		Зенкер	шт.	3	0,50
		Зенковка	шт.	5	0,20
		Индикатор часового типа	шт.	2	1,00
		Инструментальная тележка	шт.	2	1,00
		Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
	Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00

Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Картридж	шт.	3	0,50
	Калибры	шт..	3	0,50
	Кернер	шт.	3	0,50
	Киянка	шт.	5	0,10
	Клавиатура	шт.	2	1,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	5	1,00
	Компрессометр	шт.	3	0.50
	Компрессор	шт.	3	0,40
	Компрессор или пневмолиния	шт.	3	0,10
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Краскопульт	шт.	3	0,04
	Краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака	шт.	5	0,20
	Кузовной рубанок	шт.	3	0,20

		Лабораторный комплекс	шт.	5	0,10
		Лампа ультрафиолетовая	шт.	3	0,10
		Линейка	шт.	3	0,20
		Линейка лекальная	шт.	3	0,10
		Лупа	шт.	5	0,50
		Люфтомер	шт.	3	0,10
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Масляный нагнетатель	шт.	5	0,20
		Машинка полировочная	шт..	3	0,10
		Машинка шлифовальная плоскостная	шт..	3	0,10
		Метчик	шт.	5	0,20
		Микрометр	шт.	5	0,20
		Микрофибра	шт.	2	1,00
		Микс-машина	шт.	5	1,00
		Моечный аппарат высокого давления с пеногенератором.	кг	5	0,50
		Молоток	шт.	3	0,10
		Монитор	шт.	3	0,04
		Мультиметр	шт.	5	2,00
		Мышь	шт.	4	0,50
		Набор автоэлектрика	шт.	3	0,10
		Набор выколоток	шт.	2	0,50
		Набор гидроинструмента	шт.	5	0,04
		Набор для разбора пинов	шт.	3	0,50
		Набор для разбора салона	шт.	5	0,20
		Набор для снятия и установки поршневых колец	шт.	5	0,04
		Набор измерительных щупов	шт.	5	0,04
		Набор инструмента автослесаря	шт.	5	0,20

		Набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол	шт.	3	0,50
		Набор инструмента для разборки деталей интерьера	шт.	3	0,30
		Набор монтажных лопаток	шт.	3	0,10
		Набор накидных/ рожковых ключей	шт.	3	0,10
		Набор отверток	шт.	3	0,10
		Набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов;	шт.	3	0,50
		Набор торцевых головок	шт.	3	0,50
		Набор шестигранников	шт.	3	0,10
		Набор щупов	шт.	3	0,50
		Нагрузочный стенд с двигателем	шт.	3	0,50
		Надфиль	шт.	3	0,10
		Напильник	шт..	3	0,10
		Ножницы по металлу	шт.	2	1,00
		Ножовка по металлу	шт.	2	2,00
		Нутромер индикаторный	шт.	2	0,20
		Обувь	шт.	1	0,10
		Окрасочная камера	шт.	5	0,20
		Оправки	пара	2	1.00
		Острогубцы	шт.	5	0,04
		Осциллограф	шт.	3	0,20
		Отвертки	шт.	2	0,20
		Очки	шт.	5	0,04
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00

Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон сверлильный	комплект	2	0,20
	Пинцет	шт.	2	1,00
	Пистолет для накачки шин с манометром	пара	2	10,00
	Пистолет обдувочный	шт.	2	0,50
	Плашка	шт.	2	0,20
	Плашкодержатель	комплект	2	0,50
	Плоскогубцы	шт.	2	1,00
	Пневмогайковерт	шт.	2	0,10
	Пневмокомпрессор	шт.	2	0,50
	Пневмоотбойник	шт.	5	0,20
	Поддержки	шт.	5	0,10
	Подставка под машину	шт.	2	0,10
	Подставки для правки деталей	шт.	2	0,10
	Подъемник автомобилный	шт.	3	0,10

		Подъемно-транспортные и передвижные приспособления	шт.	5	0,04
		Полотно ножовочное	шт.	5	0,04
		Пресс ручной настольный	шт.	5	0,20
		Прибор для измерения давления в топливной системе	шт.	2	1,00
		Прибор для измерения давления масла	шт.	5	0,20
		Прибор для регулировки света фар	шт.	3	0,10
		Приспособление для замены охлаждающей жидкости	шт.	3	0,10
		Приспособление для замены тормозной жидкости	шт.	3	0,10
		Пробник аккумуляторный	шт.	5	0,20
		Пробник диодный	шт.	5	0,20
		Пробник ламповый	шт.	3	0,10
		Программное обеспечение	шт.	5	0,04
		Пуско-зарядное устройство	шт.	5	0,04
		Пылесос	шт.	3	2,00
		Развертка	шт.	5	0,20
		Раздатчик моторных, трансмиссионных масел	шт.	3	0,04
		Рихтовочные пилы	шт.	2	1,00
		Рубанок рихтовочный	шт.	3	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сварочный инвертор	шт.	3	0,10
	Сварочный полуавтомат	шт.	2	0,20
	Сверло	шт.	3	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,10
	Система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением	шт.	3	1,00
	Системный блок	шт.	3	0,50
	Сканер	шт.	3	0,10
	Сканеры диагностические	шт.	5	0,50
	Спецодежда	шт.	3	0,10
	Споттер	шт.	3	0,04
	Станок шиномонтажный	шт.	2	1,00
	Стапель	шт.	2	0,10
	Стенд балансировочный	шт.	5	0,04
	Стенд для мойки колес	шт.	3	0,04
	Стенд для регулировки света фар	шт.	5	0,04
	Стенд наборный электронный модульный	шт.	5	0,04
	Стенд регулировки углов	шт.	3	0,04

		Стенд электрофицированный	шт.	3	0,10
		Стетоскоп	шт.	5	0,04
		Струбцина для стяжки пружин	шт.	3	0,30
		Схемы	шт.	5	0,20
		Съемник масляных фильтров	шт.	3	0,50
		Съемник универсальный	шт.	5	0,08
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Термометр	шт.	3	0,10
		Толщиномер ЛКП	шт.	3	0,10
		Траверса для ремонта	шт.	3	0,10
		Траверса для ремонта КПП	шт.	3	0,10
		Транспортировочное устройство для снятия и установки колес	шт.	5	0,20
		Угольник	шт.	5	0,20
		Установка вулканизаторная	шт.	5	0,20

		Устройство для бесконтактной мойки автомобиля	шт.	5	0,50
		Устройство для прокачки тормозов	шт.	5	0,04
		Устройство интерактивное	шт.	5	0,20
		Устройство-держатель для разборки-сборки узлов и агрегатов	шт.	5	0,20
		Учебное пособие на CD	шт.	5	0,04
		УШМ	шт.	5	0,20
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шпильковерт	шт.	3	5,00
		Шприц для нагнетания смазки	шт.	3	0,10
		Штангенрейсмус	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль	шт.	3	0,10
		Щетка	шт.	5	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,40
		Экраны защитные	шт.	2	2,00
		Эксцентриковая шлифовальная машинка	шт.	5	0,04
		Электронная измерительная система геометрии кузова	шт..	3	0,04
		Эндоскоп	шт..	3	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)		Бензин	л		130,00
	Учет, регистрация документов	Блокнот/тетрадь/ежедневник формата А5	шт.		1,00
	Обработка данных о сдаче выполненных работ	Бумага формата А3	пачка		1,00
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Бумага формата А4	пачка		4,00

Использование в работе ЭВМ для обработки оперативной информации	Ватман формата А1	шт.		8,00
Вождение	Водительская карточка	шт.		1,00
	Журнал учета	шт.		1,00
	Карандаш	шт.		1,00
	Клей - карандаш	шт.		5,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Корректирующая жидкость	шт.		1,00
	Корректор	шт.		2,00
	Ластик	шт.		1,00
	Масло	шт.		1,00
	Папка архивации документов	шт.		2,00
	Папка на завязках	шт.		0,10
	Папка скоросшиватель	шт.		1,00
	Путевой лист	шт.		1,00
	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручка шариковая	шт.		4,00
	Скобы для степлера	шт.		1,00
	Текстов ыделитель	шт.		10,00
	Файл	шт..		3,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	GSM-GPRS модуль с USB интерфейсом	шт.	3	0,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Демонстрационное пособие	шт.	3	0,50
	Дырокол	шт.	3	0,50
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	2	0,10
	Картридж	шт.	3	1,00
	Клавиатура	шт.	5	1,00
	Колонки	шт.	2	0,71

		Комплект для магнитной доски	шт.	3	0,50
		Комплект стендов	шт.	5	0,04
		Комплект учебно-лабораторного оборудования	комлект	2	0,30
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,10
		Контроллер полиэкранного изображения	шт.	3	0,40
		Кронштейн для монитора	шт.	5	0,20
		Лаборатория	шт.	5	0,10
		Лабораторный комплекс	шт.	5	0,10
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Лоток для бумаг А4	шт.	3	0,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Монитор	шт.	3	0,20
	Монитор кронштейного крепления	шт.	3	34,00
	Маршрутизатор с Wi-Fi	шт.	5	2,00
	Мультимедиа проектор	шт.	2	0,30
	Муляж	шт.	5	0,04
	МФУ	шт.	5	0,04
	Мышь	шт.	5	0,04
	Ножницы	шт.	5	0,04
	Ноутбук	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Переключатель слайдов	шт.	2	0,50
	Плакаты по правилам дорожного движения	шт.	5	1,00
	Планетарий	шт.	5	0,04
	Программное обеспечение	шт.	2	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,04
	Системный блок с предустановочной программой	шт.	3	0,50
	Стенд	шт.	2	0,50
	Стенд электрофицированный	шт.	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Устройство интерактивное	шт.	5	0,30
	Учебное пособие	шт.	5	0,30
	Учебное пособие на CD	шт.	3	1,00
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Флэш - накопитель	шт.	3	5,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение		Алмазная паста	кг		1,00
		Ветошь	кг		0,12
		Детали системы выхлопа	шт.		0,30
	Рубка металла	Детали системы охлаждения двигателя	шт.		0,30
	Правка металла	Детали системы подачи топлива	шт.		0,30
	Гибка металла	Детали трансмиссии	шт.		0,30
	Сверление, зенкование, зенкерование и развертывание	Катанка	кг		4,00
	Опиливание металла и зачистка	Клей	кг		0,03
	Резка металла	Крепежные детали двигателя	комплект		1,00
	Нарезание резьбы	Круг отрезной	шт.		1,00
	Притирка и доводка	Латунный пруток	шт.		1,00
	Клепка	Листовой металл	кг		4,00
	Разметка пространственная	Масло индустриальное	кг		2,00
	Распиливание и припасовка	Набор для пайки	шт.		1,00
	Шабрение	Ножовочное полотно	шт.		0,10
	Комлексные работы	Перчатки	шт.		2,00

Лужение и пайка	Подшипник	шт.		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Склеивание	Растворитель	шт.		3,30
Сварка	Салфетка техническая	шт.		5,00
Резьбовое соединение	Трубные заготовки 65	шт.		0,02
Шпоночное соединение	Уголок	шт.		20,00
Сборка подшипников скольжения	Узлы двигателя	шт.		1,00
Сборка подшипников качения	Узлы трансмиссии	шт.		0,50
Сборка ходовой части	Шкурка шлифовальная	шт.		5,00
Обработка фасонных поверхностей	Элементы системы управления двигателем	шт.		4,00
Сборка систем управления	**Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Разметка плоскостная	Втулка переходная коническая	шт.	5	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Работы на сверлильных и шлифовальных станках	Демонстрационный материал на CD	шт.	3	5,00
Обработка цилиндрических поверхностей	Зенкеры (разные)	шт.	2	1,00
Обработка цилиндрических отверстий	Зубило слесарное	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Обработка конических поверхностей	Калибры конусов	шт.	5	0,50
Фрезерование плоских поверхностей	Кернер	шт.	2	1,00
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Киянка	шт.	5	1,00
	Крейцмессель	шт.	5	1,00
	Линейка лекальная	шт.	5	0,50
	Линейка металлическая	шт.	5	2,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики	комплект	2	1,00
	Микрометр	шт.	5	0,50
	Микрометрический глубиномер	шт.	5	0,50
	Молоток	шт.	5	1,00

		Надфили разные	шт.	2	0,20
		Напильник	шт.	5	1,00
		Ножницы по металлу	шт.	5	1,00
		Нутромер индикаторный	шт.	5	0,50
		Очки защитные	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Патрон сверлильный	шт.	5	0,20
		Паяльник	шт.	5	0,50
		Плашки	шт.	2	1,00
		Радиусомер	шт.	5	0,50
		Развертка	шт.	2	1,00
		Резьбовой микрометр	шт.	5	0,50
		Резьбовые калибр-пробки	шт.	5	0,50

	Резьбомер	шт.	5	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	комплект	2	1,00
	Схемы узлов и механизмов	комплект	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

		Угломер	шт.	5	1,00
		Угольник плоский слесарный	шт.	5	1,00
		Угольник поворотный	шт.	5	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фреза	шт.	2	0,50
		Халат	шт.	2	1,00
		Циркуль разметочный	шт.	5	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Чертилка	шт.	2	0,50
		Шестигранник калибр	шт.	2	1,00
		Штангенглубиномер	шт.	5	0,50
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,50
		Штангенциркули разные	шт.	5	3,00
		Щуп	шт.	5	0,50

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; **23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**	Нарезание резьбы Обкатка автомобиля Окраска автомобиля Опиливание металла Пайка, лужение, склеивание Плоскостная разметка заготовок Правка, рихтовка и гибка металла Работа на посту технической диагностики автомобиля Притирка	Антифриз	л		1,00
		Аптечка	шт.		1,00
		Бумага	пачка		1,00
		Валы	шт.		0,30
		Ветошь	кг		2,00
		Вкладыши	шт.		1,00
		Герметик	шт.		0,20
		Горюче-смазочные материалы	л		250,00
		Грунтовка	шт.		0,30
		Детали системы выхлопа	шт.		0,30
		Детали системы охлаждения двигателя	шт.		0,30
		Детали системы подачи топлива	шт.		0,30

Разборка автомобиля	Диск	шт..		0,20
Ремонт карданной передачи и заднего моста	Дистиллированая вода	л		1,00
Ремонт дополнительного оборудования	Заклепки	шт..		12,00
Распиливание, припосовка	Защитные чехлы	комплект		0,50
Резка металла	Кабель	м		10,00
Ремонт двигателей	Кабель питания	шт.		0,50
Ремонт сцепления	Картридж	шт.		0,50
Ремонт тормозной системы	Клей	шт.		0,20
Ремонт электрооборудования	Коробка перемены передач	кг		0,03
Рубка металла	Краска	кг		2,00
Сборка автомобиля	Крепежные детали двигателя	комплект		1,00
Сверление, зенкование, развертывание	Лампа накаливания	шт.		2,00
Шабрение	Металлопрокат разный	кг		5,00
Ремонт переднего моста и рулевого управления	Метизы	шт..		20,00
Техническое обслуживание двигателей	Моющее средства	л		5,00
Техническое обслуживание прицепов и полуприцепов	Очиститель двигателя	кг		0,50
Техническое обслуживание рулевого управления	Перчатки	пара		10,00
Техническое обслуживание тормозной системы	Плавкий предохранитель	шт.		0,10
Техническое обслуживание кузовов и дополнительного оборудования	Плакаты	кг		0,50
Ремонт коробки передач и раздаточной коробки	Подшипник	шт.		3,00

	Техническое обслуживание подъемного механизма автомобиля-самосвала	Полотно ножовочное	шт.		3,00
	Использование прикладных программных средств	Поршневые кольца	комплект		1,00
	Разработка технологических процессов технического обслуживания и ремонта автотранспорта,оформление технической и отчетной документации	Припой	кг		0,20
		Прокладки	комплект		1,00
		Пруток	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Растворитель	л		0,20
		Расходный материал для споттера (комплект)	шт.		0,20
		Расходомеры «Редукторы» для сварочного газа	шт.		0,20
		Резинотехнические изделия	шт.		2,00
		Ремонтный комплект двигателя	шт.		0,10
		Соединительные элементы пневмоинструментов	шт.		0,50
		Средство для бесконтактной мойки	л		20,00

Тонер	кг		0,40
Тормозная жидкость	л		1,00
Тормозные колодки	шт.		0,50
Узлы двигателя	л		1,00
Фильтр	шт.		2,00
Фланцы	шт.		0,20
Флюс	кг		0,02
Хладагент	л		0,20
Шестерни	шт.		0,30
Шиномонтажные грузики	кг		0,20
Шкурка шлифовальная	м2		3,00
Шланг	п/м		0,30
Шланг спиральный нейлоновый	шт.		0,30
Шпатлевка	кг		2,00
Электроды разные	кг		4,10
Электролит	л		1,00
Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Аккумуляторная батарея	шт.	3	0,20
Аппарат для замены тормозной жидкости	шт.	3	0,10
Аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера;	шт.	3	0,10
Аппарат для удаления выхлопных газов автомобиля	шт.	5	0,20
Аппарат пылеудаляющий	шт.	2	0,08
Ареометр	шт.	3	0,50

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
		Баллон со сварочной смесью	шт.	2	0,04
		Бензиновый двигатель на мобильной платформе	шт.	3	0,10
		Блокиратор маховика	шт.	5	0,20
		Бородок	шт.	2	0,50
		Бочка для слива и откачки масла	шт.	2	0,10
		Верстак	шт.	5	0,20
		Весы электронные	шт.	5	0,10
		Вулканизатор	шт.	3	0,20
		Вытяжка	шт.	5	0,04
		Гаечные ключи	комплект	5	0,50
		Газоанализатор;	шт.	3	0,20
		Гайковерт пневматический	шт.	3	0,50
		Гидравлические растяжки	шт.	2	0,10
		Гидравлический стойкодержатель	шт.	5	0,20
		Глубиномер	шт.	5	0,20

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
		Датчик	шт.	5	0,40
		Демонстрационное пособие	шт.	4	0,30
		Диагностическая стойка	шт.	3	0,10
		Диагностический прибор	шт.	5	0,20
		Дизельный двигатель на мобильной платформе;	шт.	3	0,10
		Динамометрический ключ	шт.	3	0,50
		Дрель	шт.	5	0,20
		Зарядное устройство	шт.	2	0,10
		Зенкер	шт.	2	1,00
		Зенковка	шт.	2	1,00
		Зеркальце на ручке	шт.	2	0,20
		Индикатор замера ЦПГ	шт.	5	0,20
		Индикатор часового типа	шт.	5	0,20
		Инструментальная тележка	шт.	3	0,50
		Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры	шт.	5	0,10

		Кернер	шт.	2	1,00
		Киянка	шт.	5	1,00
		Клавиатура	шт.	3	0,50
		Ключ для кислородного	шт.	2	0,10
		Ключ моментный	шт.	2	0,20
		Колор-боксы	шт.	3	0,10
		Комплект деталей электрооборудования автомобилей	шт.	2	0,10
		Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
		Компрессометр	шт.	2	0,10
		Компрессор	шт.	5	0,20
		Компьютер в комплекте	шт.	3	0,25
		Краскопульт	шт.	3	0,20
		Краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака	шт.	3	0,10
		Кузовной рубанок	шт.	3	0,10
		Лаборатория	шт.	3	0,20
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Лампа ультрафиолетовая	шт.	1	0,10
		Линейка	шт.	5	0,50
		Линейка лекальная	шт.	3	0,10
		Лупа	шт.	5	0,20
		Люфтомер	шт.	2	0,10
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнит телескопический	шт.	2	0,20
	Магнитная стойка для индикатора	шт.	2	0,20
	Масляный нагнетатель	шт.	3	0,10
	Машинка зачистная ленточная пневматическая	шт.	2	0,08
	Машинка зачистная	шт.	2	0,08
	Машинка полировочная	шт.	5	0,20

Машинка шлифовальная плоскостная	шт.	5	0,20
Метчик	шт.	2	1,00
Микрометр	шт.	5	1,00
Микрофибра	кг	3	0,50
Микс-машина	шт.	3	0,10
Моечный аппарат	шт.	3	0,04
Молоток	шт.	5	2,00
Монитор	шт.	4	0,50
Мультиметр	шт.	3	0,10
Мышь	шт.	2	0,50
Набор автоэлектрика	шт.	5	0,04
Набор выколоток	шт.	3	0,50
Набор гидроинструмента	шт.	5	0,20
Набор для разбора пинов	шт.	5	0,04
Набор для разбора салона	шт.	5	0,04
Набор для разборки амортизаторной стойки	шт.	2	0,10
Набор для снятия и установки поршневых колец	шт.	5	0,04
Набор измерительных щупов	шт.	5	0,20
Набор инструмента	шт.	3	0,50
Набор инструмента автослесаря	шт.	3	0,30
Набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол	шт.	3	0,10
Набор инструмента для разборки деталей интерьера	шт.	3	0,10

Набор инструментов для снятия и установки рулевой тяги	шт.	2	0,10
Набор монтажек кузовных	шт.	3	0,20
Набор монтажных лопаток	шт.	3	0,10
Набор накидных/ рожковых ключей	шт.	3	0,50
Набор отверток	шт.	3	0,50
Набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов	шт.	3	0,10
Набор сверел	шт.	3	0,50
Набор съёмников	шт.	5	0,20
Набор съёмников шестерён	шт.	5	0,20
Набор торцевых головок	шт.	3	0,50
Набор шестигранников	шт.	3	0,50
Набор щупов	шт.	3	0,10
Нагрузочный стенд с двигателем;	шт.	3	0,10
Надфиль	шт.	2	1,00
Накидка противопожарная из углеволокна от искр	шт.	2	0,08
Напильник	шт.	2	2,00
Ножницы по металлу	шт.	2	0,20
Ножовка по металлу	шт.	2	0,10
Нутромер индикаторный	шт.	5	0,20
Окрасочная камера	шт.	5	0,04
Оправки	шт.	3	0,20
Острогубцы	шт.	2	0,20
Осциллограф	шт.	5	0,04
Отвертки	комплект	2	0,20

		Отрезная машинка пневматическая	шт.	2	0,08
		Очки	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Пневмокомпрессор	шт.	5	0,10
		Пассатижи	шт.	5	0,20
		Патрон сверлильный	шт.	5	0,10
		Паяльная станция	шт.	2	0,20
		Пила пневматическая	шт.	2	0,08
		Пинцет	шт.	2	0,50
		Пистолет для накачки шин с манометром	шт.	2	0,20
		Пистолет обдувочный	шт.	2	0,20

Пистолет пневматический для нанесения герметика на зону завальцовки	комплект	2	0,50
Планетарий	шт.	3	0,04
Плашка	шт.	2	1,00
Плашкодержатель	шт.	3	0,10
Плоскогубцы	шт.	2	0,50
Пневмогайковерт	шт.	5	0,20
Пневмолиния	шт.	3	0,04
Пневмоотбойник	шт.	3	0,10
Поддержки	шт.	3	0,10
Подставка под машину	шт.	5	0,20
Подставки для правки деталей	шт.	3	0,10
Подъемник	шт.	5	0,04
Подъемно-транспортные и передвижные приспособления	шт.	2	1,00
Пресс ручной настольный	шт.	5	0,20
Прибор для измерения давления в топливной системе	шт.	3	0,10
Прибор для измерения давления масла	шт.	3	0,10
Прибор для регулировки света фар	шт.	3	0,10
Призмы	шт.	3	0,20
Приспособление для замены охлаждающей жидкости	шт.	5	0,20

		Приспособление для замены тормозной жидкости	шт.	5	0,20
		Пробник аккумуляторный	шт.	3	0,10
		Пробник диодный	шт.	5	0,04
		Пробник ламповый	шт.	5	0,04
		Программное обеспечение	шт.	1	2,00
		Пуско-зарядное устройство	шт.	3	0,20
		Пылесос	шт.	3	0,04
		Развертка	шт.	2	1,00
		Раздатчик моторных, трансмиссионных масел	шт.	3	0,20
		Рассухариватель	шт.	5	0,20
		Реле аварийной сигнализации	шт.	5	0,40
		Реле вентилятора охлаждения	шт.	5	0,40
		Реле стартера	шт.	5	0,40
		Рихтовочные пилы	шт.	2	0,10
		Рубанок рихтовочный	шт.	2	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сварочный инвертор	шт.	3	0,10

Сварочный полуавтомат	шт.	3	1,00
Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
Система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением	шт.	3	0,10
Системный блок	шт.	5	0,50
Сканер	шт.	3	0,10
Сканеры диагностические	шт.	3	0,04
Спецодежда	комплект	2	1,00
Споттер	шт.	2	0,10
Станок шиномонтажный	шт.	5	0,04
Стапель	шт.	3	0,04
Стенд балансировочный	шт.	5	0,04
Стенд для мойки колес	шт.	5	0,04
Стенд для регулировки света фар	шт.	3	0,04
Стенд наборный электронный модульный	шт.	3	0,10
Стенд регулировки углов управляемых колес;	шт.	5	0,04
Стенд электрофицированный	шт.	3	0,30
Стетоскоп	шт.	3	0,20
Струбцина для стяжки пружин	шт.	3	0,10
Струбцины кузовные	шт.	2	0,20
Стяжка пружины	шт.	2	0,10
Схемы	комплект	2	0,50
Съемник	шт.	2	0,20
Съемник масляных фильтров	шт.	3	0,10

	Съемник универсальный	шт.	3	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей	шт.	5	0,10
	Термометр	шт.	2	0,10
	Толщиномер ЛКП	шт.	3	0,10
	Траверса для ремонта	шт.	5	0,20
	Траверса для ремонта КПП	шт.	5	0,20
	Транспортировочное устройство для снятия и установки колес	шт.	5	0,20
	Угломер	шт.	5	0,20
	Угольник	шт.	3	5,00
	Установка вулканизаторная	шт.	5	0,04
	Установка для обслуживания кондиционеров	шт.	3	0,10

		Устройство для бесконтактной мойки автомобиля	шт.	5	0,20
		Устройство для прокачки тормозов	шт.	5	0,20
		Устройство интерактивное	шт.	5	0,04
		Устройство определения утечки хладогента	шт.	5	0,40
		Устройство-держатель для разборки-сборки узлов и агрегатов	шт.	5	0,20
		Учебное пособие на CD	шт.	3	5,00
		УШМ	шт.	3	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фиксатор валов	шт.	5	0,80
		Флеш - накопитель	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Штангенрейсмус	шт.	5	0,10
		Штангенциркуль	шт.	5	0,40
		Штангенциркуль цифровой	шт.	3	0,40
		Щетка	шт.	2	2,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
		Экраны защитные	шт.	3	0,04
		Эксцентриковая шлифовальная машинка	шт.	3	0,10
		Электронная измерительная система геометрии кузова	шт.	2	0,10
		Элементы системы управления двигателем	шт.	3	5,00
		Эндоскоп	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,	Притирка и доводка Плоскостная разметка заготовок Рубка металла	Аккумуляторная батарея	шт.		0,20
		Аптечка	шт.		1,00
		Аптечка шиномонтажная	шт.		0,20
		Бумага	пачка		1,00
		Валы	шт.		0,30

строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Правка, рихтовка и гибка металла	Ветошь	кг		2,00
	Опиливание металла	Герметик	шт.		0,20
	Распиливание, припосовка	Горюче-смазочные материалы	л		20,00
	Резка металла	Грунтовка	шт.		0,20
	Сверление, зенкование,	Детали системы выхлопа	шт.		0,30
	Разборка экскаватора	Детали системы охлаждения двигателя	шт.		0,30
	Шабрение	Детали системы подачи топлива	кг		2,00
	Ремонт приборов электрооборудования	Диски	шт.		0,20
	Ремонт дополнительного оборудования	Дистиллированая вода	л		1,00
	Разборка трактора	Заклепки алюминевые	шт.		12,00
	Ремонт трансмиссии	Кабель (экранированная	м		10,00
	Ремонт переднего моста	Кабель питания	шт.		0,50
	Ремонт рулоневого механизма	Клей	кг		0,03
	Пайка, лужение, склеивание	Краска	кг		2,00
	Ремонт тормозной системы	Крепежные детали двигателя	комплект		1,00
	Ремонт сцепления	Лампа накаливания	шт.		2,00
	Выполнение работ по сборке трактора	Латунный пруток	шт.		1,00
	Техническое обслуживание рулевого управления	Металлопрокат разный	кг		55,00
	Техническое обслуживание тормозной системы	Метизы	шт.		20,00
	Выполнение работ по техническому обслуживанию трактора	Моющие средства	л		5,00
	Техническое обслуживание подъёмного оборудования крана	Очиститель двигателя	кг		0,50

Разборка автомобиля	Плавкий предохранитель	шт.		0,20
Ремонт двигателей	Пластичные смазки	кг		0,50
Ремонт электрооборудования	Подшипник	шт.		3,00
Сборка автомобиля	Полотно ножовочное	шт.		3,00
Обкатка автомобиля	Припой	кг		0,20
Ремонт коробки передач и раздаточной коробки	Прокладки	кг		0,02
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Техническое обслуживание поворотного устройства крана	Растворитель	л		0,20
Разборка и ремонт подъёмного оборудования крана	Резинотехнические изделия	шт.		2,00
Работа на посту технической диагностики автомобиля	Ремонтный комплект двигателя	комплект		1,00
Ремонт карданной передачи и заднего моста	Сетевой кабель	шт.		0,50
Выполнение работ по техническому обслуживанию экскаватора	Соединительные элементы пневмоинструментов	шт.		0,50
Выполнение работ по сборке экскаватора	Средство для бесконтактной мойки	л		20,00
Заправка топливом и смазывание трактора и экскаватора	Тонер	кг		0,40
	Тормозная жидкость	л		1,00
	Тосол	шт.		0,50

		Узлы двигателя	л		1,00
		Фильтр	шт.		2,00
		Фланцы	шт.		0,20
		Флюс	кг		0,02
		Шестерни	шт.		0,30
		Шиномонтажные грузики	кг		0,20
		Шкурка шлифовальная	м²		3,00
		Шланг спиральный	шт.		0,30
		Шпатлевка	кг		2,00
		Электроды разные	кг		5,00
		Электролит	л		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		Аппарат для удаления выхлопных газов автомобиля	шт.	5	0,20
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
		Бородок	шт.	2	0,50
		Вулканизатор	шт.	2	0,20
		Гаечные ключи	комплект	5	0,50
		Газоанализатор	шт.	5	0,20

	Гидравлический стойкодержатель	шт.	5	0,20
	Глубиномер	шт.	4	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диагностические приборы систем двигателя электоронных и механических	шт.	5	0,20
	Динамометрический ключ	шт.	5	0,10
	Дрель	шт.	5	0,20
	Зенкеры	шт.	2	1,00
	Зенковки	шт.	2	1,00
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,20
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры	шт.	5	0,10
	Картридж	шт.	3	0,50
	Кернер	шт.	2	1,00
	Киянка	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0,50

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Компрессор	шт.	5	0,20
		Краскопульт	шт.	3	0,20
		Линейка металлическая	шт.	5	0,50
		Лупа	шт.	5	0,20
		Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Машинка полировочная	шт.	5	0,20

		Машинка шлифовальная плоскостная	шт.	5	0,20
		Метчики	шт.	2	1,00
		Микрометр	шт.	5	1,00
		Молоток	шт.	5	2,00
		Монитор	шт.	4	0,50
		Мышь	шт.	2	0,50
		Набор измерительных щупов	шт.	5	0,20
		Набор инструмента автослесаря	шт.	3	0,30
		Надфили	шт.	2	1,00
		Напильники	шт.	2	2,00
		Ножницы по металлу	шт.	2	0,20
		Нутромер индикаторный	шт.	5	0,20
		Оправки	шт.	3	0,20
		Острогубцы	шт.	2	0,20
		Отвертки (комплект)	шт.	2	0,20
		Очки	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Патрон сверлильный	шт.	5	0,10
		Перчатки	пара	2	2,00
		Пинцет	шт.	2	0,50
		Пистолет для накачки шин с манометром	шт.	3	0,20
		Пистолет обдувочный	комплект	3	0,50
		Плакаты	шт.	3	2,00
		Плашки	шт.	2	1,00
		Плашкодержатель	шт.	2	0,10
		Плоскогубцы	шт.	2	0,50
		Пневмогайковерт	шт.	5	0,20
		Пневмокомпрессор	шт.	5	0,10
		Подставка под машину	шт.	5	0,20
		Подъемно-транспортные и передвижные приспособления	шт.	5	0,20
		Полотно ножовочное	шт.	2	1,00
		Пресс ручной настольный	шт.	5	0,20
		Приспособление для замены охлаждающей жидкости	шт.	5	0,20
		Приспособление для замены тормозной жидкости	шт.	5	0,20
		Пуско-зарядное устройство	шт.	5	0,20
		Развертки	шт.	2	1,00

	Раздатчик моторных, трансмиссионных масел	шт.	3	0,20
	Рубанок рихтовочный	шт.	2	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверло	шт.	2	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Спецодежда	комплект	2	1,00
	Стетоскоп	шт.	5	0,20
	Схемы	комплект	1	0,50
	Съемники	шт.	1	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Траверса для ремонта	шт.	5	0,20
	Траверса для ремонта КПП	шт.	5	0,20
	Транспортировочное устройство для снятия и установки колес	шт.	5	0,20
	Угольник	шт.	3	5,00
	Устройство для бесконтактной мойки автомобиля	шт.	5	0,20
	Устройство для прокачки тормозов	шт.	5	0,20
	Устройство-держатель для разборки-сборки узлов и агрегатов	шт.	5	0,20
	Учебное пособие на CD	шт.	3	5,00
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Флеш - накопитель	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шпильковерт	шт.	5	0,20

		Шприц для нагнетания	шт.	2	0,10
		Штангельциркуль	шт.	5	0,40
		Штангрейсмус	шт.	5	0,10
		Щетка	шт.	2	2,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Элементы системы управления двигателем	шт.	3	5,00
		Эндоскоп	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог		Арматура	кг		3,00
		Архивный короб	шт..		1,00
	Пайка, лужение, склеивание	Блокноты	шт..		0,50
	Опиливание металла	Бумага 80г/м А4 пачка 500 листов.	пачка		0,20
	Распиливание, припосовка	Бумага для офисной техники формата А4	пачка		4,00
	Резка металла, сверление, зенкование, развертывание	Бумага формата А3	пачка		1,00

	Чтение рабочих и сборочных чертежей и схем	Ватман формата А1	шт..		8,00
	Притирка	Заклепки алюминиевые	шт..		50,00
	Клепка	Карандаш	шт..		15,00
	Правка металла	Катанка	кг		5,00
	Нарезание резьбы	Квадрат	м		1,00
	Выполнение эскизов, технических рисунков и простых чертежей деталей, их элементов и узлов	Клейкая лента скотч упаковочная	шт..		0,12
	Проведение мероприятий по эксплуатации оборудования и инструмента	Коврик	шт..		0,50
	Плоскостная разметка заготовок	Ластик	шт..		7,00
	Поведение в нештатных ситуациях	Листовой металл	кг		1,00
	Опробования автотормозов	Медный купорос	кг		0,10
	Ведение поезда по реальному участку в соответствии с режимными	Папка архивации документов	шт..		1,00
	Сборка простейших электрических цепей, использование	Папка скоросшиватель	шт..		6,00
	Выполнение основных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава	Папка-регистратор	шт..		1,00
	Технологическая последовательность запуска локомотива	Паста Гои	кг		0,30
	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	Патч-корд	шт..		1,00
	Управление автотормозами подвижного состава	Планшет-папка	шт..		1,00
		Полотно ножовочное	шт..		10,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Припой	кг		0,50
	Провод принтера	шт..		1,00
	Пруток	кг		3,00
	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручка шариковая	шт..		10,00
	Сверла перовые	набор		2,00
	Силовой кабель	шт..		1,00
	Скобы для степлера 10мм	шт..		1,00
	Текстовыделитель	шт..		3,00
	Труба	м		1,00
	Уголок	м		1,00
	Файл	упаковка		1,00
	Чистящие салфетки для мониторов	шт..		10,00
	Шкурка шлифовальная	м		1,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Амперметр	шт.	2	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бородок слесарный	шт.	2	1,00
	Воздухораспределитель	шт.	5	0,20
	Вольтметр	шт.	2	0,30
	Вороток	шт.	2	1,00
	Готовальня	шт.	3	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Действующий 3D макет	шт.	5	0,10
	Демонстрационное пособие	шт.	3	0,30
	Зенкеры (разные)	набор	2	1,00
	Зубила	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,50
	Канавочник	шт.	2	1,00
	Картридж	шт.	3	1,00
	Кернер	шт.	2	1,00

		Клавиатура	шт.	3	0,50
		Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
		Компрессор для снабжения системы сжатым воздухом	шт.	5	0,20
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Контроллер машиниста	шт.	5	0,20
		Контроллер полиэкранного изображения 3*3	шт.	5	0,10
		Конус инструментальный (конус Морзе)	набор	2	0,20
		Кран машиниста	шт.	5	0,20
		Крейцмейсель слесарный	шт.	2	1,00
		Кронштейн для монитора 3*3	шт.	4	0,08
		Лаборатория	шт.	3	0,20
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Линейка поверочная	шт.	2	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Макет	шт.	2	0,30
	Манометр	шт.	2	0,30
	Металлическая линейка	шт.	2	1,00
	Метчики (разные) гаечные	набор	2	1,00
	Микрометр	шт.	2	0,50
	Молоток деревянный	шт.	2	1,00
	Молоток рихтовочный	шт.	2	1,00
	Молоток слесарный стальной	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	4	0,50
	Монитор кронштейного крепления	шт.	4	0,08
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,08
	Мышь	шт.	2	0,50
	Надфили разные	набор	2	1,00

		Напильники квадратные бархатные	набор	2	1,00
		Напильники квадратные драчевые	набор	2	1,00
		Напильники квадратные личные	набор	2	1,00
		Напильники круглые драчевые	набор	2	1,00
		Напильники круглые личные	набор	2	1,00
		Напильники плоские бархатные	набор	2	1,00
		Ножницы	шт.	2	0,20
		Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт.	2	1,00
		Ножовка по металлу ручная	шт.	3	0,50
		Ноутбук	шт.	5	0,04
		Нутромер	шт.	2	0,50
		Обучающие программы на электронном носителе	шт.	3	5,00
		Острогубцы (кусачки)	шт.	2	1,00
		Отвертки крестовые	набор	2	1,00
		Отвертки плоские	набор	2	1,00
		Очки защитные	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Перчатки	шт.	2	3,00
	Плакаты учебные	шт.		0,30
	Планетарий	шт.	3	0,04
	Плашки круглые (разные)	набор	2	1,00
	Плоскогубцы	шт.	2	1,00
	Принтер (А4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	шт.	5	0,04
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
	Рабочее место машиниста	шт.	5	0,20
	Развертки (разные)	набор	2	1,00
	Разметочный циркуль (металлический)	шт.	2	1,00
	Рашпили (разные)	шт.	2	1,00
	Рукоятка для напильника	шт.	2	1,00
	Ручная ножовка	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
	Симулятор поездного локомотива	шт.	5	0,10
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Спецодежда	шт.	2	2,00
	Станок заточной	шт.	5	0,02
	Станок сверлильный	шт.	5	0,02
	Стенд для изучения приборов управления автотормозами	шт.	5	0,04
	Стенд с пневматическим оборудованием	шт.	5	0,20
	Стенд электрифицированный	шт.	5	0,12
	Степлер под скобы 10 мм	шт.	5	0,30
	Тормозной прибор	шт.	5	0,20
	Тренажерный комплекс ВЛ-10 К	шт.	5	0,04
	Труборез	шт.	2	0,20
	Тумблер	шт.	2	0,30
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Угломер для измерения	шт.	2	1,00
	Учебное пособие на CD	шт.	3	5,00
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Флеш-накопитель	шт.	3	2,00
	Чертилка	шт.	2	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шаблон для проверки угла заточки	шт.	3	0,50
	Штангенциркуль ШЦ-1	шт.	5	0,04

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	2	0,20
		Электрические ножницы по металлу	шт.	2	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств		Аккумуляторная батарея	шт.		0,20
		Антифриз	л		1,00
		Аптечка	шт.		1,00
		Бумага	пачка		1,00
	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Болт подушки КПП	шт.		1,00
	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Болт постели распределительного вала	шт.		1,00
		Болт рулевой рейки	шт.		1,00
	Опиливание металла	Валы	шт.		0,30

	Ветошь	кг		2,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Воздушный фильтр	шт.		2,00
	Вставка лонжерона	шт.		1,00
	Герметик	шт.		0,20
Обкатка автомобиля	Горюче-смазочные материалы	л		250,00
Плоскостная разметка заготовок	Грунтовка	шт.		0,30
Разборка автомобиля	Датчик ESP	шт.		1,00
	Датчик положения коленчатого вала	шт.		1,00
Ремонт двигателей	Детали системы выхлопа	шт.		0,30
Ремонт коробки передач и раздаточной коробки	Детали системы охлаждения двигателя	шт.		0,30
Шабрение	Детали системы подачи топлива	шт.		2,00
Пайка, лужение, склеивание	Диск	шт.		0,20
Ремонт электрооборудования	Дистиллированая вода	л		1,00
Резка металла	Заклепки	шт.		12,00
Разборка автомобиля	Защитные чехлы	комплект		0,50
Техническое обслуживание прицепов и полуприцепов	Кабель	м		10,00
Правка, рихтовка и гибка металла	Кабель питания	шт.		0,50
Плоскостная разметка заготовок	Карандаш	шт.		1,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Комплект поршневых колец	шт.		1,00
Распиливание, припосовка	Клей	кг		0,03
	Коробка перемены передач	шт.		1,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Коленчатый вал двигателя	шт.		0,40

Рубка металла	Краска	кг		2,00
Ремонт карданной передачи и заднего моста	Крепежные детали двигателя	комплект		1,00
Ремонт сцепления	Круг обточной	шт.		30,00
	Круг отрезной	шт.		30,00
Разработка технологических процессов технического обслуживания и ремонта автотранспорта,оформление технической и отчетной документации	Круг шлифовальный	шт.		30,00
Сверление, зенкование, развертывание	Крыло автомобильное	шт.		1,00
Ремонт переднего моста и рулевого управления	Лампа накаливания	шт.		2,00
Нарезание резьбы	Лонжерон	шт.		1,00
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	Лампа стоп сигнала	шт.		2,00
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	Лампа плафона освещения салона автомобиля	шт.		2,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Масло трансмиссионное для смазки МКП при сборке.	шт.		2,00
Техническое обслуживание кузовов и дополнительного оборудования	Материал протирочный (например, вайпол)-рулоны	шт.		30,00
Притирка	Металлопрокат разный	кг		5,00
	Метизы	шт.		1,00
Техническое обслуживание тормозной системы	Микрофибра	шт.		20,00

	Моющее средства	шт.		0,10
Проведение диагностики электрооборудования	Набор предохранителей автомобильных	набор		5,00
Техническое обслуживание рулевого управления	Набор сверел	набор		5,00
	Набор свечей зажигания	комплект		1,00
	Наконечники для споттера	шт.		3,00
Техническое обслуживание двигателей	Нарукавники сварочные замшевые (пары)	шт.		1,00
	Направляющая прокладки ГБЦ	шт.		1,00
Ремонт тормозной системы	Наушники защитные от шума (беруши)	шт.		3,00
Сборка автомобиля	Очиститель двигателя	кг		0,50
Ремонт дополнительного оборудования	Очиститель для рук	шт.		30,00
	Очки	шт.		1,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Обтирочная бумага	шт.		30,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Подшипник вторичного вала МКП задний	шт.		1,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Подшипник первичного вала МКП задний	шт.		1,00
Использование прикладных программных средств	Панель кузова	шт.		1,00
	Перчатки	пара		10,00
Работа на посту технической диагностики автомобиля	Перчатки сварщика замшевые	шт.		1,00

Окраска автомобиля	Плавкий предохранитель	шт.		0,10
Техническое обслуживание подъемного механизма автомобиля-самосвала	Подшипник	шт.		3,00
	Полотно ножовочное	шт.		3,00
	Полуарка кузова	шт.		1,00
	Поршневые кольца	комплект		1,00
	Припой	кг		0,20
	Проволока сварочная катушка 5кг	шт.		1,00
	Прокладки	комплект		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Пруток	шт.		1,00
	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	Разъем автомобильный	шт.		1,00
	Растворитель	л		0,20
	Расходный материал для споттера (комплект)	шт.		0,20
	Расходомеры «Редукторы» для сварочного газа	шт.		0,20
	Резинотехнические изделия	шт.		0,40
	Реле вентилятора охлаждения	шт.		0,40
	Реле стартера	шт.		2,00

	Ремонтный комплект двигателя	комплект		1,00
Проведение диагностики электрооборудования	Реле для автомобиля 4-х контактное	шт.		2,00
Проведение диагностики электрооборудования	Реле для автомобиля 5-ти контактное	шт.		2,00
	Ремень ГРМ	шт.		0,25
Плоскостная разметка заготовок	Ручки	шт.		10,00
	Сетевой кабель	шт.		0,50
	Соединительные элементы пневмоинструментов	шт.		0,50
Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	Смазка	л		0,25
	Специальная обувь с металлическими защитными вставками для эксперта	шт.		3,00
	Спрей «грунт-цинк» для сварки	шт.		3,00
	Спрей для сопла	шт.		3,00
	Средство для бесконтактной мойки	л		20,00
	Токовый наконечник	шт.		3,00
	Тонер	кг		0,40
	Тормозная жидкость	л		1,00
	Тормозные колодки	комплект		1,00
	Тосол	л		1,00
Проводить ремонт	Топливная форсунка	шт.		1,00

различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	Топливо	л		1,00
	Фартук сварщика	шт.		1,00
	Фильтр	шт.		2,00
	Фланцы	шт.		0,20
	Флюс	кг		0,02
	Хладагент	л		0,20
Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Хомут пыльника привода	шт.		1,00
	Шестерни	шт..		0,30
	Шиномонтажные грузики	кг		0,20
	Шкурка шлифовальная	м2		3,00
	Шланг	п/м		0,30
	Шланг спиральный нейлоновый	шт.		0,30
	Шпатлевка	кг		2,00
Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Шпонка впускного распределительного вала	шт.		1,00
	Шпонка выпускного распределительного вала	шт.		1,00
	Электроды разные	кг		4,10
	Электролит	л		1,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Алюминиевые губки для тисков	шт.	3	0,10
	Аппарат для замены тормозной жидкости	шт.	3	0,10
	Аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера	шт.	3	0,10
	Аппарат для удаления выхлопных газов автомобиля	шт.	5	0,20
	Аппарат дымоудаления	шт.	3	0,04
	Аппарат контактной сварки	шт.	3	0,04
	Аппарат пылеудаляющий	шт.	2	0,08
Обкатка автомобиля	Автомобиль легковой	шт.	5	0,10
	Ареометр	шт.	3	0.5
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон с С09	шт.	3	0,04
	Баллон со сварочной смесью	шт.	2	0,04

	Бензиновый двигатель на мобильной платформе	шт.	3	0,10
	Блокиратор маховика	шт.	5	0,20
	Бородок	шт.	2	0,50
	Бочка для слива и откачки масла	шт.	2	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Бустер (инфлятор)	шт.	3	0,05
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Ванна для проверки камер	шт.	5	0,05
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Вентилятор	шт.	3	0,20
	Верстак	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Верстак с экраном	шт.	7	0,10
	Весы электронные	шт.	3	0,10
	Вулканизатор	шт.	2	0,20
	Вытяжка	шт.	5	0,04
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Выколотка технологическая	шт.	1	0,10
	Гаечные ключи	комплект	5	0,50
	Газоанализатор	шт.	5	0,20
	Гайковерт пневматический	шт.	3	0,50
	Гидравлические растяжки	шт.	2	0,10
	Гидравлический стойкодержатель	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Гидроцилиндр	шт.	4	0,20

	Глубиномер	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Диагностический сканер	шт.	5	0,20
	Датчик	шт.	5	0,40
	Демонстрационное пособие	шт.	4	0,30
	Диагностическая стойка	шт.	3	0,10
	Диагностический прибор систем двигателя электронных и механических	шт.	5	0,20
	Дизельный двигатель на мобильной платформе	шт.	3	0,10
	Динамометрический ключ	шт.	3	0,50
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Двигатель	шт.	1	0,10
	Дрель	шт.	5	0,20

	Дырокол	шт.	1	0,10
Обкатка автомобиля	Защитные чехлы (крыло, бампер)800мм*600мм	шт.	1	0,10
Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	Защитный чехол (руль, сиденье, ручка КПП)	комплект	5	0,04
	Зарядное устройство	шт.	2	0,10
	Зенкер	шт.	2	1,00
	Зенковка	шт.	2	1,00
	Зеркальце на ручке	шт.	2	0,20
	Индикатор замера ЦПГ	шт.	5	0,20
	Индикатор часового типа	шт.	5	0,20
	Инструментальная тележка	шт.	3	0,50
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03

Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры	шт.	5	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Кантователь	шт.	5	0,10
	Картридж	шт.	3	0,50
	Кернер	шт.	2	1,00
	Киянка	шт.	5	1,00
	Клавиатура	шт.	3	0.50
	Ключ для кислородного датчика	шт.	2	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Клещи для установки поршневых колец	шт.	1	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Ключ для натяжки натяжного ролика	шт.	1	0,10
	Ключ моментный	шт.	2	0,20
	Колор-боксы	шт.	3	0,10

	Комплект деталей электрооборудования автомобилей	шт.	2	0,10
	Комплект защитных чехлов для салона автомобиля	шт.	5	0,20
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Комплект фиксаторов штоков МКП	шт.	2	0,20
	Компрессометр	шт.	3	0,10
	Компрессор	шт.	5	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	3	0,25
	Краскопульт	шт.	3	0,20
	Краскопульты для нанесения грунтовок, базы и лака	шт.	3	0,10
	Кузов автомобиля	шт.	2	0,04
	Кузовной рубанок	шт.	3	0,10
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лампа ультрафиолетовая	шт.	2	0,10
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Лампа переноска LED	шт.	5	0,50
	Линейка	шт.	5	0,50
	Линейка лекальная	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Линейка для измерения плоскостности поверхностей	шт.	3	0,10

	Лупа	шт.	5	0,20
	Люфтомер	шт.	2	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнит	шт.	2	0,20
	Магнитная стойка для индикатора	шт.	2	0,20

	Маска защитная прозрачна	шт.	3	1,00
	Маска сварочная обычная	шт.	3	1,00
	Масляный нагнетатель	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Масленка	шт.	1	0,10
	Машинка зачистная ленточная пневматическая	шт.	2	0,08
	Машинка зачистная пневматическая	шт.	2	0,08
	Машинка полировочная	шт.	5	0,20
	Машинка шлифовальная плоскостная	шт.	2	0,20
	Машинка шлифовальная пневматическая	шт.	2	0,20
	Метчик	шт.	2	1,00
	Микрометр	шт.	2	0,50
	Микс-машина	шт.	3	0,10
	Моечный аппарат высокого давления с пеногенератором.	шт.	3	0,04
	Молоток	шт.	5	2,00
	Монитор	шт.	4	0,50
	Мультиметр	шт.	3	0,10
	Мышь	шт.	2	0,50
	Набор автоэлектрика	шт.	5	0,04
	Набор выколоток	шт.	3	0,50
	Набор гидроинструмента	шт.	5	0,20
	Набор для разбора пинов	шт.	5	0,04
	Набор для разбора салона	шт.	5	0,04

	Набор для снятия и установки поршневых колец	шт.	5	0,04
	Набор измерительных щупов	шт.	5	0,20
	Набор инструмента	шт.	3	0,50
	Набор инструмента для демонтажа и вклейки вклеиваемых стекол	шт.	3	0,10
	Набор инструмента для разборки деталей интерьера	шт.	3	0,10
	Набор инструментов для снятия и установки рулевой тяги	шт.	2	0,10
	Набор монтажек кузовных	шт.	3	0,50
	Набор монтажных лопаток	шт.	3	0,10
	Набор накидных /рожковых ключей	шт.	3	0,50
	Набор отверток	шт.	3	0,50
	Набор приспособлений для вдавливания тормозных суппортов	шт.	2	0,50
	Набор съёмников	шт.	5	0,20
	Набор съёмников шестерён	шт.	5	0,20
	Набор торцевых головок	шт.	3	0,50
	Набор шестигранников	шт.	3	0,50
	Набор щупов	шт.	2	0,10
	Набор для разборки амортизаторной стойки	шт.	2	0,10

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Набор для демонтажа	шт.	5	0,04
	Набор для обслуживания тормозных цилиндров	шт.	1	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Набор микрометров (комплект) 0-25 мм, 25-50 мм, 50-75 мм, 75-100мм	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Набор пинцетов	шт.	5	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Набор силовых монтажек	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Набор съемников стопорных колец	шт.	2	0,20
Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Набор динамометрических ключей	шт.	**2**	1,00
	Нагрузочный стенд с двигателем	шт.	3	0,10
	Надфиль	шт.	2	1,00
	Накидка противопожарная из углеволокна от искр	шт.	2	0,08
Техническое облуживание и ремонт кузовов	Напильник	шт.	2	2,00
	Насос гидравлический	шт.	4	0,1
	Ножницы по металлу	шт.	2	0,20
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,10

Использование прикладных программных средств	Ноутбук	шт.	3	0,75
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Нутромер (комплект) 10-18мм 18-50мм 50-100мм	шт.	5	0,04
	Нутромер индикаторный	шт.	5	0,20
	Окрасочная камера	шт.	5	0,04
	Оправки	шт.	3	0,20
	Острогубцы	шт.	2	0,20
	Осциллограф	шт.	5	0,04
	Отвертки	комплект	2	0,20
	Отрезная машинка пневматическая	шт.	2	0,08
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Пневмотестер	шт.	5	0,10
	Пневмо компрессор	шт.	5	0,10
	Пневмогайковерт	шт.	5	0,20
	Пассатижи	шт.	5	0,20
	Патрон сверлильный	шт.	5	0,10
	Паяльная станция	шт.	2	0,20
	Пила пневматическая	шт.	2	0,08
	Пинцет	шт.	2	0,50
	Пистолет воздушный (для обдува)	шт.	2	0,20
	Пистолет для накачки шин с манометром	шт.	2	0,20
	Пистолет пневматический для нанесения герметика на зону завальцовки	комплект	2	0,50
	Планетарий	шт.	3	0,04
	Плашка	шт.	2	1,00
	Плашкодержатель	шт.	2	0,10
	Плоскогубцы	шт.	2	0,50
	Пневмолиния	шт.	3	0,04
	Пневмоотбойник	шт.	2	0,10
	Поддержки	шт.	2	0,10
	Подставка под машину	шт.	5	0,20
	Подставки для правки деталей	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Поддон для отходов ГСМ	шт.	5	0,10
	Подъемник	шт.	5	0,04

	Подъемно-транспортные и передвижные приспособления	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Пресс гидравлический	шт.	3	0,10
	Пресс ручной настольный	шт.	5	0,20
	Прибор для измерения давления в топливной системе	шт.	3	0,10
	Прибор для измерения давления масла	шт.	3	0,10
	Прибор для регулировки	шт.	3	0,10
	Призмы	шт.	3	0,20
Техническое облуживание и ремонт узлов и агрегатов автомобилей	Приспособление	шт.	5	0,40
	Приспособление для замены охлаждающей жидкости	шт.	5	0,20
	Приспособление для замены тормозной жидкости	шт.	5	0,20
	Пробник аккумуляторный	шт.	3	0,10
	Пробник диодный	шт.	5	0,04
	Пробник ламповый	шт.	5	0,04
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Противооткатные упоры	шт.	5	0,10
	Пуско-зарядное устройство	шт.	5	0,20
	Пылесос	шт.	3	0,04
	Развертка	шт.	2	1,00
	Раздатчик моторных, трансмиссионных масел	шт.	3	0,20

	Рассухариватель	шт.	5	0,20
	Редукторы для С09	шт.	2	0,20
	Реле аварийной сигнализации	шт.	5	0,40
	Рихтовочные пилы	шт.	2	0,10
	Рубанок рихтовочный	шт.	2	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Ремонт агрегатов и двигателей	Сальник (манжета армированная)	шт.	1	3,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сварочный инвертор	шт.	3	0,10
	Сварочный полуавтомат	шт.	3	0,10
	Сверло	шт.	3	1,00
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Светильник ламповый (диодный)	шт.	1	0,20
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением	шт.	3	0,10
	Системный блок	шт.	5	0,50

	Сканер	шт.	3	0,10
	Сканеры диагностические	шт.	3	0,04
	Спецодежда	комплект	2	1,00
	Споттер	шт.	2	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Станок для правки	шт.	5	0,05
	Станок заточной	шт.	3	0,04
	Станок шиномонтажный	шт.	5	0,04
	Стапель	шт.	3	0,04
	Стенд балансировочный	шт.	5	0,04
	Стенд для мойки колес	шт.	5	0,04
	Стенд для регулировки	шт.	3	0,04
	Стенд наборный	шт.	3	0,10
	Стенд регулировки углов управляемых колес	шт.	5	0,04
	Стенд электрофицированный	шт.	3	0,30
	Стетоскоп	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Стойка трансмиссионная	шт.	3	0,1
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Стойка гидравлическая	шт.	2	0,10
	Струбцина для стяжки	шт.	3	0,10
	Струбцины кузовные (набор)	шт.	2	0,20
	Стяжка пружины	шт.	2	0,10
	Схемы	комплект	2	0,50
	Съемник	шт.	2	0,20
	Съемник масляных фильтров	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Съемник сальников клапанов	шт.	3	0,10

Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Съемник сальников коленчатого и распределительного валов	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Съемник шаровой опоры/рулевого наконечника	шт.	3	0,10
	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей	шт.	5	0,10
Демонстрация технологических процессов	Телевизор	шт.	5	0,04
	Термометр	шт.	1	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Тестер аккумуляторных батарей	шт.	5	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Тестер для проверки качества тормозной жидкости	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Тестер цифровой (мультитестер)	шт.	3	0,10
Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Тиски	шт.	**5**	1,00
	Толщиномер ЛКП	шт.	3	0,10
	Траверса для ремонта	шт.	5	0,20
	Траверса для ремонта КПП	шт.	5	0,20
	Транспортировочное устройство для снятия и установки колес	шт.	5	0,20

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угломер	шт.	5	0,20
	Угольник	шт.	5	0,50
	Узлы двигателя	шт.	3	5,00
	Установка вулканизаторная	шт.	5	0,04
	Установка для обслуживания кондиционеров	шт.	3	0,10
	Устройство для бесконтактной мойки автомобиля	шт.	5	0,20
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Устройство для отвода выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	шт.	5	0,10
	Устройство для прокачки тормозов	шт.	5	0,20
	Устройство интерактивное	шт.	5	0,04
	Устройство определения утечки хладогента	шт.	5	0,40

	Устройство-держатель для разборки-сборки узлов и агрегатов	шт.	5	0,20
	Учебное пособие на CD	шт.	3	5,00
	УШМ	шт.	3	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Фиксатор валов	шт.	5	0,80
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шпильковерт	шт.	5	0,20
	Шприц для нагнетания смазки	шт.	2	0,10
	Штангенрейсмус	шт.	5	0,10
	Штангенциркуль	шт.	5	0,40
Техническое облуживание и ремонт узлов и агрегатов автомобилей	Щипцы	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Щипцы для зажима тормозных шлангов	шт.	3	0,10
	Щетка	шт.	2	2,00
Организация технологических процессов	Шкаф для инструментов	шт.	7	0,10
Организация технологических процессов	Шкаф инструментальный	шт.	7	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
		Экраны защитные	шт.	3	0,04
		Эксцентриковая шлифовальная машинка	шт.	3	0,10
		Электронная измерительная система геометрии кузова	шт...	3	0,10
		Элементы системы управления двигателем	шт..	3	5,00
		Эндоскоп	шт..	5	0,20

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 №387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
29.01.07 Портной	Ручные работы	Застежка-молния	шт.		12,00
	Машинные работы	Косая бейка	м		20,00
	Обработка деталей швейных узлов. Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	Крючки	шт.		20,00
		Кружево шитье хлопчатобумажное	м		10,00
29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий		Кружево отделочное	м		10,00
	Изготовление корсетных изделий	Масло машинное	л		1,00
		Нитки	шт.		102,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной	Респиратор	шт		2,00

		Полотно вафельное	м		20,00
	Изготовление платьево-блузочного ассортимента	Плечевые накладки	пара		7,00
		Пуговицы	шт.		80,00
		Резинка	м		10,00
	Ремонт и обновление швейных изделий	Термоаппликации	шт.		5,00
		Термостразы	шт.		50,00
		Тесьма (разная)	м		20,00
	Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	Ткань клеевая	м		8,00
		Ткань основная	м		80,00
		Ткань подкладочная	м		12,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Ручные работы	Булавки портновские	упаковка	2	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
	Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
		Иглы машинные	упаковка	1	2,00
	Машинные работы	Иглы машинные к бытовой стачивающей машине	упаковка	1	2,00
		Иглы ручные	упаковка	1	2,00
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Обработка деталей швейных узлов	Кисточки для чистки швейных машин	шт.	1	1,00
		Лекала	шт.	2	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03

	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Изготовление корсетных изделий	Мел для чистки утюга	шт.	5	5,00
		Манекен мягкий (торс) р. 44, 48, 52	шт.	5	0,40
	Изготовление столового белья	Масштабная линейка	шт.	5	1,00
		Наперсток	шт.	2	1,00
	Изготовление платьево-блузочного ассортимента	Ножницы	шт.	2	1,00
		Оверлок	шт.	10	0,20

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Ремонт и обновление швейных изделий	Портновский мел	шт.	1	10,00
		Пинцет для заправки нитей	шт.	2	0,50
		Промышленная швейная машина	шт.	10	0,20
	Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	Промышленный стол швейной машины	шт.	10	0,20
		Петельная машина	шт.	10	0,20
		Пуговичная машина	шт.	10	0,20

		Пульверизатор	шт.	2	0,50
		Распарыватель	шт.	2	1,00
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Сантиметр	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25

		Утюг с парогенератором	шт.	10	0,20
		Утюг	шт.	5	0,40
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шпульки	шт.	2	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	Изготовление платьево-блузочного ассортимента	Бумага А3 Ксероксная	упаковка		1,00
		Бумага А4 Ксероксная	упаковка		3,00
	Обработка деталей швейных узлов	Бумага для печати лекал (широкоформатный плоттер)	м		60,00
	Изготовление изделий из готового кроя	Бумага миллиметровая (в рулоне)	м		60,00
	Изготовление изделий, выкроенных по лекалам	Калька для работы карандашом (в рулоне)	м		80,00
	Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	Карандаш Н/НВ/В/4В/6В	набор		2,00
	Изготовление пальтово-костюмного ассортимента	Карандаши для работы по ткани	шт.		10,00
	Машинные работы	Картон	м		10,00
	Изготовление корсетных изделий	Косая бейка	м		60,00
	Ручные работы	Крючки	шт.		20,00
	Машинные работы	Ластик	шт.		4,00
		Линер (в ассортименте)	шт.		10,00
		Маркеры для работы по ткани	шт.		10,00
		Нитки	шт.		120,00
		Плечевые накладки	пара		10,00
		Портновский мел	шт.		15,00
		Пуговицы	шт.		120,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Разметочная липкая лента	упаковка		2,00

		Резинка	м		10,00
		Тесьма (разная)	м		60,00
		Тесьма-молния (в ассортименте)	шт.		20,00
		Ткань клеевая	м		24,00
		Ткань макетная	м		30,00
		Ткань основная	м		80,00
		Ткань подкладочная	м		16,00
		Точилка/канцелярский нож	шт.		2,00
		Фломастеры (в ассортименте)	шт.		10,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
		Булавки портновские	упаковка	2	3,00
		Гладильная консольная доска (многофункциональная)	шт.	5	0,40
		Грузики для прижима ткани	шт.	2	10,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Игла для шитья ручная для вывертывания	шт.	1	2,00
	Иглы машинные (набор)	упаковка	1	5,00
	Иглы ручные (набор)	упаковка	1	2,00
	Иголочница	шт.	2	1,00
	Инструмент для надсечек с дыроколом	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

	Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
		Колодка портновская "Рукав узкий"	шт.	5	0,40
		Колодка портновская "Утюжок двусторонний"	шт.	5	0,40
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Копировальное колесико	шт.	2	1,00
		Краеобметочная специальная машина	шт.	5	0,40
		Лапка для швейной машины (втачивание потайной)	шт.	5	0,40

		Лапка для швейной машины (отделочная строчка)	шт.	5	0,40
		Лекало (9 шт)	набор	2	1,00
		Лекало «сабля», «сапог», «улитка»	набор	2	1,00
		Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427-75 1000см	шт.	2	1,00
		Линейка треугольник с прямым углом и с одной стороной не менее 60 см	шт.	5	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манекен мягкий (торс) с подставкой+ руки	шт.	5	0,40
	Масштабная линейка	шт.	2	2,00
	Моноблок	шт.	5	0,40
	МФУ	шт.	5	0,10
	Наперсток	шт.	2	1,00
	Нитковдеватель	шт.	2	1,00
	Ножницы для бумаги	шт.	2	1,00
	Ножницы для декоративных работ	шт.	2	1,00
	Ножницы закройные	шт.	2	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Парогенератор	шт.	5	0,40
	Петельный полуавтомат	шт.	5	0,40
	Плоттер	шт.	5	0,40
	Программное обеспечение Illustrator	АРМ	1	0,40
	Программное обеспечение САПР Assyst СНГ	АРМ	1	0,40
	Проектор	шт.	5	0,10
	Пульверизатор	шт.	1	0,20
	Распарыватель	шт.	2	1,00
	Резиновый коврик для утюжильного места	шт.	2	0,40
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10

Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сантиметровая лента из банерной ткани	шт.	2	2,00
	Светильники для промышленных швейных машин на кронштейне с креплением струбциной к столешнице.	шт.	5	0,40
	Специализированный раскройный стол с изменяемой высотой и геометрией рабочей поверхности	шт.	5	0,40
	Стол компьютерный	шт.	5	0,40
	Стул винтовой	шт.	5	0,40
	Стул на пневмоамортизаторе без колес для работы за швейной машиной	шт.	5	0,40
	Транспортир	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Улектропаровой утюг с тефлоновой насадкой	шт.	5	0,40
	Универсальная швейная машина (с полным пакетом автоматики)	шт.	5	0,40
	Фиксатор к манекену MONIKA	шт.	5	0,40
	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Циркуль	шт.	2	1,00
	Шило	шт.	2	1,00

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран для проектора	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
29.02.06 Полиграфическое производство **29.02.09 Печатное дело** **29.02.11 Полиграфическое производство**	Выбор системы "краска-запечатываемый материал, технологии высокой печати, технологии офсетной многокрасочной печати" Управление печатными процессами Отделка переплетных крышек Выполнение технологии печатного и переплетного процессов	Антистатик	флакон		1,00
	Выполнение технологии офсетной (однокрасочной) листовой печати, технологии высокой печати, технологии офсетной многокрасочной печати	Астралон	м		1,00
		Беруши	шт.		1,00

Выполнение полиграфических видов работ	Баллон со сжатым воздухом	флакон		1,00
Печать на самоклеящихся материалах	Бумага самоклеящаяся	пачка		1,00
Скрепление книжных блоков	Бумага газетная	пачка		3,00
	Бумага дизайнерская	лист		200,00
	Бумага для цифровой печати	пачка		3,00
	Бумага мелованная	пачка		3,00
	Бумага офсетная	пачка		3,00
Выбор полиграфических материалов	Буферный раствор	л		10,00
	Валики красочные	шт.		0,09
Скрепление книжных блоков	Губка полиграфическая	шт.		5,00
Изготовление печатных форм	Гуммирующий раствор	л		10,00
Изготовление печатных форм	Дистиллированная вода	л		2,00
	Жидкое масло для печатных машин	л		0,16
Выполнение технологии переплетного процесса	Картон	лист		36,00
Выполнение полиграфических видов работ	Каптал	м		1,00
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Клей-расплав для клеевого бесшвейного скрепления	кг		8,00
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Кольцо пикколо	шт.		10,00
Подрезка, разрезка листовой продукции на заданный формат	Курсор	шт.		10,00
	Клей ПВА	кг		6,00
Управление печатными процессами	Краска полиграфическая	кг		7,50

Выполнение технологии офсетной (однокрасочной) листовой печати	Ляссе	м		3,00
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Марля полиграфическая	м		3,00
Выполнение технологии переплетного процесса	Нитки	катушка		6,00
Отделка переплетных крышек	Нитрильные перчатки	шт.		5,00
Устранение неисправностей в процессе печатания тиража	Очиститель Xerox	флакон		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Выполнение технологии печатного и переплетного процессов	Перчатки хлопчатобумажные	шт.		18,00
Выполнение полиграфических видов работ	Переплетный материал на бумажной основе	м		10,00
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Пленка для ламинирования/пакеты	упаковка		0,25
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Подушка для смачивания пальцев глицериновая	шт.		1,00
Выполнение полиграфических видов работ	Пружины металлические переплетные	упаковка		1,00
	Пластины офсетные	упаковка		0,30
	Проявляющий раствор	л		80,00
	Пружины пластиковые А4	шт.		600,00
	Пустые жестяные банки	шт.		2,00
Изготовление переплетной крышки, вставка книжного блока в переплетную книжку	Резина офсетная с планками (полотно резинотканевое)	м2		0,60
Перплет печатной продукции	Скобы	Коробка		1,00

	Скотч	шт.		5,00
	Спрей	шт.		2,00
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Термоскотч	шт.		0,25
Выполнение полиграфических видов работ	Фальцбейн	шт.		1,00
Отделка переплетных крышек	Фольга полиграфическая	м		2,00
	Халат	шт.		3,00
	Черные листы	шт.		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Adobe Acrobat Pro с плагином Quite Imposing Plus	шт.	1	1,00
	Аптечка универсальная	шт.	1	0,16
	Атлас цветов	шт.	5	0,20
	Ацетон	л	1	5,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Барабан для цифровой печати	шт.	1	0,20

Обслуживание цифровой печатной машины	Блок проявки	шт.	3	0,08
Обслуживание цифровой печатной машины	Бункер для отработанного тонера	шт.	1	0,20
	Бумагорезальная машина	шт..	5	0,08
	Ветошь	кг	1	10,00
	Винтовой микрометр	шт.	3	0,08
	Гаечный ключ	шт.	5	0,50
	Головной убор	шт.	3	1,00
Обслуживание цифровой печатной машины	Главный привод	шт.	3	0,08
Обслуживание цифровой печатной машины	Грузик для прижима	шт.	5	0,16
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Денситометр	шт.	5	0,20
	Деревянная палета	шт.	3	1,00
	Интерактивное устройство	шт.	3	0,08

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калиброванный картон	шт.	2	1,00

		Калиброванный твердомер (дюрометр)	шт.	3	0,16
		Калькулятор	шт.	3	0,50
		Канистры	шт.	3	5,00
		Карандаш "минус"	шт.	2	2,00
	Обслуживание цифровой печатной машины	Кисти для переплетных работ	шт.	1	3,00
		Клише для тиснения	шт.	1	0,10
		Клавиатура	шт.	3	0,20
		Комплект информационных плакатов	шт.	3	0,12
		Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
		Комплект электронных плакатов	шт.	3	0,12
	Обслуживание цифровой печатной машины	Комплект подъемного механизма кассеты	шт.	3,00	0,04
		Комплект роликов	шт.	1,00	0,25
	Обслуживание цифровой печатной машины	Комплект шестерней	шт.	1,00	0,25
	Обслуживание цифровой печатной машины	Коротрон заряда	шт.	1,00	0,20
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Контейнер для мусора	шт.	3	1,00
		Контейнер для отработанной краски	шт.	1	2,00
		Красочный валик резиновый	шт.	1	2,00
		Лаборатория	шт.	3	0,20
		Лабораторная установка	шт.	3	0,08
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20

Устранение неисправностей в процессе печатания тиража	Ламинатор	шт.	5	0,10
Обслуживание цифровой печатной машины	Лента (Чека) блока проявки	шт.	3	0,04
Устранение неисправностей в процессе печатания тиража	Лента переноса	шт.	3	0,04
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лупа	шт.	3	0,30
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Масленка	шт.	2	0,20
Обслуживание цифровой печатной машины	Марзан для бумагорезальной машины	шт.	1	0,10
	Мерная колба с делениями	шт.	2	1,00

		Металлический строкомер	шт.	1	5,00
		Металлический шкаф	шт.	5	0,10
		Мешки для мусора	рулон	1	20,00
		Многофункциональное устройство	шт.	3	0,04
		Молоток	шт.	5	0,20
		Монитор	шт.	5	0,20
	Обслуживание цифровой печатной машины	Модуль ксерографии	шт.	3	0,04
	Обслуживание цифровой печатной машины	Муфта фрикционная	шт.	1	0,08
		Мыло жидкое	л	1	5,00
		Мышь	шт.	3	0,20
		Набор шестигранников	шт.	5	0,20
		Ножницы	шт.	1	3,00
	Обслуживание цифровой печатной машины	Нож для бумагорезальной машины	шт.	3	0,10
		Обувь	пара	3	1,00
		Отвертка	шт.	5	3,00
		Офсетное полотно	шт.	1	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Паста для рук	кг	1	10,00
	Печатная краска для офсетной печати	комплект	1	0,08
	Пластиковые бутылки	шт.	1	1,00
	Плоскогубцы	шт.	5	0,20
Обслуживание цифровой печатной машины	Подача DADF для цифровой печатной машины	шт.	1	0,20
Обслуживание цифровой печатной машины	Принт-картридж	шт.	1	0,20
	Пробойник для штифтовых отверстий	шт.	3	0,08
	Провод	м	2	0,50
	Программное обеспечение	шт.	1	0,20
	Проектор	шт.	3	0,04
	Противоотмарывающий порошок	кг	1	2,00
	Протирочная ткань/рулон салфеток для печатных машин	рулон	1	20,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Светостол	шт.	5	0,10
	Сервер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,20
	Симулятор	шт.	1	0,04
	Системный блок	шт.	3	0,20
	Смывка для офсетного полотна	л	1	10,00
	Спецодежда	шт.	3	1,00
	Станция контроля оттисков	шт.	3	0,08
	Стеллаж для бумаги	шт.	5	0,10
	Стенд с разрезными агрегатами	шт.	3	0,08
	Стенд электрофицированный	шт.	5	0,08
	Стенд-тренажер лабораторный	шт.	3	0,08
	Строкомер	шт.	5	1,00
	Термальные формные пластины	пачка 100 шт..	1	0,08

		Технический спирт	л	1	10,00
		Толщиномер	шт.	3	0,20
		Тонер для цифровой печати	комплект	1	0,08
		Тубус	шт.	2	0,20
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Увлажнитель воздуха	шт.	3	0,08
	Обслуживание цифровой печатной машины	Узел очистки	шт.	3	0,02
	Обслуживание цифровой печатной машины	Узел фиксации	шт.	3	0.04
		Учебное пособие	шт.	3	10,00
	Обслуживание цифровой печатной машины	Фьюзерный модуль (печка)	шт.	2	0,20
	Обслуживание цифровой печатной машины	Фильтр для цифровой печатной машины	шт.	1	0,20
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фотобарабан для цифровой печати	шт.	2	0,20
		Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цифровая печатная машина	шт.	5	0,10
	Цифровые часы	шт.	3	0,10
	Чернильно-консервный нож	шт.	3	0,16
	Чехол для увлажняющих валиков	м	1	1,00
Обслуживание цифровой печатной машины	Шило	шт.	5	1,00
	Шпатель	шт.	2	3,00
	Штангенциркуль	шт.	3	0,08
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Экран	шт.	3	0,04
	Электронные весы	шт.	3	0,08

	Обслуживание цифровой печатной машины	Электромагнитная муфта	шт.	3	0,08
		Электронный pH-метр	шт.	1	0,08
		Эмульсия	л	1	3,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)		Бумага А3 Ксероксная	упаковка		1,00
		Бумага А4 Ксероксная	упаковка		3,00
	Макетирование	Бумага для печати лекал (широкоформатный плоттер)	м		60,00
		Бумага миллиметровая (в рулоне)	м		60,00
		Калька для работы карандашом (в рулоне)	м		80,00
	Изготовление платьево-блузочного ассортимента	Карандаш Н/НВ/В/4В/6В	набор		2,00
	Обработка деталей швейных узлов	Карандаш для работы по ткани	шт.		10,00
		Картон	м		10,00
	Машинные работы	Косая бейка	м		60,00
	Изготовление изделий из готового кроя	Крючки	шт.		20,00
		Ластик	шт.		4,00
		Линер (в ассортименте)	шт.		10,00
	Изготовление изделий, выкроенных по лекалам	Маркеры для работы по ткани	шт.		10,00
		Нитки	шт.		120,00

		Плечевые накладки	пара		10,00
		Портновский мел	шт.		15,00
	Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	Пуговицы	шт.		120,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Разметочная липкая лента	упаковка		2,00
	Ручные работы	Резинка	м		10,00
	Изготовление пальтово-костюмного ассортимента	Тесьма (разная)	м		60,00
		Тесьма-молния (в ассортименте)	шт.		20,00
	Изготовление корсетных изделий	Ткань клеевая	м		24,00
	Макетирование	Ткань макетная	м		30,00
		Ткань основная	м		80,00
		Ткань подкладочная	м		16,00
		Точилка/канцелярский нож	шт.		2,00
		Фломастеры (в ассортименте)	шт.		10,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Макетирование	Булавки портновские	упаковка	2	3,00
		Гладильная консольная доска многофукциональная)	шт.	5	0,40
		Грузики для прижима ткани	шт.	2	10,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
		Игла для шитья ручная для вывертывания	шт.	1	2,00
		Иглы машинные (набор)	упаковка	1	5,00
	Изготовление платьево-блузочного ассортимента	Иглы ручные (набор)	упаковка	1	2,00
	Обработка деталей швейных узлов	Иголочница	шт.	2	1,00

		Инструмент для надсечек с дыроколом	шт.	2	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
	Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

	Машинные работы	Колодка портновская "Рукав узкий»	шт.	5	0,40
	Изготовление изделий из готового кроя	Колодка портновская «Утюжок двусторонний»»	шт.	5	0,40
		Компьютер	шт.	5	0,20
		Копировальное колесико	шт.	2	1,00
	Изготовление изделий, выкроенных по лекалам	Краеобметочная специальная машина	шт.	5	0,40
		Лапка для швейной машины	шт.	5	0,80
		Лекало (9 шт)	набор	2	1,00
		Лекало «сабля», «сапог», «улитка»	набор	2	1,00
	Изготовление швейных изделий по индивидуальным заказам	Линейка измерительная металлическая	шт.	2	1,00
		Линейка треугольник	шт.	5	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Ручные работы	Манекен мягкий (торс) с подставкой + руки	шт.	5	0,40
	Изготовление пальтово-костюмного ассортимента	Масштабная линейка	шт.	2	2,00
		Моноблок	шт.	5	0,40
	Макетирование	МФУ	шт.	5	0,10
	Макетирование	Наперсток	шт.	2	1,00
		Ножницы для бумаги	шт.	2	1,00
		Ножницы для декоративных работ	шт.	2	1,00
		Ножницы закройные	шт.	2	2,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Парогенератор	шт.	5	0,40
		Петельный полуавтомат	шт.	5	0,40
		Плоттер	шт.	5	0,40
		Программное обеспечение Illustrator	АРМ	1	0,40
		Программное обеспечение САПР Assyst СНГ	АРМ	1	0,40
		Проектор	шт.	5	0,10
		Пульверизатор	шт.	1	0,20
		Распарыватель	шт.	2	1,00
		Резиновый коврик для утюжильного места	шт.	2	0,40
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

		Сантиметровая лента из банерной ткани	шт.	2	2,00
		Светильники для швейных машин	шт.	5	0,40
		Специализированный раскройный стол	шт.	5	0,40
		Стол компьютерный	шт.	5	0,40
		Стул винтовой	шт.	5	0,40
		Стул на пневмоамортизаторе	шт.	5	0,40
		Транспортир	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Улектропаровой утюг с тефлоновой насадкой	шт.	5	0,40
		Универсальная швейная машина	шт.	5	0,40
		Фиксатор к манекену	шт.	5	0,40
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25

	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Циркуль	шт.	2	1,00
		Шило	шт.	2	1,00
		Экран для проектора	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025№ 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
35.01.01 Мастер по лесному хозяйству	Составление земляных смесей	Бордюр пластиковый	упаковка		1,00
		Воздушный фильтр	шт		0.2
	Закладка зеленых насаждений	Декоративный камень	упаковка		6,00
	Упаковка саженцев и кустарниковых растений	Луковицы	пачка		50,00
		Масляной фильтр	шт.		0,20
		Мульчирующий материал	кг		10,00
	Обрезка и прореживание крон деревьев	Обтирочный материал (ветошь)	кг		0,10
	Планировка площадок, гряд, дорожек и откосов по геодезическим отметкам	Побелка	кг		1,00
		Почвенные субстраты	л		200,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рассада	шт.		50,00
Строительство спортивных площадок	Садовый вар	кг		0,20
	Саженцы	шт.		10,00
	Свечи зажигания	шт		0,20
Разбивка газонов, скверов	Семена	пачка		150,00
	Топливный фильтр	шт		40,00
	Торф	л		40,00
	Удобрения	кг		1,00
	Укрывной материал	упаковка		3,00
	Шпагат	м		1,00
	Ядохимикаты	кг		0,01
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бензопила	шт.	5	0,10
	Блок питания	шт.	2	1,00
	Генератор	шт.	5	0,10

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диск сцепления	шт.	2	0,20
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03

Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Катушка зажигания	шт.	3	0,20
	Клавиатура	шт.	5	0,20
	Культиватор ротационный	шт.	5	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манометр	шт.	2	0,20
	Монитор	шт.	5	0,20
	Мышь	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
		Принтер	шт.	5	0,20
		Провода высокого напряжения	комплект	5	0,10
		Проектор	шт.	2	0,10
		Распределитель зажигания	шт.	2	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,20
		Солидолонагнетатель	шт.	2	0,20

	Стартер	шт.	5	0,10
	Съемник для снятия подшипников	шт.	5	0,20
	Топливный насос	шт.	5	0,10
	Топор с ручкой	шт.	5	1,00
	Триммер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Форсунки	шт.	5	0,20
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10

		Щетка металлическая ручная	шт.	2	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.09 Мастер растениеводства 35.01.26 Мастер растениеводства	Подготовка почвы к посеву семян, посадке цветов, кустарников и деревьев	Бумага формата А 4	упаковка		3,00
		Картофель	кг		4,80
	Определение посевных качеств семян, подготовка их к посеву, размножение цветочных растений разными вегетативными способами (делением черенкованием, прививкой, отводками и другими способами)	Лук репчатый	кг		1,88
		Морковь	кг		0,64
		Мульчирующий материал (торф)	кг		10,00
		Обтирочный материал (ветошь)	кг		0,89
		Очки защитные	шт.		2,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Перчатки	пара		10,00
Подготовка территории к озеленению, разбивка площади, отведенной под озеленение в соответствии с утвержденным планом	Почвенные субстраты	кг		2,00
	Респираторы	шт		5,00
	Садовый вар	кг		0,03
Выполнение работ по внутреннему озеленению и временному оформлению помещений, а также создание букетов, корзин, венков, бутоньерок	Саженцы плодовых культур	шт		5,00
	Семена плодовых культур	кг		0,30
	Спецодежда	комплект		1,00
	Удобрения	кг		0,03
Приготовление почвосмеси с заданными свойствами	Чернила для катриджа	набор		0,50
	Шпагат	п/м		1,00
Расчет необходимого количества рассады	Ядохимикаты	кг		0,04
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Подготовка почвосмеси для выращивания рассады	USB-flash накопитель	шт	1	4,00
	Антистеплер	шт	1	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Выращивание рассады овощных культур в рассадной теплице	Ведра	шт	5	1,00
	Вилка посадочная	шт	5	1,00
Определение посевных качеств семян овощных культур	Вилы	шт	5	1,00
	Грабли	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Отработка навыков работаты с ручными и механическими орудиями труда	Демонстрационный материал	шт.	3	0,30
	Демонстрационный материал на CD	шт	3	10,00
Выращивание культуры томата в защищенном грунте	Дырокол	шт	2	0,25
	Жесткий диск	шт	1	0,50
Обустройство теплиц со стеклянным и пленочным покрытием	Источник бесперебойного питания	шт	5	2,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт	3	0,50

Заготовка различных земляных смесей, очистка, набивка и подготовка парников к посеву и посадке растений	Картридж	шт	1	0,50
	Коврик	шт	1	0,50
	Колонки	шт	5	0,10
	Компьютер в комплекте	шт	5	0,20
Устраивание партерных, луговых и мавританских газонов и ухаживание за ними в течение всего периода вегетации	Культиватор ротационный	шт	5	0,20
	Лаборатория	шт	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт	3	0,20
Оформление различных цветников элементами цветочных насаждений (клумбами, рабатками, миксбердерами, альпинариями и другими за счет однолетних, дву- и многолетних цветочных и цветущих кустарников)	Лейки	шт	5	0,10
	Лестница-стремянка	шт	5	0,30
	Лопата	шт	5	1,00
	Лупа	шт	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Монитор	шт	5	0,48
	Мышь	шт	3	0,50
Выращивание культуры огурца в защищенном грунте	Набор для рассады и комнатных растений	шт	5	1,00
	Нож окулировочный	шт	2	1,00
	Нож садовый	шт	2	1,00
	Опрыскиватель ручной	шт	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Прививочные ножи	шт	5	1,00
	Рулетка	шт	5	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Садовые пилы	шт	2	0,20
	Секаторы	шт	5	1,00
	Сервер	шт	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт	5	0,50
	Сито	шт	5	1,00
	Степлер	шт	1	0,20
	Сучкорез	шт	2	0,20
	Тачка садовая	шт	2	0,10

		Термометр для измерения поверхности почвы	шт	5	0,40
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шланги для полива	шт	5	0,20

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства	Ремонт, сборка и регулировка узлов и агрегатов средней сложности сельскохозяйственных машин, комбайнов и тракторов с заменой отдельных частей и деталей	Бензин А-76	л		350,00
		Бензин А-92	л		200,00
	Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной	Бумага протирочная	шт.		0,10
	Выбор способа решения задач профессиональной деятельности	Бумага для принтера	пачка		3,00
		Дизельное топливо	кг		250,00
	Разборка агрегатов электрооборудования и приборов	Заклепка стальная ø 4мм	шт		10,00

Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Изолента	рулон		0,50
Слесарная обработка и подгонка узлов и деталей по 11-12 квалитетам	Консистентная смазка	кг		3,00
	Круглая сталь ø 16 мм	п/м		0,50
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Лампы	Комплект		0,20
Управление легковыми и грузовыми автомобилями	Лабомид-101;102.МС-6. «Темп -101А»	кг		1,00
	Лист алюминиевый 3 мм	кг		0,50
	Лист стальной толщина 0,7мм	п/м		0,50
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Моющее средство для рук	л	0,5	0,50
Сборка простых и средней сложности сельскохозяйственных машин, комбайнов и тракторов на колесном ходу и сдача в соответствии с техническими условиями	Масло моторное	кг		25,00
	Масло трансмиссионное	кг		5,00
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Набор манжет гидравлических	комплект		0,20
	Обтирочный материал (ветошь)	кг		1,00
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Охлаждающая жидкость	л		1,00
Выполнение техники безопасности при слесарных работах	Огнетушитель	шт.		0,30

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Переключатель света	шт.		0,20
Ремонт, техническое обслуживание, наладка и регулировка простых машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов	Перчатки	пара		10,00
Соединение и пайка проводов, изготовление их и замена поврежденных участков	Полосовой металл квадратный 6 мм	п/м		0,50
	Полотно ножовочное	шт		10,00
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Предохранители электрических цепей трактора	комплект		0,20
Выполнение технического обслуживания сельскохозяйственной техники	Смазка проникающая	л		0,20
Буксирование прицепов весом свыше 750 кг	Сталь листовая 2 мм	п/м		0,30
	Труба ø до 1 дюйма	п/м		0,20
Выполнение регулировочных работ в полевых условиях при отсутствии технической помощи	Труба газовая ø 1/4 -1/2 дюйма	п/м		0,70
	Уголок 25 х 25 мм	п/м		2,50
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка практических навыков оказания первой помощи.	Аптечка	шт.	1	0,25
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Выполнение слесарных работ	Верстак	шт.	5	0,05
Регулировка системы питания	Ванночка для промывки распылителя и иглы форсунки	шт.	5	0,05
Устранение возникших во время работы на линии эксплуатационных неисправностей подвижного состава, требующих разборки механизмов	Бородок слесарный	шт	2	1,00
	Вороток	шт	2	1,00
	Гладкий микрометр	шт	5	0,50
	Головки торцевые (комплект)	шт	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Датчик давления масла	шт.	2	0,50
Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Дроссель- расходомер	шт.	2	0,50
	Заготовка для прорубания канавок и срубания слоя металла с широкой поверхности 30 мм	п/м		0,50
Погрузка, крепление и разгрузка транспортируемых грузов	Защитные очки	шт	2	1,00
	Зенковки (комплект)	шт	2	0,50
	Зубило	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Разборка и сборка кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов двигателя.	Ключ динамометрический	шт.	2	0,04
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Регулировка системы питания	Комплект регулировочных прокладок для регулировки давления впрыска топлива форсункой	комплект	2	0,20
Составление и заполнение технологических карт	Компьютер	шт.	5	0,20

Выполнение технического обслуживания при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственные	Компрессор	шт	5	0,06
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств	Кернер	шт	5	1,00
	Киянка	шт	2	0,50
Выполнение работ по снятию агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Кран подкаткой для снятия агрегатов	шт	3	1,00
Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств	Круглогубцы	шт	2	1,00
	Кувалда тупоносая	шт	2	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Разборка машин на узлы и агрегаты.	Лампа переноска LED	шт.	5	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10

Использование контрольно-измерительного инструмента для выявления неисправных узлов и механизмов.	Манометр	шт	10	0,05
Использование контрольно-измерительного инструмента для выявления неисправных узлов и механизмов.	Микрометр	шт.	5	0,05
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	Маршрутизатор	шт.	5	0,01
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Метчики (комплект)	шт	5	1,00
	Молоток слесарный	шт	5	1,00

Выполнение работ по очистке и мойке машин	Мойка высокого давления	шт.	5	0,05
Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	Мышь компьютерная	шт.	5	0,02
	Набор ключей	шт	2	1,00
	Набор плашек	шт	2	1,00
Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Набор инструментов	набор	3	1,00
Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Набор слесарных монтажек	набор	3	0,05
	Надфили (комплект)	шт	2	1,00
	Напильники (разные)	шт	5	5,00
	Ножницы по металлу	шт	5	0,50
	Ножовка по металлу	шт	2	1,00
	Отвертки (комплект)	шт	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Противооткатные упоры	шт.	3	0,50
Составление и заполнение технологических карт	Программное обеспечение	шт.	3	0,20
	Плоскогубцы	шт	2	1,00
	Поверочный угольник (разные)	шт	5	0,50
Выполнение дефектовочно-комплектовочных работ	Поддоны для отходов ГСМ	шт	5	0,05
	Полукомбинезон	шт	2	2,00
	Радиусные шаблоны	шт	2	0,50
Регулировка системы питания	Распылители форсунок	комплект	2	0,20
	Резьбовые шаблоны	шт	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Использование контрольно-измерительного инструмента для выявления неисправных узлов и механизмов	Рулетка	шт.	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла (комплект)	шт	2	2,00
Обкатка и регулировка топливного насоса	Стенд для ТНВД (топливный насос высокого давления)	шт	3	1
Оборудование рабочего места	Стеллаж для одежды	шт.	5	0,05
Регулировка системы питания	Стенд для проверки и регулировки форсунок	шт.	3	0,05
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Выполнение слесарных работ	Тиски	шт.	5	0,04
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Регулировка системы питания	Топливный фильтр	шт.	1	0,25
Выполнение ЕТО тракторов и сельскохозяйственных машин	Урна металлическая	шт.	2	0,20
	Угломер	шт	5	0,50
	Универсальный труборез	шт	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Регулировка системы питания	Форсунка	шт.	1	0,50
Выполнение ремонтных работ	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	комплект	5	0,05
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Центроискатель	шт	5	0,50
	Чертилка	шт	2	1.00
	Шабер	шт	2	0,50
Выполнение ТО трактора	Шприц рычажно-плунжерный	шт.	5	0,05
	Штангенциркуль	шт	5	0,50

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Управление тракторами категории "B", "C", "E", "F", "D"	Бензин А- 92	л		305,00
		Бензин А-80	л		12,00
		Бумага формата А 4	упаковка		3,00
		Дизельное топливо	л		250,00
		Заклепка стальная диаметром 4 мм	шт		10,00
	Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Комплект регулировочных прокладок для регулировки давления впрыска топлива форсункой	шт		1,00
	Слесарные работы	Консервационные материалы, составы	кг		1,00

Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств. Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.	Консистентная смазка	л		10,00
	Круглая сталь до ø 16 мм	п/м		0,50
	Лабомид-101;102.МС-6. «Темп -101А»	кг		1,00
	Масло автомобильное	л		10,00
	Масло дизельное (гидравлическое)	л		40,00
Управление автомобилем	Масло моторное	кг		36,00
Погрузка, крепление и разгрузка транспортируемых грузов.	Масло трансмиссионное	л		16,00
	Моющие средства	упаковка		1,00
	Наждачная бумага	комплект		1,00
	Ножовочное полотно	шт		4,00
	Обтирочный материал (ветошь)	кг		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Перчатки	шт		10,00
	Припои	г		20,00
Выполнение механизированных работ по химической защите растений	Средства для химической защиты растений	л.		2,00
	Труба газовая диаметром 1/4-1/2 дюйма	п/м		0,70
	Уголок до 25 х 25 мм	п/м		2,50
Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Форсунка	шт		0,5

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Агронавигатор плюс	шт.	10	0,01
Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Ареометр	шт	3	0,2
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бородок слесарный	шт	5	0,50
Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Ванночка для промывки распылителя и иглы форсунки	шт	5	0,2
	Вороток	шт	2	1,00
	Гладкий микрометр	шт	5	0,50
	Глубиномер, нутромер для замера гильз цилиндров автомобиля ВАЗ	шт	5	0,50
	Головки торцевые	комплект	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Динамометрический ключ	шт	2	0,50
Сборка и диагностирование гидропривода на учебном стенде (определение подачи насоса от давления на выходе из насосной станции)	Дроссель- расходомер	шт	3	0,2
	Заточное устройство	шт	5	0,10
	Защитные очки	шт	2	0,50
	Зенковки	комплект	2	1,00
	Зубило	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Кантователь для ДВС	шт.	5	0,02
Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Компрессор	шт.	5	0,04
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Ключ моментный (комплект)	шт.	5	0,5

Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Комплект Диагностические приборы и инструменты для проведения ТО тракторов	шт.	5	0,2
	Кернер	шт	2	1,00
	Кисть	шт	2	1,00
	Киянка	шт	2	1,00
	Компрессометр	шт	5	0,20
	Костюм полукомбинезон	шт	1	3,00
	Круглогубцы	шт	2	0,50
	Кувалда тупоносая	шт	2	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манометр	шт	2	0,20
	Метчики	комплект	5	0,50
	Метчикодержатель	шт	2	1,00
	Молоток слесарный	шт	2	6,00
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Микрометр для замера диаметра поршня	шт	5	0,5
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Микрометр для замера диаметра коренных шеек коленчатого вала	шт	5	0,5
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Микрометр для замера диаметра шатунных шеек коленчатого вала	шт	5	0,5
Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Моментоскоп	шт	5	0,05
Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок	шт	5	0,5
Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	МФУ лазерное	шт	5	0,02
	Набор ключей	шт	2	1,00
	Набор плашек	шт	5	1,00
	Нагнетатель масляный	шт	5	0,10
	Надфили	комплект	2	1,00
	Напильники (разные)	шт	5	5,00
	Ножницы по металлу	шт	1	2,00
	Ножовка по металлу	шт	5	1,00

Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Ноутбук	шт	3	0,2
Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Набор переходников-адаптеров	шт	5	0,05
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Нутромер для измерения диаметра цилиндра	шт.	5	0,5
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Набор слесарных монтажек	шт	5	0,5
	Отвертки	комплект	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25

	Паяльник	шт	2	0,20
	Плоскогубцы	шт	2	1,00
	Поверочный угольник (разные)	шт	5	0,50
Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Пассатижи диэлектрические	шт.	5	0,5
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр	шт.	5	0,2
	Радиусные шаблоны	шт	5	0,50
	Резьбовые шаблоны	шт	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	комплект	2	0,50
	Сетевой удлинитель	шт	5	0,20
	Солидолонагнетатель	шт	2	0,20
	Съемник для снятия подшипников	шт	5	0,20

Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Съемник	шт	3	0,2
Устранение неисправностей и ТО системы питания дизеля	Стенд для проверки и регулировки форсунок	шт	5	0,02
Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Тестер автомобильный	шт	5	0,2
Проведение технического обслуживания и ремонта двигателя	Тиски	шт.	5	0,2
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Сборка и диагностирование гидропривода (определение подачи насоса от давления на выходе из насосной станции)	Учебный стенд по гидравлике	шт	5	0,02
	Угломер	шт	5	0,50
	Универсальный труборез	шт	1	10,00
	Учебные материалы на CD дисках	шт	5	0,20

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Ценроискатель	шт	5	0,50
	Устранение неисправностей и диагностика электрооборудования	Цифровой мультиметр	шт	3	0,5
		Чертилка	шт	2	0,50
		Шабер	шт	2	0,50
	Проведение ежесменного технического обслуживания пресс-подборщика	Шприц рычажно-плунжерный	шт.	5	0,5
		Шприц-масленка	шт	5	0,10
		Штангенциркуль	шт	2	1,00
		Щетка металлическая ручная	шт	2	0,50
		Щупы для проверки зазоров	комплект	2	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка	Плоскостная размётка	Бензин А-80	л		350,00
	Рубка металла	Бензин А-92	л		350,00
	Правка, рихтовка и гибка металла	Дизельное топливо	кг		903,00
	Распиливание, припосовка	Заклепка стальная диаметром 4 мм	шт		10,00
	Резка металла	Консистентная смазка	кг		2,00
	Погрузка, крепление и разгрузка транспортируемых грузов	Круглая сталь диаметр 16 мм	п/м		0,40
	Сверление, зенкование, развёртывание	Лабомид-101; 102.МС-6 "Темп-101А"	кг		0,80
	Нарезание резьбы	Лист алюминевый 3,0 мм	кг		0,08
	Притирка и доводка	Лист стальной толщина 0,7 мм	п/м		0,50
	Шабрение	Масло моторное	кг		36,00
	Пайка, лужение, склеивание	Масло трансмиссионное	кг		11,00

Разборка трактора	Наждачная бумага	комплект		1,00
Ремонт двигателей	Ножовочные полотна	шт		4,00
Ремонт приборов электрооборудования	Обтирочный материал (ветошь)	кг		2,00
Ремонт трансмиссии	Перчатки	пара		8,00
Ремонт переднего моста	Полосовая сталь 30х6 мм	п/м		0,50
Ремонт рулевого механизма	Полосовой металл квадратный 6 мм	п/м		0,20
Опиливание металла	Полукомбинезон (халат)	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Ремонт тормозной системы	Сталь листовая 2 мм	п/м		1,00
Ремонт кузова и дополнительного оборудования	Труба газовая диаметром 1/4-1/2 дюйма	п/м		0,70
Выполнение работ по сборке трактора	Труба диаметр до 1 дюйма	п/м		0,20
Выполнение работ по техническому обслуживанию трактора	Уголок 25х25 мм	п/м		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Управление трактором категорий "B" "C" "E" "F" "D"	Бородок слесарный	шт	2	1,00
Заправка трактора топливом и смазывание механизмов трактора и всех прицепных устройств	Вороток	шт	2	1,00
	Гладкий микрометр	шт	5	1,00
	Головки торцевые	комплект	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Динамометрический ключ	шт	2	0,20
	Домкрат	шт	2	0,20

	Заготовка для прорубания канавок и срубания слоя металла с широкой поверхности 30 мм	п/м		0,08
	Защитные очки	шт	2	1,00
	Зенковки	комплект	2	1,00
	Зубило	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кернер	шт	5	1,00
	Круглогубцы	шт	2	1,00
	Кувалды тупоносые	шт	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манометр	шт	2	0,20
	Метчики	комплект	5	1,00
	Метчикодержатель	шт	2	1,00
	Молоток слесарный	шт	5	1,00
	Набор ключей	шт	2	1,00
	Набор плашек	шт	2	1,00
	Надфили	комплект	2	1,00
	Напильники (разные)	шт	5	4,00
	Ножницы по металлу	шт	5	1,00
	Ножовка по металлу	шт	2	1,00
	Отвёртки	комплект	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плоскогубцы	шт	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла	комплект	2	1,00
	Съемник для снятия подшипников	шт	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Универсальный труборез	шт	5	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Центроискатель	шт	5	1,00
		Штангенциркуль	шт	5	1,00
		Щетка металлическая ручная	шт	2	0,50
		Щупы для проверки зазоров	комплект	2	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве	Устранение простых неисправностей, замена датчиков	SE Дополнительный контакт для кнопок 1 НЗ	шт		5,00
	Разборка, ремонт и сборка электрооборудования с зачисткой подгоревших контактов, щеток или их смена	SE Дополнительный контакт для кнопок 1 НО	шт		5,00
		SE Кнопка красная б/ф 1НЗ	шт		5,00
	Прокладка кабелей, монтаж воздушных линий проводов и тросов	SE Кнопка черная б/ф 1НО	шт		5,00
	Маркировка элементов электрической установки	Бумага самоклеящаяся	упаковка		1,00
		Бензин А-92	л		300,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение рубильника, разъединителя	Бумага	пачка		1,00
		Выключатель 1-кл О/У	шт.		2,00
		Выключатель 1-кл С/У	шт.		2,00
		Выключатель 2-кл О/У	шт.		2,00
		Выключатель 2-кл С/У	шт.		2,00
		Выключатель автоматический	шт		10,00

Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений	Выключатель дифференциальный	шт		5,00
	Выключатель одноклавишный скрытый установки	шт.		2,00
	Гофры	м		30,00
Разборка, ремонт, сборка контакторов, командоаппаратов, реле, рубильников, выключателей	Датчики разные	шт.		10,00
	Дин-рейка	м		1,00
Слесарные работы	Диск алмазный	шт		0,50
Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей	Дюбель-гвоздь	упаковка		1,00
	Зажимы контактные винтовые	блок		5,00
	Заклепки	упаковка		1,00
	Изоляционная лента	шт		10,00
	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
Управление автомобилем	Кабель канал	м		100,00
	Кабель питания	шт		0,50
	Кабель силовой	п/м		1,00
	Канифоль	кг		0,30
Монтажные работы (разметка трасс и мест креплений навесного оборудования)	Карандаш	шт		4,00
	Картридж	шт		0,30
	Кислота	мл		0,30
	Клей Момент	кг		0,03
	Клеммник-защелка	шт		20,00
Коммутация распределительных коробок	Клеммные зажимы	шт.		50,00
	Кнопка "ПУСК-СТОП" с лампой 240 В	шт		1,00

	Консистентная смазка	л		10,00
	Коробка распределительная	шт		5,00
Коммутация распределительных коробок	Коробка универсальная	шт		6,00
	Коронки по бетону	шт		0,50
	Коронки по гипсокартону	набор		0,50
Монтаж распределительного щита	Кросс модуль (PE, N)	шт.		1.00
Монтаж кабеленесущих систем	Крепление d20	шт		60,00
	Лампа люминисцентная	шт		2,00
	Лампы	шт		50,00
	Лист г/к 2,0 мм	шт		0,10
	Лист г/к 3,0 мм	шт		0,10
	Масло автомобильное	л		10,00
	Масло трансмиссионное	л		16,00
Монтажные работы (разметка трасс и мест креплений навесного оборудования)	Маркер	шт.		4,00
	Металлопрокат разный	кг		70,00
	Металлорукав	м		0,50
	Мешки для пылесоса	комплект		1,00
	Мост диодный	шт.		0,05
	Моющее средство	упаковка		2,00
	Набор бит	шт		0,40
	Наконечник	шт		120,00
	Обтирочный материал (ветошь)	кг		1,00
Коммутация распределительных коробок	Патрон настенный	шт		7,00
	Паяльник 40 Вт	шт		1,00
	Плавкая вставка	шт		10,00
	Полотенце	шт		2,00
	Полотно для ножовки	шт		15,00

Проверочные испытания	Переносная розетка 3P+PE+N 16A	шт		0,10
Монтаж кабеленесущих систем	Поворот трубы ПВХ 90гр, d20	шт		20,00
	Предохранительные колодки	шт		0,50
	Припой	кг		0,30
	Провод СИП 2х16	п/м		60,00
	Провод АВВГ 2х2,5	п/м		25,00
	Провод АВВГ 3х2,5	п/м		25,00
	Провод АПВ 2,5	п/м		5,00
	Провод АППВ 2х2,5	п/м		25,00
	Провод АППВ 3х2,5	п/м		25,00
	Провод ВВГ 2х2,5	п/м		25,00
	Провод ВВГ 3х2,5	п/м		25,00
	Провод ПВ 0,75	п/м		5,00
	Провод ПВ 1 1,5	п/м		25.00
	Провод ПВ 1х1,5	п/м		25,00
	Провод ПВ 1х2,5	п/м		25,00
	Провод ПВ 3х1,5	п/м		25,00
	Провод ПВ 3х2,5	п/м		25,00
	Провод ПВС 2х1,5	п/м		25,00
	Провод ПВС 2х2,5	п/м		26,00
	Провод ПВС 3х1,5	п/м		25,00
	Провод ПВС 3х4	п/м		25,00
	Провод ПВС 3х1,5	п/м		26,00
	Провод ПВС 3х4	п/м		21,00
	Провод ПВС 4х5	п/м		25,00
	Пруток калиброванный Ø 10	п/м		1,00
	Пруток калиброванный Ø 12	п/м		1,00

	Пруток калиброванный Ø 8	п/м		1,00
	Пруток латунный, D 3мм	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Растворитель	кг		0,02
	Рамка одноместная	шт.		2,00
Монтажные работы (разметка трасс и мест креплений навесного оборудования)	Резинка стирательная, большая	шт		4,00
Монтажные и слесарные работы, проводимые электрическим инструментом	Розетка 2-х местная, с зазем/конт, 16А	шт		1,00
	Розетка 1-м О/У	шт.		2,00
	Розетка 1-м С/У	шт.		2,00
	Розетка одноместная скрытой установки с заземленным контактом	шт.		2,00
	Саморезы	упаковка		1,00
	Сверла	шт		10,00
	Сетевой кабель	шт		0,50
	Спирт	л		0,25
	Стартер для люменисцентной лампы	шт		0,30
	Термоусадочные изделия	шт		20,00

	Тонер для принтера	кг		0,80
	Труба Ø20	п/м		1,00
	Труба квадратная до 25	п/м		1,00
	Трубка ПВХ	м		1,00
	Фильтр для пылесоса	шт		1,00
	Флюс	кг		0,02
	Хомут нейлоновый	упаковка		2,00
	Шлифовальная шкурка	рулон		0,04
Монтаж распределительного щита	Шина соединительная	шт		1,00
	Электровилка 220В	шт		0,30
	Электроды разные	кг		4,10
	Элементы питания	шт		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	CD диски учебные	шт	5	0,10
	CF20 Держатель с защелкой 20 CTA10D-CF-20-K41-100	шт	2	1,50
	Автомат дифференциальный	шт	1	3,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Автоматизированная групповая замерная установка	шт	5	0,1
Демонстрация разработанных материалов	Акустическая система	шт	5	1,00
	Аккумуляторный шуруповерт	шт	2	0,20

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок питания	шт	2	1,00
	Блок управления	шт	2	0,25
	Бокорезы	шт	5	1,00
	Бокс ЩРН	шт	2	0,20
Монтажные, ремонтные и слесарные работы	Боковые кусачки	шт.	5	0,3
	Бур к перфоратору	комплект	1	0,30
Проведение ТО узлов и агрегатов	Верстак для инструментов	шт.	5	1,00
	Вороток для метчиков М2-М10	шт	5	0,50
Проведение ТО узлов и агрегатов	Газоанализатор	шт.	5	0,5
	Головки сменные гаечных ключей (набор)	шт	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диэлектрический коврик	шт	2	1,00
	Дополнительный контакт к магнитному пускателю	шт	2	3,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Зажим для удержания крышки сальникового устройства устьевой арматуры	шт	5	0,5
	Заклепочник с длинными ручками 3,2-4,8 мм (420мм)	шт	5	0,20
	Зубило	шт	5	1,00
	Измеритель освещенности	шт	5	0,20
	Измеритель сопротивления электроизоляции проводников	шт	5	0,20
	Измерительный параметр электробезопасности электроустновок	шт	5	0,20
	Индикатор 1-о полюсной	шт	5	0,50
	Индикатор 2-х полюсной	шт	5	0,50

	Инструмент для снятия изоляции	шт	5	1,00
Монтажные, ремонтные и слесарные работы	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	шт	7	0,3
	Источник бесперебойного питания	шт	5	0.20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кабельканал 10х20	шт	2	7,00
	Каска защитная	шт	5	0,40
	Кернер	шт	5	1,00
	Клавиатура	шт	5	0,20
	Клемная колодка для подключения	шт	2	0,02
	Клещи токоизмерительные с мультиметром	шт	2	0,12
	Кнопкопускатели	шт	5	0,60
	Комплект для поиска скрытых коммуникаций	шт	2	5,00
	Комплект отвёрток разных	шт	5	1,00
	Круглогубцы	шт	5	1,00
Уборка рабочего места	Корзина для мусора	шт	3	0,3
Монтаж кабеленесущих систем, обслуживание электрооборудования	Клещи обжимные 0,5-6,0 $мм^2$	шт.	3	0,3
Монтаж кабеленесущих систем	Кусачки арматурные (болторез)	шт	3	0,3
Проведение ТО узлов и агрегатов	Лампа настольная для подсветки рабочей области	шт	5	0,5
	Лампа 40Вт	шт	2	2,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитный пускатель	шт	2	3,00
	Магнитный пускатель ПМ-12	шт	5	0,30
Проведение ТО узлов и агрегатов	Манометр	шт	5	3,00
	Мегаомметр	шт	5	0,20

	Мегометр	шт	5	0,10
	Метчики М2-М10	комплект	2	0,50
	Микрометр 0-25	шт	5	0,50
	Молоток 400г	шт	2	0,50
	Молоток слесаря	шт	5	1,00
	Монитор	шт	5	0,20
	Мост диодный	шт	1	0,05
Проведение ТО узлов и агрегатов	Монтажка слесарная	шт.	5	1,00
	Мультиметр	шт	5	1,00
	Мышь	шт	3	0,20
	Набор бит	шт.	3	0,40
	Набор ключей	шт	1	0,50
	Набор рожковых ключей	набор	5	0,50
	Набор электрика	шт	1	0,50
Проведение ТО узлов и агрегатов	Набор ключей гаечных комбинированных Размер от 17 до 46	шт	5	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Набор крючков для извлечения сальниковой набивки	шт	5	0,5
	Надфиль	набор	2	1,00
	Накопительное устройство	шт	5	0,50
	Напильники разные	шт	5	6,00
	Нож монтажный	шт	5	1,00
	Нож электрика	шт	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт	5	0,50
	Ножницы секторные кабельные	шт	2	0,08
	Ножовка по металлу	шт	5	1,00
	Отвёртка (насадка) звездочка	комплект	2	0,30

	Отвёртка (насадка) треугольная	комплект	2	0,30
	Отвёртка (насадка) шестигранная	комплект	2	0,30
Проведение ТО узлов и агрегатов	Отвес строительный	шт	5	1,00
	Очки	шт	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пассатижи комбинированные	шт	5	1,00
	Паяльник 40 Вт	шт.	3	1,00
	Перфоратор	шт	5	0,30
	Перчатки	пара	2	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Перчатки диэлектрические	шт	5	1,00

	Плата электронная	шт	5	0,50
	Плашки М2-М10	комплект	5	0,50
	Плашкодержатели М2-М10	шт	5	0,50
	Полукомбинезон	шт	2	1,00
Монтажные, ремонтные и слесарные работы	Пояс для инструмента	шт.	5	0,3
	Предупреждающие знаки	шт	1	50,00
	Преобразователь частоты	шт	2	0,20
	Пресс для кабельных наконечников	шт	2	0,20
	Принтер	шт	5	0,20
	Проектор	шт	2	0,01
	Промышленный разъем	шт	1	5,00
	Промышленный фен	шт	3	0,50
Монтаж кабеленесущих систем	Пружина стальная для изгиба жестких ПВХ	шт	5	0,3
Проведение ТО узлов и агрегатов	Прожектор	шт	5	0,5
Отработка приемов по охране труда и безопасности жизнедеятельности	Противогаз	шт	5	1,00
	Пылесос	шт	2	0,08
	Рамка одноместная	шт	1	2,00
	Реле	шт	2	5,00
Монтаж кабеленесущих систем, обслуживание электрооборудования	Рулетка	шт	5	0,3
	Рубильник в корпусе с предохранителями	шт	2	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверло Ø2-Ø12	набор	5	1,00
	Светильник	шт	1	3,00
	Светильники люминесцентные	шт	5	0,30
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт	5	0,20
	Спецодежда	шт	2	1,00
	Стартер	шт	1	10,00
Подготовка кабеленесущих систем	Стусло поворотное	шт	5	0,3
Монтажные и слесарные работы, проводимые на высоте	Стремянка	шт	7	0,3
Ремонтные и слесарные работы	Струбцина	шт	10	0,3
Проведение ТО узлов и агрегатов	Станок качалка: СК, ПШГН. с ограждением	шт	5	0,2
Проведение ТО узлов и агрегатов	Станция управления СК.	шт	5	0,2

	Сумеречный выключатель	шт	1	1,00
	Счетчик электрический	шт	2	1,00
	Тиски	шт	2	1,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Трехходовой кран	шт.	5	2
	Трансформатор тока ТШП-0,66	шт	5	0,30
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Монтаж кабеленесущих систем	Угольник металлический	шт.	5	0,3
	Угло-шлифовальная машинка	шт	2	0,12
	Указатель высокого напряжения	шт	5	0,10
Монтаж кабеленесущих систем, обслуживание электрооборудования	Уровень	шт	5	0,3
Проведение ТО узлов и агрегатов	Устьевая арматура	шт.	5	0,2
Монтажные, ремонтные и слесарные работы	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	шт	5	0,3
	Флеш-накопитель	шт.	3	1,00
Монтаж кабеленесущих систем	Фен технический	шт	5	0,3

Монтаж кабеленесущих систем, обслуживание электрооборудования, поиск неисправностей	Фонарик налобный	шт	5	0,3
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Штангенциркуль	шт	5	0,50
	Штроборез	шт	2	0,08
	Щит электрический	шт	2	0,20
	Щитовые приборы	шт	2	0,40
	Электродвигатель	шт	2	0,50
	Электродрель	шт	5	0,30
	Электронно-пусковое устройство	шт	1	10,00
Проведение ТО узлов и агрегатов	Эхолот-динамограф	шт.	5	0,5
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Прокладка кабелей, монтаж воздушных линий проводов и тросов	Ящик для материалов (пластиковый короб)	шт.	3	0,3
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства	Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Бордюрная лента пластиковая гибкая	шт.		1,00
	Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Бордюр пластиковый тротуарный	шт.		3,00
	Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Бетонная тротуарная плитка 300 х 300,	шт.		13.00
	Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	Биогрунт	упаковка		10,00
		БИОГУМУС	кг		10,00
		Брусок деревянный (сборка дрвянных конструкций	шт.		10,00
		Газон рулонный	м		2,00
	Посадка деревьев и кустарников	Доска обрезная	шт		10,00
	Пикировка всходов цветочно-декоративных культур	Древесно - кустарниковые растения	шт		10,00
	Формирование крон деревьев и кустарников	Древесные декоративные растения	шт		1,00
	Обработка против болезней и	Искусственные цветы	шт		1,00

вредителей декоративных растений	Кассета для рассады	шт.		3,00
Озеленение и благоустройство различных территорий.	Кельма	шт.		0,50
Озеленение и благоустройство различных территорий.	Круг шлифовальный	шт.		1,00
Озеленение и благоустройство различных территорий.	Крепящий якорь КЯ-ПП-Б к бордюру	шт.		18,00
Озеленение и благоустройство различных территорий.	Коннектор, соединитель для соединения шлангов и поливочных систем с хомутом	шт.		1,00
Подкормка минеральными и органическими удобрениями	Крепежный уголок (сборка	шт.		10,00
	Крученый капроновый шну	шт.		1,00
	Лента органза	м		10,00
Ландшафтный дизайн	Лента сатиновая	м		10,00
Устройство и содержание газонов, вертикального озеленения	Минипарник для рассады	шт		2,00
Выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.	Мульча	мешок		4,00
Выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.	Наколенники универсальные стандарт	шт.		1,00
Интерьерное озеленение	Оазис для цветов (флористическая губка)	шт.		5,00
	Очки защитные	шт.		2,00
Составление флористических композиций	Перчатки	пара		5,00

Оформление композиций из комнатных растений	Пленка для упаковки	упаковка		3,00
	Проволока	кг		1,00
	Почвогрунты	кг		200,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Респираторы	шт.		5,00
	Рейка деревянная (сборка деревянных коннструкций)	шт.		10,00
Выращивание цветочно-декоративных растений	Рукавицы резиновые	шт.		5,00
	Саженцы плодовых культур (различные)	шт		5,00
	Семена рестений	упаковка		5,00
Для сборки деревянных конструкций	Саморезы для дерева	кг		0,30
	Смесь семян газонных трав	кг		3,00
	Стаканчик для рассады	шт.		10,00
	Торф	упаковка		5,00
	Торфяной горшочек	шт.		10,00
	Удобрение	кг		1,00
	Фартук брезентовый	шт..		1,00
	Фитолампа (светильник светодиодный полного спектра)	шт		1,00
	Цветочные декоративные растения	шт		20,00
	Ящик для рассады	шт.		2,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	USB-flash накопитель	шт	1	4,00
	Антистеплер	шт	1	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бокорезы / Кусачки	шт	1	1,00
	Вазон для цветов , термо-чаша	шт	1	4,00
	Ведра	шт	5	1,00
	Вилка посадочная	шт	5	1,00
	Вилы	шт	5	1,00
Выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей.	Геодезический штатив	шт.	5	0,20
	Грабли	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Демонстрационный материал	шт	3	0,30
	Демонстрационный материал на CD	шт	3	10,00
Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Дрель-шуруповерт	шт.	5	0,50
	Дырокол	шт	2	0,25
	Жесткий диск	шт	1	0,50
	Захваты для переноса блоков	шт	1	4,00
	Источник бесперебойного питания	шт	5	2,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт	3	0,50
	Картридж	шт	1	0,50
Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Киянка резиновые	шт.	4	0,50
	Коврик	шт	1	0,50
	Колонки	шт	5	0,10
	Компьютер в комплекте	шт	5	0,20
	Культиватор ротационный	шт	5	0,20

Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Лазерный уровень	шт.	5	0,20
	Лейки	шт.	3	1,00
	Лестница-стремянка	шт	5	0,30
	Лупа	шт	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Посадка деревьев и кустарников	Лопата	шт.	3	0,50
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Мотыжка комбинированная	шт.	3	1,00
	Мышь	шт	3	0,50
Для сборки деревянных конструкций	Набор бит и насадок для шуруповерта	шт.	3	0,50
	Набор для рассады и комнатных растений	шт	5	1,00
Выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек	Нивелирная рейка телескопическая	шт.	5	0,20
	Нож окулировочный	шт	2	1,00
	Опрыскиватель ручной	шт	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Программа для проектирования ландшафтного дизайна «Ландшафтный дизайн 3Д»	шт.	3	0,25
Озеленение и благоустройство различных территорий Озеленение и благоустройство различных территорий	Плоскогубцы	шт.	2	1,00
	Пистолет-распылитель	шт.	5	0,20
	Правило трапецивидное, алюминиевое	шт.	4	0,20
	Прививочные ножи	шт	5	1,00
	Рулетка	шт	5	1,00
	Рыхлитель ручной	шт.	3	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Садовые ножницы	шт	1	1,00
	Садовые пилы	шт	2	0,20
	Секаторы	шт	5	1,00
	Сервер	шт	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт	5	0,50
	Силовой удлинитель	шт	1	1,00
	Сито	шт	5	1,00
	Сканер	шт	5	0,10
	Спецодежда	шт	2	1,00
	Стеллаж металл для выращивая рассады фитосветильником	шт	1	0,50
	Степлер	шт	1	0,20
	Струбина (зажим)с пружинным зажимом	шт	1	0,50
	Сучкорез	шт	2	0,20
	Тачка садовая	шт	2	0,10
	Термометр для измерения поверхности почвы	шт	5	0,40
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Универсальный садовый нож	шт	1	1,00
	Озеленение и благоустройство различных территорий.	Угольник 300 мм	шт.	4	0,50
	Озеленение и благоустройство различных территорий.	Уровень литой плиточника каменщика	шт.	5	0,50
		Фотоаппарат	шт	5	0,30
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шланги для полива	шт	5	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.20 Пчеловод	Освоение приемов работы с пчеловодным инвентарем и	Влагопоглотитель	шт		10,00
		Вода дистиллированная	г		0,60
	Ремонт ульев, пасечных построек и инвентаря	Кормовая добавка	г		1,00
		Обтирочный материал (ветошь)	кг		1,00
		Перчатки	пара		2,00
		Перчатки пчеловода	пара		1,00
	Овладение способами раздачи корма	Подкормка	г		1,00
	Выявление племенного ядра и семей, подлежащих выбраковке	Препарат "Пчелит"	г		2,00
	Приготовление сахарного сиропа, медово-сахарного теста и подкормок	Препарат для лечения гнильцовых заболеваний	г		10,00
	Освоение промышленной технологией ухода за пчелиными семьями	Препарат для лечения аскосфероза и аспергиллеза	г		2,00
	Выполнение работ по искусственному выводу маток	Препарат для профилактики и лечения нозематоза пчёл	г		4,80
		Препарат от грызунов	г		10,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Выполнение работ по подготовке пчелиных семей к медосбору	Семена медоносов	г		2,00
Определение количества запасов меда и перги в ульях	Средство для приманивания роёв	г		2,00
	Фильтр D	шт		2,00
	Фильтр квадратный	шт		4,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Проверка качества кормового меда	Валик для распечатки сотов (набор)	шт	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Выполнение работ по осеннему наращиванию пчелиных семей и сборке гнезд на зиму	Дымарь	шт	5	1,00
	Захват для рамок	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Каток комбинированный	шт	5	1,00
	Комбинизон	шт	2	1,00
	Лестница-стремянка	шт	5	0,30
	Лопатка для меда	шт	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Меха для дымаря	шт	5	2,00
	Мешок для откачки меда	шт	5	0,50
	Нож пасечный	шт	5	1,00
Постановка пчелинных семей на зиму	Нож угловой стальной	шт	5	1,00
	Обогреватель для ульев	шт	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Подвес для рамок	шт	5	1,00
	Рамки	шт	2	10,00
	Ручка для улья	шт	5	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Скребок-лопатка	шт	5	1,00
	Совок для меда	шт	5	1,00

		Спецодежда	шт	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Щетка-сметка	шт	5	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.23 Хозяйка(ин) усадьбы	Выращивание плодов, ягод и овощей	Авансовый отчет	шт		22,00
	Подготовка почвы к посеву семян, посадке ягод, кустарников и овощей	Акт на забой	шт		22,00
		Акт на оприходование земельных угодий	шт		22,00
	Обработка сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней	Акт на оприходование приплода животных	шт		22,00
	Переработка плодов, ягод и овощей	Акт на перевод животных из групп в группу (основное поголовье)	шт		22,00
	Органолептическая оценка качества пищевых продуктов	Акт на списание основных средств	шт		22,00
	Нарезка хлеба	Акт приема-передачи основных средств	шт		22,00
	Обработка овощей, грибов, плодов, ягод	Акт приемки материалов	шт		25,00
	Обработка мяса, мясопрдуктов, птицы и дичи	Бланк акта ревизии кассы	шт		22,00

Ведение первичных документов по видам учета, подсчитывание итогов и составление установленной отчетности, ведомостей и сводок	Бланк заявления на открытие расчетного счета	шт		22,00
Приготовление блюд из картофеля и овощей	Бланк карточки с образцами подписей руководителя и главного бухгалтера	шт		22,00
Приготовление блюд из круп, бобовых и макаронных изделий	Бланк объявления на взнос наличными	шт		22,00
Приготовление блюд из яиц	Вазелиновая мазь	кг		0,50
Приготовление блюд из теста и изделий из него	Ванилин	кг		0,00
Приготовление бутербродов, блюд из полуфабрикатов, консервов и концентратов	Ведомости 55-АПК 56-АПК 78-АПК	шт		22,00
Обработка рыбы и нерыбных морепродуктов	Ведомости 32АПК 37АПК 38АПК	шт		22,00
Измерение площадей	Ведомости учета расхода кормов	шт		20,00
Расчет оплаты труда	Ведомость начисления амортизации по основным средствам	шт		22,00
	Горох	кг		1,00
	Грибы	кг		2,00
	Грунт (овощные, плодовые,цветочные культуры)	л		10,00
	Дезинфицирующие растворы	л		1,00

	Дневник поступления с/х продукции	шт		20,00
	Договор поставки	шт		22,00
	Дрожжи	кг		0,25
	Жир кулинарный	кг		0,10
	Журнал регистрации приход-ных и расходных ордеров	лист		22,00
	Журнал учета надоя молока	шт		20,00
	Журнал-ордер 14 АПК	шт		22,00
	Журнал-ордер № 7, 8	шт		22,00
	Журнал-ордер 10-АПК	шт		22,00
	Журнал-ордер № 6	шт		22,00
	Журналы - ордера 6АПК 7АПК	шт		22,00
	Журналы ордера и ведомости 1/1, 2/2, 3/3	шт		28,00
	Журналы учета	шт		1,00
	Зелень	кг		0,01
	Инвентаризационные описи	шт		25,00
	Инвентаризационные описи	шт		25,00
	Инкассовое поручение	шт		22,00
	Какао	кг		0,02
	Калоши резиновые	пара		2,00
	Капуста квашеная	кг		0,50
	Капуста свежая	кг		2,50
	Картофель	кг		5,60

	Карточка складского учета	шт		22,00
	Кассовая книга	лист		22,00
	Кефир	л		0,20
	Кисель	кг		0,02
	Книга учета движения животных	шт		20,00
	Колбаса вареная	кг		0,40
	Командировочное удостоверение	шт		22,00
	Кости мясные	кг		1,50
	Косынки	шт		2,00
	Кофе	кг		0,00
	Кредитные договора	шт		22,00
	Крышки для консервирования	упаковка		0,10
	Лимитно-заборная карта	шт		25,00
	Лимон	кг		0,50
	Лицевой счет	шт		22,00
	Личная карточка- форма № Т-2	шт		22,00
	Лук репчатый	кг		3,50
	Макаронные изделия	кг		1,00
	Маргарин	кг		0,20
	Марля	м		1,00
	Масло растительное	кг		2,00
	Масло сливочное	кг		1,20
	Молоко	л		2,00
	Морковь	кг		2,50
	Моющие и чистящие средства	л		1,00
	Мука	кг		7,20

	Мульчирующий материал (торф)	кг		10,00
	Мясо (баранина)	кг		0,50
	Мясо (говядина)	кг		3,50
	Мясо (свинина)	кг		0,50
	Мясо птицы	кг		1,00
	Набор специй	кг		0,15
	Накладная внутрихозяйственного назначения	шт		25,00
	Наряд на сдельную работу	шт		22,00
	Обтирочный материал (ветошь)	м		0,90
	Огурцы соленые	кг		0,60
	Отчет о движении животных	шт		22,00
	Отчет о движении материально-производственных запасов	шт		25,00
	Отчет о проделанной работе в командировке	шт		22,00
	Перловка	кг		1,00
	Перчатки	пара		2,00
	Платежное поручение	шт		22,00
	Платежное требование	шт		22,00
	Помидоры	кг		0,80
	Почвенные субстраты	кг		2,00
	Приходный кассовый ордер	шт		25,00
	Приходный ордер	шт		25,00

	Производственный отчет	шт		22,00
	Путевка на вывоз продукции с поля	шт		22,00
	Путевые листы грузового и легкового автомобилей	шт		22,00
	Пшено	кг		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Разрыхлитель	пачка		0,01
	Расходный кассовый ордер	шт		25,00
	Расчет начисления оплаты труда работникам животноводства	шт		22,00
	Расчетно-платежные ведомости	шт		22,00
	Расчетный чек	шт		22,00
	Репа	кг		0,05
	Рис	кг		1,00
	Рыба консервированная	кг		0,50
	Рыба разная	кг		5,00
	Садовый вар	кг		0,50
	Саженцы плодово-ягодных культур	шт		2,00
	Сало	кг		0,20
	Сахар	кг		0,50
	Свекла	кг		0,60

	Семена лука-репки	кг		0,20
	Семена петрушки	кг		0,03
	Семена плодовых культур	кг		0,20
	Семена салата	кг		0,03
	Семена укропа	кг		0,03
	Сметана	кг		0,60
	Сухари	кг		0,05
	Сухофрукты	кг		0,10
	Счет-фактура	шт		22,00
	Табель учета рабочего времени	шт		22,00
	Творог	кг		1,20
	Товарно-транспортная накладная	шт		22,00
	Томат	кг		0,70
	Требование	шт		25,00
	Удобрения (органические)	кг		2,00
	Удобрения NPK (минеральные)	кг		0,20
	Упаковочные контейнеры	шт		0,30
	Учетный лист тракториста-машиниста	шт		22,00
	Фарш мясной	кг		0,50
	Форма 105 АПК, 106 АПК, 107 АПК	шт		22,00
	Форма № 73 АПК	шт		22,00
	Хлеб	кг		2,00
	Чай	кг		0,01
	Яблоки	кг		1,20
	Ядохимикаты	кг		0,20

	Яйцо куриное	шт		20,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Биркач	шт	5	0,20
	Ведро	шт	5	0,50
	Венчик	шт	5	0,20
	Вилка посадочная	шт	5	0,30
	Вилы	шт	5	0,50
	Влагомер	шт	5	0,06
	Грабли	шт	5	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Доильный аппарат	шт	5	0,05
	Доска маркированные разделочная	шт	2	0,50
	Дуршлаг	шт	5	0,20
	Емкость для консервирования и хранения продуктов	шт	5	0,50
	Жиромер	шт	5	0,20
	Игла большая	шт	5	0,70
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт	5	1,00
	Кастрюля	шт	5	0,60
	Креманка	шт	5	0,30
	Культиватор ротационный	шт	5	0,20
	Лейка	шт	5	0,50
	Лестница-стремянка	шт	10	0,30
	Ложки различные	шт	5	3,00
	Лопата	шт	5	0,50
	Лопата деревянная зерновая	шт	5	1,00
	Лопаточка	шт	5	0,20
	Лупа	шт	5	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Молокомер	шт	5	0,20
	Набор для рассады и комнатных растений	шт	5	0,30
	Нож из поварской тройки	шт	2	0,50
	Нож окулировочный	шт	5	0,30
	Нож садовый	шт	5	0,30
	Опрыскиватель ручной	шт	5	0,20
	Очки защитные	шт	2	0,30

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Прибор для измерения площади поля	шт	5	0,10
	Прививочный нож	шт	5	0,20
	Пыж для молокопровода	шт	5	0,50
	Респиратор	шт	2	0,30
	Рулетка	шт	5	0,20
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Садовая пила	шт	5	0,20
		Сажень	шт	5	1,00
		Секатор	шт	5	0,30
		Сепаратор	шт	5	0,05
		Сито	шт	5	0,20
		Сковорода	шт	5	0,60
		Стеклотара	шт	2	0,50
		Сучкорез	шт	5	0,20
		Тарелка	шт	5	3,00
		Тачка садовая	шт	5	0,30
		Терка	шт	5	0,20
		Термометр для измерения поверхности почвы	шт	10	0,20
		Тяпка	шт	5	0,20
		Фляга молочная	шт	5	0,08
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25

	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шланг для полива	м	5	10,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.03 Технология деревообработки	Пиление древесины и древесных материалов	Акварельные карандаши	набор		1,00
	Долбление и резание древесины и древесных материалов ручным инструментом	Антисептик	л		2,00
		Брусок	шт		1,00
		Бумага	упаковка		3,00
	Сверление древесины и древесных материалов ручным инструментом	Валик	шт		3,00
		Гвозди	кг		5,00
	Выработка шипов и проушин в заготовках и деталях из древесины и древесных материалов	Грунтовка	л		2,00
		ДВП	лист		10,00
		Дисковая пила	шт		0,15
	Изготовление и сборка столярных изделий	ДСП мебельная	лист		10,00
	Склеивание заготовок и деталей из древесины и древесных материалов	Кабель для подключения интернета	м		10,00
		Карандаш строительный	шт		0,20
	Подготовка и отделка вручную изделий и деталей из древесины и древесных материалов Строгание плоских поверхностей древесины ручным инструментом	Кисть	шт		7,00
		Клей	л		1,50
		Клей канцелярский	шт		3,00
		Краска	л		2,30
		Лак	л		2,50

Профильное строгание поверхностей древесины ручным инструментом	Лента малярная	шт		0,80
Облицовывание столярных изделий	Мебельная фурнитура	шт		50,00
Ремонт и реставрация мебели	Мебельный крепёж	шт		100,00
Изготовление и сборка корпусной мебели	Мешки для пылесоса	комплект		1,00
	Морилка	л		3,00
	Моющие средства	упаковка		3,00
	Набор пил электролобзика	шт		1,00
	Облицовочная лента	м		6,00
	Оселок	шт		1,00
	Паста ГОИ	упаковка		1,00
	Пиломатериал	$м^3$		1,50
	Пильная лента	шт		0,20
	Подрезная пила	шт		0,20
	Полотенце	шт		2,00
	Простой карандаш	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Растворитель	л		3,00
	Саморезы	кг		5,00
	Сверла	шт		3,00
	Строгальный нож	шт		0,20
	Спец обувь	пара		1,00
	Спецодежда	комплект		1,00
	Фанера	шт		10,00
	Фартук для резьбы по дерев	шт.		1,00
	Фильтр для пылесоса	шт		1,00
	Чернила для МФУ	набор		0,50
	Шкурка шлифовальная	м		1,00
	Шлифлист	упаковка		1,00

	Шпатлёвка	кг		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Wi-Fi роутер	шт	5	0,20
	Аккумуляторный шуруповёрт	шт	2	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Вайма	шт	2	0,50
	Влагомер	шт	2	0,20
	Галтель	шт	2	3,00
	Гвоздодер	шт	2	0,20
	Головной убор	шт	1	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Долото	шт	2	0,50
	Доска Флипчарт	шт	3	0,20
	Дрель электрическая	шт	2	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Катриджи для МФУ	шт.	3	0,05
	Калевочник	шт	2	3,00
	Киянка	шт	2	1,00
	Клещи строительные	шт	2	0,20
	Коронки по дереву	комплект	1	1,00
	Краскопульт	шт	2	0,12
	Линейка измерительная	шт	2	1,00
	Лицензионное программное обеспечение	комплект	5	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Малка	шт	2	0,50
	Молоток	шт	2	1,00
	Мультифункциональное устройство	шт	5	0,05
	Набор бит	шт.	3	1,00
	Набор отверток	шт	2	2,00
	Набор столярных стамесок	шт	2	2,00
	Набор напильников	шт	2	1,00
	Набор рашпилей	шт	2	1,00
	Напильник трехгранный	шт	2	1,00
	Нож	шт	2	1,00
	Ножовка	шт	2	4,00
	Ножовка прорезная	шт	2	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Персональный компьютер	шт	5	0,50
	Пила лучковая	шт	2	1,00
	Полуфуганок	шт	2	0,20
	Приспособление для заточки ножей	шт	2	0,08
	Проектор	шт	5	0,05
	Пылесос	шт	2	0,08
	Разводомер индикаторный	шт	2	0,20
	Резак/стамеска (для резьбы по дереву)	шт	2	2,00
	Резец	шт	1	1,00

	Рубанок металлический	шт	2	1,00
	Рукавицы, перчатки	пара	1	5,00
	Рулетка	шт	2	0,50
	Ручной профессиональный степлер	шт	2	0,30
	Ручной электрический фрезер	шт	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Станок с ЧПУ	шт	5	0,20
	Стеклорез масляный	шт	2	0,30
	Степлер электрический	шт	2	0,10
	Струбцина	шт	2	1,00
	Стусло	шт	2	0,50
	Топор	шт	2	0,50

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угольник	шт	2	0,20
	Универсальная разводка для пил	шт	2	0,40
	Фреза по дереву	шт	1	1,00
	Фуганок	шт	2	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Циркуль	шт.	2	1,00
	Цикля столярная	шт	2	0,50
	Шлифмашина	шт	2	0,20

		Шлифовальный брусок	шт	2	0,80
		Штангенциркуль	шт	2	0,20
		Щетка	шт	1	1,00
		Щетка-сметка	шт	2	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт	5	0,05
		Электролобзик	шт	2	0,20
		Электропила	шт	2	0,12
		Электрорубанок	шт	2	0,12
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.05 Агрономия	Ведение соответствующих записей в первичных документах по видам учета, подсчитывание итогов и составление установленной отчетности, ведомостей и сводок	Бумага формат А4	пачка		0,50
	Подготовка почвы к посеву семян, посадке ягод, кустарников и овощей	Дезинфицирующие растворы	л		1,00

Отбор средних проб зерна для анализа	Влажные салфетки	шт		1,00
Определение посевных качеств семян	Моющее средства для рук	шт		0,50
Выращивание плодов, ягод и овощей	Мульчирующий материал (торф)	кг		10,00
Обработка сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней	Обтирочный материал (ветошь)	кг		0,80
	Очки защитные	шт.		1,00
	Перчатки	пара		2,00
Выращивание рассады овощных и цветочных культур	Прививочная лента	шт		0,50
Подготовка и внесение удобрений	Почвенный дренаж	кг		2,00
Проведение обрезки плодовых и декоративных культур	Полотенце бумажное	шт		1,00
Органолептическая оценка качества пищевых продуктов	Почвенные субстраты	кг		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Ведение соответствующих записей в первичных документах по видам учета, подсчитывание итогов и составление установленной отчетности, ведомостей и сводок	Респираторы	шт.		1,00
	Садовый вар	кг		0,50
Проведение ухода за декоративными культурами	Саженцы декоративных культур	шт		2,00
	Саженцы плодовых культур (различные)	шт		2,00
Проведение работ по уходу за газоном	Семена газонных трав	кг		0,30

Проведение работ по уходу за газоном	Семена цветочных культур	г		3,00
	Семена сельскохозяйственных культур	кг		0,10
Подготовка и внесение удобрений	Удобрения	кг		0,03
Проведение работ по уходу за газоном	Шпагат	м		2,00
	Ядохимикаты	кг		0,08
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Определение посевных качеств семян	РН-метр лабораторный	шт	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Ведро	шт	5	0,20
Определение посевных качеств семян	Весы лабораторные	шт		0,10
	Вилка посадочная	шт	5	0,50
	Вилы	шт	5	0,50
Определение посевных качеств семян	Влагомер для зерна	шт	5	0,10

Проведение работ по уходу за газоном	Газонокосилка	шт		0,05
	Грабли	шт	5	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Определение посевных качеств семян	Измеритель деформации клейковины	шт	5	0,05
Определение посевных качеств семян	Ионометр лабораторный	шт	5	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25

Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Ведение соответствующих записей в первичных документах по видам учета, подсчитывание итогов и составление установленной отчетности, ведомостей и сводок	Компьютер в комплекте	шт	5	0,10
	Культиватор ротационный	шт	5	0,08
Выращивание полевых, овощных и плодово-ягодных культур	Лабораторная мельница	шт	5	0,05

	Лейка	шт	5	0,50
	Лестница стремянка	шт	10	0,50
	Лопата	шт	5	0,50
	Лупа	шт	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Подготовка зерновых культур к посеву	Мешалка магнитная	шт	5	0,05
Определение натуры зерна	Метрическая пурка	шт	5	0,05
Определение посевных качеств семян	Микроскоп	щт	5	0,10

Ведение соответствующих записей в первичных документах по видам учета, подсчитывание итогов и составление установленной отчетности, ведомостей и сводок	МФУ	шт	5	0,10
	Набор для рассады и комнатных растений	шт	5	1,00
Проведение работ по уходу за газоном	Набор распылителей для полива	шт	5	0,1
Подготовка почвы к посеву (посадке) сельскохозяйственных и декоративных культур	Набор сит	комплект	5	0,10
	Нож садовый	шт	5	1,00
Ведение соответствующих записей в первичных документах по видам учета, подсчитывание итогов и составление установленной отчетности, ведомостей и сводок	Ноутбук	шт		0,10
Определение посевных качеств семян	Отмыватель клейковины	шт	5	0,05
	Опрыскиватель ручной	шт	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Прививочный нож	шт	5	1,00
	Рулетка	шт	5	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Садовая пила	шт	5	1,00
	Секатор	шт	5	1,00
	Сито	шт	5	1,00

		Спецодежда	шт	2	1,00
		Сучкорез	шт	5	0,50
	Определение посевных качеств семян	Счетчик семян	шт	5	0,05
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Тачка садовая	шт	5	0,08
		Термометр для измерения поверхности почвы	шт	10	0,50
	Определение натуры зерна	Тестомесилка лабораторная	шт	5	0,05
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10

	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шланги для полива	шт	5	0,20
	Подготовка почвы к посеву (посадке) сельскохозяйственных и декоративных культур	Щуп мешочный	шт	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Приготовление питательных сред.	6-Бензиламинопурин 6-БАП (6-Бензиладенин), 1 г	г		0,2
	Приготовление питательных сред.	Агар 0,5 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Аммоний азотнокислый (нитрат аммония) NH4NO3,	г		1.00
	Приготовление питательных сред.	Аскорбиновая кислота, 0,1 кг	г		1.00
	Приготовление растворов различной				

	концентрации	Ацетат натрия	г		2,00
		Бактериологические петли	шт		2,00
	Приготовление питательных сред.	Банки для реактивов	шт.		10,00
	Приготовление питательных сред.	Борная кислота H3BO3, 0,1 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Бинт не стерильный	шт		1,00
	Регистрация полученных результатов	Бумага для принтера	шт		1,00
	Приготовление питательных сред.	Бумага фильтровальная	упаковка		1,00
	Приготовление питательных сред.	Бутыль (канистра) для воды 5 л	шт.		2,00
		Вата	кг		0,04
	Приготовление питательных сред.	Ветки растений	шт		1,00
	Приготовление питательных сред.	Глюкоза, 0,5 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Глицин (кислота аминоуксусная), 0,1 кг	г		1,00
		Груша	кг		0,20
	Приготовление питательных сред.	Дезинфицирующее средство для рук	шт		1,00
	Приготовление питательных сред.	Ёрш для мытья посуды	шт		2,00
	Приготовление питательных сред.	Железо сернокислое семиводное FeSO4 * 7 H2O, 0,1 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Защитные очки	шт.		1,00
	Приготовление питательных сред.	Инозит–мезо (инозитол), 0,1 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Индолил – 3-масляная кислота ИМК-1 г	г		1,00
	Определение влажности и кислотности почвы.	Индикаторы	г		50,00

Оценка и контроль качества продукции животноводства на этапе переработки. Проведение общих операций химического анализа в лаборатории. Разделение ионов и экстрагирование. Проведение качественного анализа катионов и анионов.	Йод кристаллический	г		1,00
	Капуста	кг		0,50
	Карбонат натрия	г		10,00
	Картофель	кг		0,30
Приготовление питательных сред.	Калий азотнокислый (калия нитрат) KNO3, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Калий фосфорнокислый однозамещенный KH2PO4, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Кальций азотнокислый четырехводный, Ca(NO3)2 4H2O, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Кальций хлористый двухводный CaCl2 * 2H2O, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Кальций хлористый шестиводный CaCl2 * 6H2O, 0,1 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Калий сернокислый, K2SO4, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Калий йодистый KI, 0,05 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Комнатные цветы	шт.		1,00
Приготовление питательных сред.	Кобальт хлористый шестиводный CoCl2 * 6 H2O, 0,01 кг	г		1,00

Проведение качественного анализа смесей	Крахмал	кг		0,02
Освоение методов микробиологического исследования	Крышки металлические	упаковка		0,30
Приготовление питательных сред.	Культура бактерий 1 (Лактобактерин)	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Культура бактерий 2 (Ацилол)	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Культура бактерий 3 (Максилак)	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Культура бактерий 4 (Бифидумбактерин)	г		1,00
Приготовление питательных сред	Магний сернокислый семиводный MgSO4 * 7 H2O, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред	Материал огнеупорный, мягкий (для укрытия возгораний), 1 м2	м		1,00
Приготовление питательных сред.	Маркер перманентный	шт.		1,00
Приготовление питательных сред.	Марганец сернокислый (II) 5/в, MnSO4·5H2O; 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Мешалка стеклянная	шт.		3,00
Приготовление питательных сред.	Медь сернокислая CuSO4 * 5 H2O, 0,05 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Микроцентрифужная пробирка типа "Эппендорф"	шт.		30,00
Определение качества растительного сырья.	Масло иммерсионное	шт		0,60
Определение качества продукции переработки растительного сырья.	Мешки для мусора (отходы класса А, Б, В)	шт		1,00

	Определение качества молочной продукции.	Молоко	кг		0,30
	Определение качества мясной продукии.	Морковь	кг		0,30
	Выполнение качественного и количественного анализа минеральных удобрений.	Мука пшеничная	кг		1,00
	Первичная переработка продукции растениеводства.	Мульчирующий материал (торф)	кг		10,00
	Приготовление питательных сред.	Наконечники для 1-канальной автоматической пипетки	упаковка		2,00
	Приготовление питательных сред.	Натрий молибденовокислый, 2–водный Na2MoO4 * 2H2O, 0,1 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Никотиновая кислота	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Натрий едкий, 0,5 кг	г		1,00
	Приготовление питательных сред.	Нитки швейные цветные	шт.		1,00
	Приготовление питательных сред.	Никель сернокислый (II) 7/в, NiSO47 H2O	г		1,00
	Первичная переработка продукции животноводства.	Нитрат серебра	г		10,00
	Приготовление питательных сред.	Отбеливатель "Белизна"	шт.		1,00
	Приготовление кисломолочной продукции.	Образцы зерновых культур	кг		0,50
	Приготовление овощных консервов.	Образцы макаронных изделий	кг		0,50
	Приготовление варенья, повидла, джема.	Образцы минеральных удобрений	кг		0,20
	Маринование плодоовощной продукции.	Образцы молочной продукции	кг		0,20

Соление плодов и овощей.	Образцы мясной продуции	кг		0,20
Регистрация полученных результатов	Папка планшет	шт		1,00
Регистрация полученных результатов	Папка-регистратор	шт		1,00
Приготовление питательных сред.	Перманганат калия (3 г)	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Пипетка Пастера	упаковка		5,00
Приготовление питательных сред.	Пиридоксин гидрохлорид тип ВИТАМИН В6	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Пленка пищевая в рулонах	шт		1,00
Выполнение качественного анализа растительных образцов.	Палочки стеклянные	шт		2,00
Проведение пробных выпечек хлеба.	Перец	кг		0,10
Определение макро и микроэлементов в растительных и животных образцах.	Перчатки	пара		2,00
Подготовка почвогрунтов, посев семян на рассаду, уход за рассадой, выборка рассады.	Пластиковый стакан	шт		0,30
Выполнение работ по уходу за полевыми культурами.	Полотенце бумажное	шт		0,40
Освоение методов приготовления дезифицирующих средств.	Помидоры	кг		0,30
Определение качества сельскохозяйственной продукции .	Почвенные субстраты	кг		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00

Приготовление питательных сред.	Резинка для денег, 100 г	упаковка		1,00
Приготовление питательных сред.	Раствор по Леффлеру (метиленовая синь)	г		1,00
Регистрация полученных результатов	Ручка шариковая	шт		1,00
Приготовление питательных сред.	Сахароза, 0,5 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Салфетки из микрофибры	шт		2,00
Приготовление питательных сред.	Средство для мытья посуды	шт.		1,00
Приготовление питательных сред.	Стекла предметные	шт		10,00
Приготовление питательных сред.	Стаканы мерные	шт		2,00
Выполнение механизированных работ по химической защите растений	Средства для защиты растений	л		2,00
Приготовление питательных сред.	Спирт этиловый	л		1,00
Первичная переработка продукции растениеводства.	Саженцы плодовых деревьев и кустарников	шт		1,00
Оценка и контроль качества растениеводческой продукции на этапе переработки.	Сахар	кг		0,20
Разбивка участка для посадки плодовых деревьев.	Семена овощных культур	г		5,00
Уход за молодым и плодоносящим садом.	Соль	кг		0,08
Внесение удобрений.	Специи	г		2,00
Посев полевых и кормовых культур.	Сульфат кобальта	г		1,00
Уход за полевыми и кормовыми культурами.	Сульфат никеля	г		1,00
	Сульфат цинка	г		4,00
	Трилон Б (комплексон)	г		2,00
Приготовление питательных сред.	Тиамин гидрохлорид тип ВИТАМИН В1	г		1,00

	Уксус яблочный	л		0,02
	Фарш	кг		0,20
	Фиксаналы	шт		10,00
	Фильтр 10 см	упаковка		0,50
	Фильтр 20 см	упаковка		0,50
Приготовление питательных сред.	Фольга алюминиевая	шт		1,00
Регистрация полученных результатов	Файлы прозрачные для документов	шт		50,00
	Халат	шт		2,00
	Хлорид железа	г		10,00
Приготовление питательных сред.	Цинк сернокислый семиводный ZnSO4 * 7 H2O, 0,05 кг	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Цинк азотнокислый 6/в , Zn NO3·6H2O	г		1,00
Приготовление питательных сред.	Цилиндры мерные с носиком на 1000 мл	шт		1,00
Приготовление питательных сред.	Шприцевые фильтрующие насадки	шт.		1,00
Приготовление питательных сред.	Шприцы пластиковые для фильтрующих насадок	шт.		1,00
Приготовление питательных сред.	Щетка и совок для пола	шт.		1,00
	Яблоки	кг		0,30
	Ягоды	кг		0,30
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Определение pH питательной среды	PH-метр	шт	5	1,00

Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Автоматическая 1-канальная пипетка	шт	1	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Автоклав автоматический или полуавтоматический	шт	5	0,2
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бактериологические петли	шт	1	2,00
	Банка (0,5литр)	шт	2	0,50
	Банка (1,5литр)	шт	2	0,50
	Банка (3литра)	шт	2	0,50
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Бокс (шкаф) ламинарный	шт.	5	0,2
	Ведро	шт	2	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Весы лабораторные	шт.	5	0,2
	Весы электронные торговые	шт	3	0,05
	Влагомер	шт	5	0,10
	Воронка диаметром 10 мм	шт	1	0,30

	Воронка диаметром 20 мм	шт	1	0,30
	Грабли	шт	2	1,00
	Градуированная колба 100 мл	шт	1	0,50
	Градуированная колба 250 мл	шт	1	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Дистиллятор	шт.	5	0,2
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Зажигалка	шт.	1	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Игла препарировальная гистологическая	шт	1	2,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Калькулятор	шт	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Компьтерная мышь	шт	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Коврик для мыши	шт	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Коробка стерилизационная	шт	3	0,2
	Кухонный комбайн бытовой	шт	5	0,05
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Лабораторный стол	шт.	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Ложка химическая	шт.	5	2,00
	Лейка	шт	2	0,30
	Лопата штыковая	шт	2	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лупа	шт	5	1,00
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Мешалка магнитная	шт	2	0,2
	Мерная колба 1 л	шт	1	0,30
	Мерная колба 100 мл	шт	1	3,00
	Мерная колба 250 мл	шт	1	0,50
	Мерная колба 500 мл	шт	1	0,50
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Микроскоп биологический	шт	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Микроскоп стереоскопический	шт	5	1,00

Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Мойка	шт	5	0,2
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Мусорное ведро	шт	3	1,00
	Набор ящиков для рассады	шт	2	0,50
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Наушники с микрофоном	шт	5	1,00
	Ноутбук	шт	5	1,00
	Ножницы глазные	шт	5	1,00
	Ножницы канцелярские	шт	5	1,00
	Огнетушитель	шт	2	0,05
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25

	Пенал для стерилизации	шт	5	0,2
	Пинцет	шт	5	1,00
	Планшет	шт	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Поднос для посуды и реактивов	шт	5	1,00
	Покровное стекло	шт	1	5,00
	Полотенце тканое	шт	1	0,40
	Поляриметр	шт	5	0,08
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Плитка двухкомфорочная	шт	5	0,2
	Пробирка 10 мм	шт	1	5,00
	Пурка для определения натуры зерна	шт	5	0,05
	Рефрактометр	шт	5	0,08
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10

Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Секундомер	шт	5	1,00
	Секатор	шт	2	0,50
	Сито	шт	5	0,50
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Скальпель хирургический	шт	2	1,00
	Спиртовка	шт	5	0,30
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Стол для весов антивибрационный	шт.	5	0,2
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Стол медицинский инструментальный	шт	5	1,00
Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Стул (табурет) лабораторный	шт	5	1,00
	Стакан фарфоровый 150 мл	шт	2	0,50
	Сучкорез	шт	2	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фарфоровая чашка с пестиком	шт	2	0,50
	Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Холодильник	шт	5	0,05
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цилиндр 100 мл	шт	1	0,50
		Цилиндр 20 мл	шт	1	0,50
		Чашки Петри	шт	1	0,50
		Шланг для полива	шт	2	0,20
	Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Шкаф для химических реактивов и лабораторной посуды	шт	5	0,2
		Шкаф сухожаровой	шт	5	0,2
	Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Штатив для микропробирок	шт	5	0,2

	Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Штатив для автоматических пипеток	шт	2	0,2
	Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Шпатель-ложка	шт	5	4,00
	Для организации работы в лаборатории, осуществление технохимического контроля	Штатив для пробирок	шт	5	2,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	Слесарные, кузнечные, сварочные работы	Аптечка первой помощи (автомобильная)	шт.		0,20
	Управление тракторами и самоходными машинами сельскохозяйственного производства	Бензин	л		790,00
		Беруши	упак.		1,00
	Выполнение работ по техническому	Бруски деревянные	м		0,10

обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм	Бумага	уп.		1,00
	Газ сварочный (кислород, аргон, ацетилен, углекислота)	кг		2,00
Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора, прицепных устройств, сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм Подготовка машинно-тракторных агрегатов к работе	Денатурат	л		0,10
	Дизельное топливо	кг		499,00
	Диск отрезной	шт.		5,00
	Заклепки	кг		0,50
	Индивидуальный перевязочный пакет	шт.		0,20
	Кварцевый песок	кг		1,00
	Керосин	л		1,00
Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур	Кисть	шт.		0,50
	Клей универсальный	кг		0,10
	Консистентная смазка	кг		11,00
Управление автомобилем категории B, C	Купорос медный	кг		0,10
	Масло моторное	кг		40,00
	Масло трансмиссионное	кг		15,50
	Метизы	шт.		10,00
	Моющее средство	л		0,50
	Обтирочный материал	кг		1,00
	Охлаждающая жидкость	л		1,10
	Очки защитные	шт.		1,00
	Паста ГОИ	кг		0,20
	Перчатки	пара		5,00
	Паста притирочная	кг		1,00
	Пилка для лобзиков	шт.		1,00
	Пластинки Т5К10	комплект		0,20
	Подручные материалы, имитирующие носилочные средства	шт.		0,20
	Припой	кг		0,30

	Прокат цветных металлов	кг		1,00
	Прокладки под клапанную крышку двигателя	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Растворитель	л		0,50
	Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект		0,20
	Резец круглый фасонный	шт.		0,20
	Резец проходной	шт.		0,20
	Резец с пластинками 20 х 30	комплект		0,20
	Резец строгальный 16 х 25 проходной	шт.		0,20
	Резец фасонный	шт.		0,20
	Резцы отрезные	шт.		0,20
	Резцы подрезные	шт.		0,20

	Резцы проходные	шт.		0,20
	Резцы расточные упорные и проходные	шт.		0,20
	Резцы резьбовые внутренние и наружные	шт.		0,20
	Резцы упорные	шт.		0,20
	Сегменты режущего аппарата жатки	шт.		10,00
	Синька (лазурь)	кг		0,05
	Сода каустическая	кг		1,00
	Спец обувь	пара		1,00
	Спецодежда	комплект		1,00
	Средства для временной остановки кровотечения - жгуты	шт.		0,20
	Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины)	шт.		0,20
	Стальной прокат	кг		75,00
	Тормозная жидкость	л		0,02
	Уголь кузнечный	кг		5,00
	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей.	шт.		0,20
	Флюс	кг		0,50
	Форсунки	шт.		0,50

	Шеллак	л		0,10
	Шкурка шлифовальная	м2		0,20
	Шланги кислородные	м		0,50
	Штуцера переходные	шт.		0,20
	Щетка угольная для электроинструмента	шт.		0,04
	Электроды	кг		2,00
	Эмульсол	л		10,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Агрегат охлаждающий	шт.	10	0,05
	Агронавигатор плюс	шт.	10	0,01
	Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	шт.	5	0,02
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон газовый	шт.	10	0,05
	Бензобур	шт.	5	0,04
	Биты	шт.	2	0,50

	Бормашинка пневматическая	шт.	10	0,05
	Борнапильники разные	комплект	5	0,20
	Бородки кузнечные	комплект	5	0,20
	Бородок	шт.	5	0,20
	Брусок шлифовальный	комплект	1	1,00
	Бур	шт.	2	0,05
	Быстросъемный разъем	шт.	5	0,05
	Валик для шаржирования	шт.	5	0,05
	Вальцовка-струбцина	шт.	5	0,20
	Вальцы ручные трехвалковые	шт.	2	0,05
	Верстак	шт.	5	0,05
	Вороток	шт.	5	0,50
	Втулки переходные	шт.	5	0,20
	Выколотка	шт.	2	0,05
	Гайковерт пневматический	шт.	5	0,05
	Гвоздильни	комплект	5	0,20
	Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт.	5	0,02
	Гладилка кузнечная	комплект	5	0,20
	Глубиномер метрический	шт.	5	0,05
	Головка делительная	шт.	5	0,10
	Головка торцовая фрезерная 150	шт.	5	0,20
	Головки торцевые	комплект	5	0,10
	Головки шлифовальные	комплект	1	0,20
	Горелка	шт.	5	0,10

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Державка для концевых мер	шт.	5	0,20
	Детское удерживающее устройство	шт.	5	0,02
	Диагностические приборы и инструмент для проведения технического обслуживания тракторов	комплект	5	0,05
	Динамометр	шт.	5	0,05
	Длинногубцы	шт.	2	0,05
	Дорн для сверлильного патрона	шт.	5	0,20
	Дрель ручная	шт.	5	0,20
	Заклепочник	шт.	2	0,10
	Зенкер	шт.	2	0,50
	Зенковки	комплект	5	0,20
	Зубила кузнечные	комплект	5	0,20
	Зубила слесарные	шт.	2	0,50

	Индикатор часового типа (до 10 мм)	шт.	5	0,20
	Индикатор часового типа с универсальной стойкой	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры	комплект	5	0,20
	Калибры резьбовые	комплект	5	0,20
	Канавочник	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,20
	Кернер	шт.	5	0,20
	Киянка	шт.	5	0,50
	Клапан газовый электрический	шт.	2	0,05
	Клейма буквенные	комплект	5	1,00
	Клейма цифровые	комплект	5	1,00
	Клещи	шт.	5	0,50
	Клещи кузнечные	комплект	5	0,20
	Клин разметочный (установочный)	комплект	5	0,05
	Клупп	шт.	10	0,05
	Ключ динамометрический	шт.	2	0,04
	Ключ моментный	шт.	5	0,20
	Ключ трубный	шт.	5	0,05
	Ключи гаечные	шт.	2	0,50
	Ключи омедненные	комплект	5	0,20
	Ключи угловые (шестигранники)	шт.	2	0,05
	Компрессор	шт.	5	0,04
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20

	Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт.	1	0,20
	Крейцмейсель	шт.	5	0,20
	Кронциркуль пружинный	шт.	5	0,20
	Круг войлочный	шт.	2	1,00
	Круг шлифовальный	шт.	2	0,05
	Круги точильно-шлифовальные	комплект	1	0,20
	Кувалда	шт.	5	0,04
	Кулачки обратные к патрону	комплект	5	0,20
	Кулачки прямые к патрону	комплект	5	0,20
	Кусачки	шт.	2	0,50
	Лампа-переноска LED	шт.	5	0,05
	Лампочка для светильника	шт.	1	0,50
	Линейка двутавровая поверочная стальная ШД 1000 мм	шт.	5	0,20
	Линейка лекальная ЛД 200	шт.	5	0,50
	Линейка лекальная ЛТ трехсторонняя	шт.	5	0,20
	Линейка лекальная ЛЧ четырехсторонняя	шт.	5	0,20
	Линейка металлическая	шт.	5	0,10
	Линейка с широкой рабочей поверхностью ШП	шт.	5	0,20
	Линейка угловая УТ	шт.	5	0,20

	Лобзик	шт.	2	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная доска со схемой населенного пункта	шт.	5	0,02
	Магнитный штатив с индикатором	шт.	5	0,20
	Манометр	шт.	10	0,05
	Масленка	шт.	5	0,04

	Меры плоскопараллельные концевые N 3 - 116	шт.	5	0,20
	Меры угловые концевые	шт.	5	0,20
	Метчики	шт.	1	5,00
	Микрометр гладкий 50 - 75	шт.	5	0,20
	Микрометр нутромер	шт.	5	0,20
	Микрометр резьбовой МВМ 50 - 75	шт.	5	0,20
	Микрометр резьбовой МВМ 75 - 100	шт.	5	0,20
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,02
	Молоток для рихтовки	шт.	5	0,20
	Молоток пневматический клепальный	шт.	5	0,20
	Молоток слесарный	шт.	2	0,50
	Молоток со вставными бойками	шт.	5	0,20
	Моментоскоп	шт.	5	0,05
	Монтажка	шт.	2	0,05
	Мотоциклетный шлем	шт.	5	0,02
	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,02
	Мышь компьютерная	шт.	3	10,00
	Набор инструментов	шт.	5	1,00
	Набор ключей	шт.	5	0,50

	Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	5	0,02
	Надфили разные	комплект	5	0,20
	Наковальня	шт.	10	0,04
	Напильники	комплект	1	1,00
	Насадка резиновая (диск) на дрель	шт.	1	1,00
	Ножи к фрезам	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,20
	Ножовка	шт.	2	0,50
	Ножовочные полотна	шт.	1	2,00
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Нутромер индикаторный 10 - 18	шт.	5	0,20
	Нутромер индикаторный 100 - 160	шт.	5	0,20
	Нутромер индикаторный 18 - 50	шт.	5	0,20
	Нутромер пружинный	шт.	5	0,20
	Обжимка	комплект	5	0,20
	Оправка	комплект	5	0,20
	Оправка концевая	шт.	5	0,20
	Отвертка	шт.	2	0,50
	Очки защитные	шт.	5	1,00

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон быстросъемный МК II	комплект	5	0,20
	Патрон быстросъемный МК V	комплект	5	0,20
	Патрон динамометрический к сверлильному станку для нарезания резьбы метчика	шт.	5	0,04
	Патрон предохранительный для метчиков	шт.	5	0,20
	Патрон сверлильный	шт.	1	0,20

	Патрон токарный	шт.	10	0,04
	Патрон цанговый	комплект	5	0,20
	Паяльник электрический	шт.	5	0,20
	Пила цепная	шт.	3	0,05
	Планшайба 250 мм	шт.	5	0,20
	Плашки	шт.	1	5,00
	Плашки резьбонакатные	шт.	5	0,20
	Плашкодержатель	шт.	5	0,05
	Плита поверочная 250 х 250	шт.	5	0,20
	Плита чугунная	шт.	10	0,10
	Плоскогубцы	шт.	5	0,50
	Пневмодрель	шт.	10	0,05
	Подбойка	комплект	5	0,20
	Поддержка	комплект	5	0,20
	Поддоны для отходов ГСМ	шт.	5	0,05
	Подсечка кузнечная	комплект	5	0,20
	Подставки под микрометр	шт.	5	0,20
	Полотно машинное	шт.	5	0,50
	Полуавтомат сварочный	шт.	5	0,30
	Пресс ручной	шт.	5	0,20
	Прижим трубный	шт.	5	0,05
	Призма	комплект	1	0,05
	Приспособления (инструмент) для гибки	шт.	10	0,50
	Притир-плита для черновой притирки	шт.	5	0,20
	Притир-плита для чистовой притирки	шт.	5	0,20

	Прихваты М 16	комплект	5	0,20
	Пробойники	шт.	2	0,05
	Проволока присадочная	кг	2	1,00
	Проволока сварочная	кг	5	0,20
	Радиусомер	шт.	5	0,50
	Развертки машинные	комплект	5	0,20
	Развертки ручные конические	комплект	5	0,20
	Развертки ручные цилиндрические	комплект	5	0,20
	Расширитель поршневых колец	шт.	10	0,04
	Рашпиль	шт.	2	0,10
	Резьбомер	шт.	2	0,10
	Рейсмас	шт.	5	0,20
	Ролики накатные	комплект	5	0,20
	Роликовый обкатник	шт.	5	0,20
	Рубанок	шт.	5	0,05
	Рулетка	шт.	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла с коническим хвостовиком	шт.	1	5,00
	Сверла с цилиндрическим хвостовиком	шт.	1	5,00
	Светильник	шт.	10	0,50
	Стальная щетка	шт.	1	1,00
	Стамеска	шт.	2	0,50
	Стенд для форсунок	шт.	5	0,05
	Стетоскоп	шт.	5	0,05
	Стойка страховочная	шт.	5	0,50
	Стол крестовинный	шт.	10	0,05
	Стол поворотный	шт.	5	0,04
	Столик магнитный синусный	шт.	10	0,05
	Струбцины	шт.	5	0,20
	Съемник	шт.	5	0,05
	Тахометр с часовым регулятором	шт.	5	0,20
	Тележка для перевозки грузов	шт.	5	0,04
	Тигель	шт.	5	0,04
	Тиски машинные универсальные с поворотным основанием	шт.	5	0,04
	Толщиномер	шт.	10	0,04
	Тренажер	комплект	5	0,02
	Тренажер сварщика	шт.	10	0,05

	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	шт.	5	0,02
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	шт.	5	0,02
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	шт.	5	0,02
	Трещотка для головок	шт.	5	0,05
	Труборез	шт.	5	0,50
	Тягово-сцепное устройство	шт.	5	0,02
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угломер 0-180 УМ	шт.	5	0,20
	Углошлифовальная машина	шт.	5	0,05
	Угольник поверочный лекальный плоский 90о 200 х 160	шт.	5	0,20
	Угольник поверочный с широким основанием УШ-1 160 х 100	шт.	5	0,20
	Угольник УШ 250 х 160 поверочный	шт.	5	0,20
	Угольник УШ 630 х 400	шт.	5	0,20
	Угольник-центроискатель	шт.	5	0,20
	Удлинитель	шт.	5	0,05
	Урны для мусора	шт.	5	0,05
	Уровень брусковый 200	шт.	5	0,20
	Учебно-наглядные пособия	комплект	5	0,02

	Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	5	0,02
	Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	5	0,02
	Фен технический	шт.	5	0,05
	Фильтр выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	комплект	5	0,05
	Форма кузнечная	шт.	5	0,20
	Фреза	шт.	2	0,05
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Хомутики поводковые	комплект	5	0,20
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Цанги	шт.	5	0,50
	Центр вращающийся	шт.	5	0,10
	Центр обратный	шт.	5	0,20

	Центр с рифленой поверхностью	шт.	5	0,20
	Центр с твердым сплавом	шт.	5	0,20
	Центр срезанный	шт.	5	0,20
	Центроискатель-транспортир	шт.	5	0,20
	Цепь к пилам	шт.	3	0,05
	Циркуль разметочный	шт.	5	0,20
	Чекан	шт.	5	0,20
	Чертилка двусторонняя с рукояткой	шт.	5	0,20
	Шабер	комплект	5	0,20
	Шаблон сварщика	шт.	5	0,20
	Шаблоны для проверки углов заточки инструментов	комплект	5	0,20
	Шаблоны радиусные	комплект	5	0,20
	Шнек	шт.	5	0,05
	Шпильковерт 4 - 19 мм	комплект	1	0,20
	Шприц нагнетательный с шариком	шт.	5	0,20
	Шприц плунжерный	шт.	5	0,05
	Штангенглубиномер 160 мм	шт.	5	0,20
	Штангензубомер	шт.	5	0,20
	Штангенрейсмас 250 мм	шт.	5	0,20
	Штангенциркуль электронный ШЦУ-300	шт.	5	0,20
	Шуруповерт	шт.	5	0,05
	Щетка кордная	шт.	5	0,50

		Щетка кордная для очистки напильников	шт.	5	0,20
		Щетка стальная	шт.	1	1,00
		Щетка-сметка	шт.	2	0,05
		Щипцы	шт.	5	0,05
		Щупы плоские	комплект	5	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,02
		Экстрактор	шт.	2	0,05
		Электрический резьбонарезатель	шт.	5	0,04
		Электродрель	шт.	5	0,05
		Ящик разметочный	шт.	10	0,05
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства **35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)**	Монтаж, пайка несложных устройств на базе полупроводниковой и микропроцессорной техники	Бумага шлифовальная из окиси алюминия	м2		1,00
	Монтаж воздушных и кабельных линий				
	Монтаж внутренних электропроводок	Бур по бетону 16 мм	шт.		0,10
	Техническое обслуживание и ремонт воздушных и кабельных линий	Бур по бетону 25 мм	шт.		0,10
	Техническое обслуживание и ремонт электрических машин и аппаратов	Бур по бетону 40 мм	шт.		0,10
	Техническое обслуживание и ремонт пусковой, защитной аппаратуры и распределительных устройств	Выключатель одноклавишный внутренний	шт.		1,00
		Выключатель одноклавишный накладной	шт.		1,00
		Держатель хомутный 32 мм	шт.		10,00
		Дюбель гвозди 6 х 60	шт.		20,00
		Зажим анкерный для изолированной несущей нейтрали	шт.		2,00
		Зажим анкерный для проводов абонента	шт.		2,00
		Зажим анкерный для самонесущей системы	шт.		2,00
		Зажим прокалывающий с резиновым корпусом	шт.		4,00

	Изоляционная лента	шт.		0,50
	Кабель ВВГ 5 х 4	п/м		1,00
	Кабель канал 16 х 16	п/м		2,00
	Кабель ПВС 3 х 1,5 (синий; ж-зеленый; белый.)	м		10,00
	Кабель ПВС 3 х 2,5 (синий; ж-зеленый; белый)	м		5,00
	Канифоль сосновая	кг		0.02
	Кислота паяльная	л		0,01
	Комплект промежуточной подвески	шт.		2,00
	Коронка буровая по бетону 80 мм	шт.		0,10
	Кронштейн для крепления анкерных зажимов	шт.		2,00
	Лак изоляционный	л		0,05
	Лента крепежная из нержавеющей стали	шт.		0,20
	Лист г/к 2,0 мм	м2		0,30
	Литол 24	кг		0,05
	Наконечник-гильза Е1508 1,5 мм2 с изолированным фланцем (красный) (100 шт.) ИЭК	упак.		2,00
	Наконечник-гильза Е2508 2,5 мм2 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт.)	упак.		2,00

	Наконечник-гильза Е6012 6 мм2 с изолированным фланцем (черный) ИЭК (20 шт.)	упак.		2,00
	Наконечник-гильза НГИ2 1,5 - 12 с изолированным фланцем (красный) (100 шт.) ИЭК	упак.		2,00
	Наконечник-гильза НГИ2 2,5 - 12 с изолированным фланцем (синий) ИЭК (100 шт.)	упак.		2,00
	Патрон ламповый 100 Вт	шт.		1,00
	Подрозетник для внутренней установки	шт.		2,00
	Припой	кг		0,50
	Провод ПВ1 1 х 1,5	п/м		3,00
	Провод ПВ3 1 х 1,5 (белый)	м		10,00
	Провод ПВ3 1 х 1,5 (желто-зеленый)	м		6,00
	Провод ПВ3 1 х 1,5 (синий)	м		10,00
	Провод ПВ3 1 х 2,5 (белый)	м		3,00
	Провод ПВ3 1 х 2,5 (желто-зеленый)	м		3,00
	Провод ПВ3 1 х 2,5 (синий)	м		3,00

	Провод ПВ3 1 х 6 (желто-зеленый)	м		6,00
	Провод ПВС 3 х 2,5	п/м		3,00
	Провод ПУГН 3 х 2,5	п/м		6,00
	Промежуточный поддерживающий зажим	шт.		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Распаечная коробка квадратная	шт.		2,00
	Розетка внутренняя с заземлением	шт.		1,00
	Розетка наружная с заземлением	шт.		1,00
	Самонесущий изолированный провод СИП -2 - 0,6/1 3 х 35 +1 х 50	п/м		3,00
	Самонесущий изолированный провод СИП -2 - 0,6/13 х 16 + 1 х 25	п/м		5,00
	Светильник люминесцентный	шт.		1,00
	Соединительные кабельные муфты	шт.		0,50
	Соединительный плашечный зажим	шт.		2,00
	Труба гофрированная с зондом 32 мм	п/м		2,00

	Уайтспирит	л		0,05
	Флюс	кг		0,02
	Эластомерные колпачки	шт.		4,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	LOGO! 230RC, логический модуль, без дисплея, напряжение питания/входы/выходы: 230В/230В/РЕЛЕ, 8 дискретн.	шт.	3	0,10
	Автоматический выключатель	шт.	2	3,00
	Автоматический многофункциональный стриппер	шт.	2	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок питания для логического реле 24 В	шт.	3	0,10

	Вольтамперфазоиндикатор	шт.	2	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Двигатель электрический асинхронный	шт.	3	0,10
	Диэлектрические перчатки	шт.	3	0,50
	Дрель электрическая	шт.	3	0,05
	Звонок ЗД-47 на DIN-рейку ИЭК	шт.	3	0,10
	Измеритель параметров электрических и магнитных полей	шт.	3	0,05
	Изолирующие подставки	шт.	3	0,50
	Импульсное реле BIS-411 (евроавтоматика)	шт.	3	0,10
	Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	0,10

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

	Кабель для программирования PLR-S-CABLE-USB	шт.	3	0,10
	Когти монтерские КМ-1	шт.	3	0,10
	Компрессор диафрагменный	шт.	3	0,05
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Контактор модульный КМ20-20 AC/DC ИЭК	шт.	3	0,10
	Контактор электромагнитный	шт.	2	1,00
	Лазы универсальные ЛУ на железобетонные опоры	шт.	3	0,10
	Лестница-трансформер	шт.	3	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Машинка углошлифовальная	шт.	3	0,05
	Набор гаечных ключей	шт.	2	0,10
	Набор для монтажа СИП	шт.	2	0,05
	Набор изолированного инструмента до 1000 В	шт.	2	0,10
	Набор струбцин монтажных	шт.	2	0,10
	Набор сверл по бетону 6 - 12 мм	шт.		0,10
	Ножницы секторные	шт.	3	0,05
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Паяльная лампа	шт.	2	0,10
	Паяльник с регулируемой температурой жала	шт.	2	0,10
	Перфоратор	шт.	3	0,05
	Пост кнопочный	шт.	2	3,00
	Программируемые логические реле PLR-S-CPU-1206	шт.	3	0,10
	Резиновые коврики и дорожки	шт.	2	0,50
	Реле времени с задержкой на включение RV-01 (евроавтоматика)	шт.	3	0,10
	Реле времени с задержкой на выключение РО-415 (евроавтоматика)	шт.	3	0,10
	Реле напряжения УЗН 51	шт.	3	0,05

	Реле тепловое	шт.	2	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Светильник консольный ЖКУ	шт.	3	0,05
	Счетчик 3фазн STAR 301 IEK	шт.	3	0,10
	Тиски настольные 150 мм	шт.	2	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Указатели напряжения для фазировки в установках выше 1000 В	шт.	2	0,10
	Уровень лазерный	шт.	3	0,05
	Устройство защитного отключения	шт.	2	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Штроборез	шт.	3	0,05
	ЩРн-2 х 48з-1 74 IP54 UNIVERSAL	шт.	3	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Электроизмерительные клещи	шт.	2	0,10
		Электронный мегаомметр Е6 24	шт.	3	0.01
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбование почвы				
	Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке				
	Обрезка корней саженцев при посадке	Акварельные карандаши	набор		1,00
	Посадка деревьев и кустарников	Акриловая краска	кг		0,20
	Обрезка поросли у деревьев и кустарников	Ассортимент семенного материала	упаковка		10,00
	Окучивание и разокучивание деревьев и кустарников	Ассортимент цветочного материала	шт		1,00
	Мульчирование и утепление древесно-кустарниковых пород	Бензин	л		20,00

Внесение в почву органических и минеральных веществ	Бетонная плитка	м²		0,50
Проведение профилактических мер защиты декоративных растений	Биогумус	кг		0,40
Подбор растений для садово-парковых и ландшафтных работ	Бордюрная лента	м		3,00
Устройство заборов, оград	Бордюр пластиковый	м		3,00
Семенное размножение цветочных и древесно-декоративных растений				
Размножение древесных и кустарниковых пород черенками	Брусчатка	м2		1,00
Формирование древесно-декоративных растений	Булыжник	м²		0,50
Размножение прививками декоративно- древесных растений	Бумага формата А 4	упаковка		3,00
Участие в проведении основных этапов посадочных работ				
Заготовка садовых земель и приготовление почвенных смесей	Бутовый камень	кг		30,00
Выявление причин возникновения дефектов на объекте благоустройства и озеленения	Вермикулит	упаковка		0,50
Подготовка семян к посеву	Гвозди	кг		0,25
Выполнение пикировки растений	Геосетка	м²		1,00
Уход за рассадой	Геотекстиль	м²		4,00
Обработка против болезней и вредителей декоративных растений	Гербициды	л		5,00
Проведение подкормки растений	Гидрогель для гидропоники	шт		1,00

Общие приемы агротехники цветочных культур	Грунт	упаковка		10,00
	ГСМ (горючесмазочные материалы)	л		0,50
	Гранитные отсыпки	л		10,00
Применение элементов благоустройства				
Применение приспособлений и устройств для ухода за садом	Декоративная мульча	упаковка		1,00
Посадка древесных растений и их содержание на объектах	Декоративная подставка под цветы	шт		0,20
Применение приспособлений и устройств для выращивания древесно-кустарниковых культур	Декоративная скульптура	шт		0,50
Подготовка почвы к посадке растений в открытый грунт				
Внедрение современных технологий садово- паркового строительства	Декоративный камень	кг		20,00
Уход за цветочными растениями	Диск алмазный по камню	шт		1,00
Приготовление обычных растворов, суспензий, эмульсий	Дисцилированная вода	литр		3,00
Камеральная обработка измерений	Доска обрезная	шт		20,00
Сбор и хранение семян цветочных культур	Древесно - кустарниковые растения	шт		10,00
Маркировка контейнеров	Древесные декоративные растения	шт		1,00
Проведение полива, прополки, рыхления почвы	Жёсткая форма для пруда	шт		0,05

Размещение, установка и окраска садовой мебели	Жидкие органические удобрения	л		0,20
Рыхление клумб, приствольных лунок	Искусственные декоративные растения	шт		1,00
Устройство насыпных клумб и рабаток	кабель для интернета	м		10,00
Устройство дорожек, площадок	Кабель электрический	м		10,00
Разметка (маркировка) рядов и борозд	Камень плитняк	м2		2,00
Устройство заборов, оград	Каркас металлический	шт		1,00
Устройство подпорных стенок	Каталог растений	шт		0,10
Выкашивание газонов на горизонтальных поверхностях вручную	Катриджи для МФУ	шт		0,10
Корчевка пней и кустарников вручную	Каучуковая пленка	м²		2,00
Планировка площадей, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев	Каучуковая резина для водоёма	м2		0,50
Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности,	Кашпо	шт		10,00
	Керамзит	литр		20,00
Проведение очистки воды	Квасцы алюмокалевые	гр.		300,00
Планировка под рейку или шаблон цветников, бордюров, партеров	Кирпич Лего	м²		0,50

Посев, подсев газонных трав на горизонтальных поверхностях, прикатывание, притенение посевов	Кладочная смесь	кг		5,00
Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы и их погрузка и разгрузка	Клей	упаковка		0,25
Устройство цветников из однолетников и многолетников				
Проведение обработки растений против болезней и вредителей				
Устройство водного сооружения	Клей для клеевого пистолета	упаковка		0,25
Исследование территории	Клей цветной с блестками (стержень)	упаковка		0,25
Строительство садовых сооружений	Кокосовые чипсы	упаковка		0,30
Полив деревьев и кустарников	Кокосовый субстрат	упаковка		0,30
Ознакомление с ассортиментом цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений	Комнатные растения	шт		1,00
Проектирование композиционно-стилевых моделей флористического оформления	Комнатные цветы	шт		3,00
Обеспечение производства работ по озеленению и благоустройству	Комплексные удобрения	кг		1,00

Подбор строительных материалов, растений и средств индивидуальной защиты, проверка работоспособности и настройка инструмента, оборудования, машин и механизмов, необходимых для выполнения работ	Контейнер посадочный	шт		4,00
Выявление и фиксация дефектов элементов благоустройства и озеленения на объекте ландшафтной архитектуры, в том числе с использованием контрольно-измерительной аппаратуры	Краска	кг		6,00
	Крепеж (сборка деревянных конструкций)	шт.		10,00
Выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ	Круг шлифовальный	упаковка		1,00
Выявление причин возникновения дефектов на объекте благоустройства и озеленения	Лак	кг		1,00
Выполнение различных видов тематического флористического оформления в интерьере и на открытом воздухе	Лак для листьев	упаковка		1,00
	Ластик	шт		1,00
	Мешки для мусора	упаковка		1,00
	Миллиметровая бумага	упаковка		0,10
	Моющее средство	л		0,50
	Мраморные отсыпки	кг		10,00

	Набор первой медицинской помощи	шт		0,25
	Набор Т-образных ярлычков	набор		0,20
	Обтирочный материал (ветошь)	кг		0,89
Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	Образцы почв	кг.		100,00
	Очки защитные	шт.		2,00
	Перчатки	шт		10,00
	Перчатки резиновые	шт		2,00
	Песок речной	кг		50,00
	Пилка для лобзиков	шт.		1,00
	Пильные диски	шт		1,00
	Пленка полиэтиленовая	м		10,00
	Плита OSB	шт		1,00
	Плитка тротуарная	м2		1,00
	Побелка садовая	кг		1,00
	Покровное стекло	упаковка		1,00
	Предметное стекло	упаковка		1,00
	Природный камень	кг		20,00
	Проволока	м		1,00
	Проволока	м		10,00
	Простой карандаш	шт		3,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Выполнение различных видов тематического флористического оформления в интерьере и на открытом воздухе	Растения	шт		10,50
	Резиновый бордюр	м		1,00
	Респиратор	шт		1,00
	розетка	шт		0,25
	Садовая земля	кг		10,00
	Садовый вар	кг		0,05
	Саморезы по дереву	кг		1,00
	Сверла	шт		3,00
Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	Семена цветочных культур	упаковка		10,00
	Семена газонной травы	кг		0,50
	Сетка сварная ПВХ	м		0,50
	Скобы для степлера	набор		0,20
	Спец обувь	пара		1,00
	Спецодежда	комплект		1,00
	Спреи для цветов	шт		0,50
	Спрей (краска, блестки)	упаковка		0,50
	Стаканчик для рассады	шт		100,00
	Стимулятор корнеобразования	л		0,05
	Стимуляторы роста	л		0,05
	Столб	шт		2,00
	Торфяной стакан	шт		5,00
	Травмобезопасная резиновая плитка	м2		2,00
	Туф	м²		0,50
	Удобрения цветочные	кг		2,00
	Укрывной материал	м²		5,00

	фитолампа (светильник светодиодный полного спектра)	шт		5,00
	Флажок для растений	шт		3,00
	Флористическая губка	шт		1,00
	фома эва, фоамиран	упаковка		2,00
	Цветочные декоративные растения	шт		20,00
	Цемент	упаковка		0,20
	Циркуль	шт		1,00
	Чернила для МФУ	набор		0,50
	Шпагат	упаковка		0,50
	Штукатурка	кг		0,10
Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	Электрод	шт		10,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	USB-flash накопитель	шт	1	4,00
	Wi-Fi роутер	шт	5	0,20
Организация работ по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав в декоративном садоводстве	pH-метр лабораторный	шт	3	0,25
	Антистеплер	шт	1	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бокорезы / Кусачки	шт	1	1,00
	Бонсайница	шт	5	2,00
	Ведро	шт	1	0,50
Взвешивание семян, минеральных удобрений.	Весы электронные	шт	5	0,25
	Виброплита	шт	5	0,05
	Весы электронные	шт.	3	0,05
	Вилка посадочная	шт	5	0,50
Благоустройство, озеленение, техническое обслуживание и содержание территорий и объектов.	Газонокосилка	шт	5	0,25
	Геодезический штатив	шт	5	0,50
	Готовальня	шт	5	1,00
	Грабли	шт	5	0,50
	Графический планшет	шт	5	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Декоративный напольный туман	шт	3	0,03
	Демонстрационный материал	шт	3	10,00
	Дрель	шт	5	0,50
	Дырокол	шт	2	0,25
	Жесткий диск	шт	1	0,50
	Захваты для переноса блоко	шт.	3	4,00
	Интерьерный фонтан	шт	3	0,03
	Информационный напольный стенд	шт	5	0,25
	Источник бесперебойного питания	шт	5	2,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03

Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кайло каменщика	шт	5	0,50
	Калькулятор	шт	5	0,50
	Камера для фото и видео фиксации	шт.	5	0,30
	Камнерез	шт	5	0,25
	Картридж	шт	1	0,50
	Каток для газона	шт	5	0,03
	Кельма каменщика, мастерки	шт	5	0,50
	Киянка	шт	5	1,00
	Коврик	шт	1	0,50
	Коллекция голосеменных растений	шт	5	0,10
	Коллекция древесных пород	шт	5	0,10

	Коллекция почвы и ее состав	шт	5	0,10
	Коллекция представителей отрядов насекомых	шт	5	0,10
Хранение невязких растворов.	Колба	шт.	1	0,25
	Колонки	шт	5	0,10
	Компас ручной	шт	3	1,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт	5	0,20
	Контейнер	шт	3	0,10
	Корзина	шт	3	0,50
	Лабораторный комплекс	шт	3	0,20
	Лейка	шт	5	0,50
	Линейка измерительная металлическая	шт	5	0,50
	Лицензионной программное обеспечение	комплект	5	0,50
	Лобзик	шт	5	0,50
	Лопата	шт	5	0,50
	Лупа	шт	10	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Приготовление обычных растворов, суспензий, эмульсий	Магнитная мешалка	шт.	5	0,25
	Магнит	упаковка	3	0,20
	Микроскоп	шт	5	0,50
	Минитепличка	шт	2	0,50
	Модели строения корня, листа, стебля растений	шт	5	0,10
	Модель цветка василька	шт	5	0,10
	Модель цветка тюльпана	шт	5	0,10
	Модель цветка яблони	шт	5	0,10
	Молоток-гвоздодер	шт	5	0,50

	Монитор	шт	5	0,48
	Мотыга садовая	шт	5	0,10
	Мультифункциональное устройство	шт	5	0,25
	Мышь	шт	3	0,50
	Набор металлический для рассады и комнатных растений	шт	5	0,10
Обеспечение производства работ по озеленению и благоустройству	Нивелир	шт	5	0,50
	Нивелирная рейка телескопическая	шт	5	0,25
	Нож специальный	шт	5	0,50
	Ножницы для стрижки газона	шт	3	0,10
	Ножницы по металлу	шт	5	0,50
	Ножовка	шт	5	0,50
	Опрыскиватель	шт	3	0,06
	Оптический нивелир	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Работа с мелкими семенами растений	Пинцет	шт.	5	0,25
	Планшетник	шт	3	1,00
	Плоскогубцы / круглогубцы	шт	1	1,00
	Подсветка для водоема	набор	3	0,10
	Подставка	шт	3	0,50
	Подставка для цветов	шт	5	0,50
	Правило строительное	шт	5	0,50
	Пробирка	шт	1	0,10
	Проектор	шт	5	0,25
	Рулетка	шт	5	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Савочки для посадки	шт	5	0,50
	Садовая пила	шт	5	0,10
	Садовые ножницы	шт	5	0,10
	Секатор	шт	5	0,50
	Сервер	шт	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт	5	0,50
	Силовой удлинитель	шт	5	0,50
	Система автоматического полива	набор	3	0,20
	Сито	шт	5	0,02
	Сканер	шт	5	0,10
Взвешивание семян, минеральных удобрений	Совочек лабораторный	шт	1	0,25
	Спиртовка лабораторная	шт	5	0,50
Перемешивание невязких растворов	Стеклянная палочка	шт	1	0,25
Хранение невязких растворов.	Стеклянные стаканы	шт	1	0,25
	Стакан высокий с делением	шт	5	0,50
	Стамеска	шт	2	1,00
	Стелаж металлический	шт	5	0,20
	Степлер	шт	5	0,50
	Стремянка	шт	5	0,03
	Струбцина	шт	5	0,50
	пестиком	шт	5	0,50
	Сучкорез металлический	шт	5	0,10
	Таз	шт	1	0,50
	Тачка садовая	шт	3	0,10

	Тестер для определения pH почвы, для измерения температуры, влажности, освещенности почвы	шт	5	0,50
Обеспечение производства работ по озеленению и благоустройству	Теодолит	шт	5	0,50
	Торцовочная пила	шт	5	0,25
	Точило карманное	шт	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Угольник строительный	шт	5	0,50
	Фонарь на солнечной батарее	шт	3	0,10
	Фонтан с насадками	шт	3	0,03
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Циркуль	шт.	3	1,00
		Шланг для полива	м	1	1,00
		Шлифмашина	шт	5	0,50
		Штатив	шт	3	0,30
		Штатив для пробирок	шт	5	0,10
		Щупы для проверки зазоров	комплект	2	1,00
		Щетка	шт	2	0,50
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт	5	0,25
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

35.02.15 Кинология	Оказание первой помощи собаке	Аптечка ветеринарная	шт		0,10
	Оформление документов в области кинологии	Бумага формата А 4	пачка		0,10
	Отработка типовых методов и способов устройства будки и оборудования вольеров	Бумага миллиметровая	рулон		0,10
	Использование различных форм и методов для дрессировки собак	Вата	шт		5,20
	Проведение грумминга, тримминга и создание причёсок собакам				
	Оказание первой помощи собаке	Капли для глаз	флакон		0,10
	Моделирование прически и одежды для собак	Карандаш	шт		2,00
	Проведение профилактики заболеваний собак	Капли инсектицидные	шт		0,32
	Проведение сравнительного анализа различных рационов кормления собак	Корм сухой для собак	гр		10,00
	Проведение сравнительного анализа различных рационов кормления собак	Корм консервированный для собак	гр		10,00
	Приготовление кормов из различных продуктов	Крупа овсяная	кг		1,30
		Лакомство для собак	шт		2,00
	Типовые методы и способы устройства будки и оборудования вольеров	Линейка	шт		1,00
		Мультикан-4	доза		0,32
		Мясо говядина	кг		0,80

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Раствор антисептический	флакон		2,60
	Спрей для чистки зубов	шт		0,16
	Шампунь	шт		0,16
	Шприц одноразовый	шт		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	IPO-костюм	шт	2	0,10
	Апортировочный предмет	шт	1	1,00
Определение породы собак	Атлас пород собак	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Составление проекта вольеров для группового размещения собак.	Будка	шт	8	0,10
	Барьер для спорта с собаками разборный	шт	5	0,10

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Защитный рукав	шт	1	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00

Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Расчёт экономической эффективности рационов при различных типах кормления.	Калькулятор	шт	8	1,00
	Карабин	шт	3	1,00
	Кликкер для дрессировки	шт	2	0,20
Организация дрессировки собак	Костюм для дрессировки собак «Полная защита»	шт	4	0,20
	Когтерез	шт	3	0,16
Оформление документации по кинологии	Компьютер	шт	4	0,10
	Летающая тарелка	шт	1	0,20
Моделирование прически и одежды для собак	Линейка закройщика	шт	5	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Машинка для стрижки собак	шт	3	0,16
Моделирование прически и одежды для собак	Мерная лента	шт	6	1,00
Построение методов селекции собак	Макет "Строение молекулы ДНК"	шт	3	0,50
	Миска металлическая на резинке	шт	5	1,00
Оформление документации по кинологии	МФУ	шт	4	0,10

Организация дрессировки собак	Набор для дрессировки «Препятствие для собак»	шт	3	0,10
Организация дрессировки собак	Набор для дрессировки «Бум»	шт	3	0,10
	Намордник	шт	2	1,00
Моделирование прически и одежды для собак	Ножницы	шт	5	1,00
	Ошейник кожаный	шт	3	1,00
	Ошейник строгий с кожаной вставкой	шт	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пластиковая защита для рукава	шт	2	0,20
	Поводок кожаный	шт	2	1,00

	Поисковый поводок	шт	3	0,50
Организация дрессировки собак	Поясная сумка для дрессировки собак	шт	4	0,50
	Ринговка	шт	5	0,30
Организация дрессировки собак	Рукав жесткий	шт	3	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Свисток для собак пластмассовый	шт	3	0,30
Организация дрессировки собак	Снаряд для дрессировки «Качели»	шт	3	0,10
	Спецодежда	комплект	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Укрытие для фигуранта 3 стенки	шт	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цепь металлическая	шт	3	1,00
		Шлейка из тесьмы	шт	5	0,30
		Щётка-рукавичка	шт	1	0,50
		Щипцы татуировочные универсальные	шт	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Организация дрессировки собак	Электронный ошейник	шт	10	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	Слесарные, кузнечные, сварочные работы	Аптечка первой помощи (автомобильная)	шт.		0,20
	Управление тракторами и самоходными машинами сельскохозяйственного производства категорий «B»; «C»; «E»;»D «»F»	Бензин	л		790,00
		Беруши	упак.		1,00
	Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм	Бруски деревянные	м		0,10
		Бумага	уп		1,00
		Газ сварочный (кислород, ар гон, ацетилен, углекислота)	кг		2,00
	Производство текущего ремонта иучастие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора, прицепных устройств, сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих ферм	Денатурат	л		0,10
		Дизельное топливо	кг		499,00
		Диск отрезной	шт.		5,00
		Заклепки	кг		0,50
		Индивидуальный перевязочный пакет	шт.		0,20
	Подготовка машинно - тракторных агрегатов к работе	Кварцевый песок	кг		1,00
		Керосин	л		1,00

Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур	Кисть	шт.		0,50
	Клей универсальный	кг		0,10
	Консервационная смазка для хранения техники.	кг		0,25
	Консистентная смазка	кг		11,00
Управление автомобилем категории В, С	Купорос медный	кг		0,10
	Масло моторное	кг		40,00
	Масло трансмиссионное	кг		15,50
	Метизы	шт..		10,00
	Моющее средство	л		0,50
	Ножовочные полотна	шт.		2,00
	Обтирочный материал	кг		1,00
	Офсетная бумага	шт.		0,50
	Охлаждающая жидкость	л		1,10
	Паста ГОИ	кг		0,20
	Паста притирочная	кг		1,00
	Перчатки	пара		2,00
	Пилка для лобзиков	шт.		1,00
	Пластинки Т5К10	комплект		0,20
	Подручные материалы, имитирующие носилочные средства	шт.		0,20
	Припой	кг		0,30
	Прокат цветных металлов	кг		1,00
	Прокладки под клапанную крышку двигателя	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00

	Растворитель	л		0,50
	Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)	комплект		0,20
	Резец круглый фасонный	шт.		0,20
	Резец проходной	шт.		0,20
	Резец с пластинками 20х30	комплект		0,20
	Резец строгальный 16х25 проходной	шт.		0,20
	Резец фасонный	шт.		0,20
	Резцы отрезные	шт.		0,20
	Резцы подрезные	шт.		0,20
	Резцы проходные	шт.		0,20
	Резцы расточные упорные и проходные	шт.		0,20
	Резцы резьбовые внутренние и наружные	шт.		0,20
	Резцы упорные	шт.		0,20
	Сегменты режущего аппарата жатки	шт..		10,00
	Синька (лазурь)	кг		0,05
	Сода каустическая	кг		1,00
	Спец обувь	пара		1,00
	Спецодежда	комплект		1,00

	Средства для временной остановки кровотечения - жгуты.	шт.		0,20
	Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины).	шт.		0,20
	Стальной прокат	кг		75,00
	Тормозная жидкость	л		0,02
	Уголь кузнечный	кг		5,00
	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей.	шт.		0,20
	Флюс	кг		0,50
	Форсунки	шт.		0,50
	Шеллак	л		0,10
	Шкурка шлифовальная	м		0,20
	Шланги кислородные	м		0,50
	Штуцера переходные	шт.		0,20
	Щетка угольная для электроинструмента	шт.		0,04
	Электроды	кг		2,00
	Эмульсол	л		10,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Wi-Fi роутер	шт	5	0,20
	Агрегат охлаждающий	шт.	10	0,05
	Агронавигатор плюс	шт.	10	0,01
	Аппаратно-программный комплекс тестирования и развития психофизиологических качеств водителя (АПК)	шт.	5	0,02
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Баллон газовый	шт.	10	0,05
	Бензобур	шт.	5	0,04
	Биты	шт.	2	0,50
	Бормашинка пневматическая	шт.	10	0,05
	Борнапильники разные	комплект	5	0,20
	Бородки кузнечные	комплект	5	0,20
	Бородок	шт.	5	0,20
	Брусок шлифовальный	комплект	1	1,00
	Бур	шт.	2	0,05

	Быстросъемный разъем	шт.	5	0,05
	Вальцовка-струбцина	шт.	5	0,20
	Валик для шаржирования	шт.	5	0,05
	Вальцы ручные трехвалковые	шт.	2	0,05
	Верстак	шт..	5	0,05
	Вороток	шт.	5	0,50
	Втулки переходные	шт.	5	0,20
	Выколотка	шт.	2	0,05
	Гайковерт пневматический	шт.	5	0,05
	Гвоздильни	комплект	5	0,20
	Гибкое связующее звено (буксировочный трос)	шт.	5	0,02
	Гладилка кузнечная	комплект	5	0,20
	Глубиномер метрический	шт.	5	0,05
	Головка делительная	шт.	5	0,10
	Головка торцовая фрезерная 150	шт.	5	0,20
	Головки торцевые	комплект	5	0,10
	Головки шлифовальные	комплект	1	0,20
	Горелка	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Державка для концевых мер	шт.	5	0,20
	Детское удерживающее устройство	шт.	5	0,02
	Диагностические приборы и инструмент для проведения технического обслуживания тракторов	комплект	5	0,05
	Динамометр	шт..	5	0,05
	Длинногубцы	шт.	2	0,05
	Домкрат	шт..	5.00	0.05
	Дорн для сверлильного патрона	шт.	5	0,20
	Дрель ручная	шт.	5	0,20
	Заклепочник	шт.	2	0,10
	Зенкер	шт.	2	0,50
	Зенковки	комплект	5	0,20
	Зубила кузнечные	комплект	5	0,20
	Зубила слесарные	шт.	2	0,50
	Индикатор часового типа (до 10 мм)	шт.	5	0,20
	Индикатор часового типа с универсальной стойкой	шт.	5	0,20

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калибры	комплект	5	0,20

	Калибры резьбовые	комплект	5	0,20
	Канавочник	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,20
	Кернер	шт.	5	0,20
	Киянка	шт.	5	0,50
	Клапан газовый электрический	шт.	2	0,05
	Клейма буквенные	комплект	5	1,00
	Клейма цифровые	комплект	5	1,00
	Клещи	шт.	5	0,50
	Клещи кузнечные	комплект	5	0,20
	Клин разметочный (установочный)	комплект	5	0,05
	Клупп	шт.	10	0,05
	Ключ динамометрический	шт.	2	0,04
	Ключ моментный	шт..	5	0,20
	Ключ трубный	шт.	5	0,05
	Ключи гаечные	шт.	2	0,50
	Ключи омедненные	комплект	5	0,20
	Ключи угловые (шестигранники)	шт.	2	0,05
	Комплект диагностирования электронных систем автомобиля.	комплект	5	0,05
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт	3	0,40
	Комплекты диагностические для автомобилей.	комплект	5	0,05

	Комплекты диагностические для зерноуборочных комбайнов.	комплект	5	0,05
	Комплекты диагностические для тракторов.	комплект	5	0,05
	Компрессор	шт.	5	0,04
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Компьютер с соответствующим программным обеспечением	шт.	1	0,20
	Крейцмейсель	шт.	5	0,20
	Кронциркуль пружинный	шт.	5	0,20
	Круг войлочный	шт.	2	1,00
	Круг шлифовальный	шт.	2	0,05
	Круги точильно-шлифовальные	комплект	1	0,20
	Кувалда	шт.	5	0,04
	Кулачки обратные к патрону	комплект	5	0,20
	Кулачки прямые к патрону	комплект	5	0,20
	Кусачки	шт.	2	0,50
	Лампа переноска LED	шт..	5	0,05
	Лампочка для светильника	шт.	1	0,50
	Линейка двутавровая поверочная стальная ШД 1000 мм	шт.	5	0,20
	Линейка лекальная ЛД 200	шт.	5	0,50

	Линейка лекальная ЛТ трехсторонняя	шт.	5	0,20
	Линейка лекальня ЛЧ четырехсторонняя	шт.	5	0,20
	Линейка металлическая	шт..	5	0,10
	Линейка с широкой рабочей поверхностью ШП	шт.	5	0,20
	Линейка угловая УТ	шт.	5	0,20
	Лобзик	шт.	2	0,10
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магнитная доска со схемой населенного пункта	шт.	5	0,02
	Магнитный штатив с индикатором	шт.	5	0,20
	Манометр	шт.	10	0,05
	Масленка	шт.	5	0,04
	Меры плоскопараллельные концевые № 3-116	шт.	5	0,20
	Меры угловые концевые	шт.	5	0,20
	Метчики	шт.	1	5,00
	Микрометр (0-25, 25-50,50-75,75-100).	шт.	5	0,50
	Микрометр резьбовой МВМ 50-75	шт.	5	0,20
	Микрометр резьбовой МВМ 75-100	шт.	5	0,20
	Микрометрический нутромер	шт.	5	0,20
	Молоток для рихтовки	шт.	5	0,20
	Молоток пневматический клепальный	шт.	5	0,20
	Молоток слесарный	шт.	2	0,50
	Молоток со вставными бойками	шт.	5	0,20

	Моментоскоп	шт..	5	0,05
	Монтажка	шт..	2	0,05
	Мотоциклетный шлем	шт.	5	0,02
	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,02
	Муфельная печь.	шт.	5	0,05
	Мышь компьютерная	шт.	3	10,00
	Набор инструментов	шт..	5	1,00
	Набор ключей	шт.	5	0,50
	Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме	комплект	5	0,02
	Надфили разные	комплект	5	0,20
	Наковальня	шт.	10	0,04
	Напильники	комплект	1	1,00
	Насадка резиновая (диск) на дрель	шт.	1	1,00
	Ножи к фрезам	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,20
	Ножовка	шт.	2	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Нутрометр индикаторный 100-160	шт.	5	0,20
	Нутрометр индикаторный 10-18	шт.	5	0,20
	Нутрометр индикаторный 18-50	шт.	5	0,20
	Нутрометр пружинный	шт.	5	0,20

	Обжимка	комплект	5	0,20
	Оборудование для ПТО тракторов и автомобилей.	комплект	5	0,05
	Оправка	комплект	5	0,20
	Оправка концевая	шт.	5	0,20
	Отвертка	шт.	2	0,50
	Очки защитные	шт.	5	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патрон быстросъемный МК V	комплект	5	0,20
	Патрон быстросъемный МКII	комплект	5	0,20

	Патрон динамометрический к сверлильному станку для нарезании резьбы метчика	шт.	5	0,04
	Патрон предохранительный для метчиков	шт.	5	0,20
	Патрон сверлильный	шт.	1	0,20
	Патрон токарный	шт.	10	0,04
	Патрон цанговый	комплект	5	0,20
	Паяльник электрический	шт.	5	0,20
	Пила цепная	шт.	3	0,05
	Планшайба 250 мм	шт.	5	0,20
	Плашки	шт.	1	5,00
	Плашки резьбонакатные	шт.	5	0,20
	Плашкодержатель	шт.	5	0,05
	Плита поверочная 250х250	шт.	5	0,20
	Плита чугунная	шт.	10	0,10
	Плоскогубцы	шт.	5	0,50
	Пневмодрель	шт.	5	0,05
	Подбойка	комплект	5	0,20
	Поддержка	комплект	5	0,20
	Поддоны для отходов ГСМ	шт..	5	0,05
	Подсечка кузнечная	комплект	5	0,20
	Подставки под микрометр	шт.	5	0,20
	Полотно машинное	шт.	5	0,50
	Полуавтомат сварочный	шт.	5	0,30
	Пресс ручной	шт.	5	0,20
	Прижим трубный	шт.	5	0,05

	Призма	комплект	1	0,05
	Приспособления (инструмент) для гибки	шт.	5	0,50
	Притир-плита для черновой притирки	шт.	5	0,20
	Притир-плита для чистовой притирки	шт.	5	0,20
	Прихваты М 16	комплект	5	0,20
	Пробойники	шт.	2	0,05
	Проволока присадочная	кг	2	1,00
	Проволока сварочная	кг	5	0,20
	Рабочее место слесаря-наладчика.	шт.	5	0,05
	Радиусомер	шт.	5	0,50
	Развертки ручные конические	комплект	5	0,20
	Развертки машинные	комплект	5	0,20
	Развертки ручные цилиндрические	комплект	5	0,20
	Расширитель поршневых колец	шт.	5	0,04
	Рашпиль	шт.	2	0,10
	Резьбомер	шт.	2	0,10
	Рейсмас	шт.	5	0,20
	Ролики накатные	комплект	5	0,20
	Роликовый обкатник	шт.	5	0,20
	Рубанок	шт.	5	0,05
	Рулетка	шт.	2	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сверла с коническим хвостовиком	шт.	1	5,00
	Сверла с цилиндрическим хвостовиком	шт.	1	5,00
	Светильник	шт.	5	0,50
	Стальная щетка	шт.	1	1,00
	Стамеска	шт.	2	0,50
	Стенд для форсунок	шт.	5	0,05
Разборка и сборка двигателя внутреннего сгорания, диагностика, определение и устранение неисправностей, проведение необходимых метрологических измерений и регулировок	Стенд универсальный для ремонта двигателей, КПП, мостов	шт.	5	0,05
	Стетоскоп	шт.	5	0,05
	Стойка страховочная	шт.	5	0,50

	Стол крестовинный	шт.	10	0,05
	Стол поворотный	шт.	5	0,04
	Столик магнитный синусный	шт.	10	0,05
	Струбцины	шт.	5	0,20
	Съемник	шт.	5	0,05
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тахометр с часовым регулятором	шт.	5	0,20
	Твердометр	шт.	5	0,05
	Тележка для перевозки грузов	шт.	5	0,04
	Тигель	шт.	5	0,04
	Тиски машинные универсальные с поворотным основанием	шт.	5	0,04
	Толщиномер	шт.	5	0,04
	Тренажер	комплект	5	0,02
	Тренажер сварщика	шт.	5	0,05

	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	шт.	5	0,02
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации	шт.	5	0,02
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей	шт.	5	0,02
	Трещотка для головок	шт.	5	0,05
	Труборез	шт.	5	0,50
	Тягово-сцепное устройство	шт.	5	0,02
	Угломер	шт.	5	0,20
	Углошлифовальная машина	шт.	5	0,05
	Угольник поверочный	шт.	5	1,00

	Угольник-центроискатель	шт.	5	0,20
	Удлинитель	шт.	5	0,05
	Урны для мусора	шт..	5	0,05
	Уровень брусковый	шт.	5	0,20
	Учебно-наглядные пособия	комплект	5	0,02
	Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей	комплект	5	0,02
	Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	комплект	5	0,02
	Фен технический	шт.	5	0,05
	Фильтр выхлопных газов(вытяжная вентиляция)	комплект	5	0,05
	Форма кузнечная	шт.	5	0,20
	Фреза	шт.	2	0,05
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Хомутики поводковые	комплект	5	0,20
	Цанги	шт.	5	0,50
	Центр вращающийся	шт.	5	0,10
	Центр обратный	шт.	5	0,20

		Центр с рифленой поверхностью	шт.	5	0,20
		Центр с твердым сплавом	шт.	5	0,20
		Центр срезанный	шт.	5	0,20
		Центроискатель-транспортир	шт.	5	0,20
		Цепь к пилам	шт.	3	0,05
		Циркуль разметочный	шт.	5	0,20
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Чекан	шт.	5	0,20
		Чертилка двусторонняя с рукояткой	шт.	5	0,20
		Шабер	комплект	5	0,20
		Шаблон сварщика	шт.	5	0,20
		Шаблоны для проверки углов заточки инструментов	комплект	5	0,20
		Шаблоны радиусные	комплект	5	0,20
		Шкаф дефектовщика сельскохозяйственной техники.	шт.	5	0,05
		Шнек	шт.	5	0,05
		Шпилькорверт	комплект	1	0,20
		Шприц нагнетательный с шариком	шт.	5	0,20
		Шприц плунжерный	шт..	5	0,05

		Штангенглубинометр	шт.	5	0,20
		Штангензубомер	шт.	5	0,20
		Штангенрейсмас	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль электронный	шт.	5	0,20
		Шуруповерт	шт.	5	0,05
		Щетка кордная	шт.	5	0,50
		Щетка стальная	шт.	1	1,00
		Щетка-сметка	шт.	2	0,05
		Щипцы	шт.	5	0,05
		Щупы плоские	комплект	5	0,20
		Экран	шт.	5	0,02
		Экстрактор	шт.	2	0,05
		Электрический резьбонарезатель	шт.	5	0,04
		Электродрель	шт.	5	0,05
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Ящик разметочный	шт..	5	0,05

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
36.02.01 Ветеринария		Абивертин 50 мл	флакон		5,00
		Аверсект-2 100 мл	флакон		5,00
	Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным	Аверсект-2ВК 20% (20 мл)	флакон		5,00
	Устанавление функциональных и морфологических изменений в органах и системах органов сельскохозяйственных животных	Алезан антисептический крем с мирамистином и АСД	упаковка		1,00
		Алезан-Крем-гель для суставов	упаковка		1,00
		Аллергены	флакон		10,00
		Аммиак водный 25%	флакон		1,00
	Определение клинического состояния животных	Ампицилин тригидрат	упаковка		1,00
	Проведение ветеринарной обработки животных	Антисептический раствор 100 мл	флакон		6,00

Проведение оценки питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществом	АСД 2Ф 100 мл	флакон		1,00
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Бахилы	пара		5,00
Стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных	Бензилпенциллина натривая соль	флакон		1,00
Стерилизация ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных	Бинт	шт.		3,00
Применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности	Био- и иммуностимуляторы	упаковка		15,00
Подготовка дезинфицирующих препаратов	Бициллин-3,600000 ЕД	флакон		12,00
Введение животным лекарственных средств основными способами	Бициллин-5,1500000 ЕД	флакон		12,00
	Бриллиантовый зеленый 1% 10 мл	ампула		5,00
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при работе с продуктами растительного и животного происхождения	Бумажные полотенца	упаковка		1,00

		Вазелин ветеринарный	кг		0,02
Проведение профилактических, диагностических мероприятий		Вакцины	флакон		30,00
		Вакуумные пробирки	упаковка		0,80
Проведение зоотехнического анализ кормов		Вата	кг		0,12
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах		Впитывающие пеленки для животных	Упаковка		1,00
		Витамин №1 20,0 мл	флакон		3,00
		Витаминные препараты	упаковка		40,00
		Гель 500 мл релаксирующий с мятой и лавандой	упаковка		1,00
		Гель охлаждающий с ментолом и эвкалиптовым маслом 500 мл	упаковка		1,00
		Гель согревающий с экстратом перца и прополиса	упаковка		1,00
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий		Гелевый краситель	набор		0,04
		Гемодез-Н 200 мл	флакон		1,00
		Гентаветин 10% 100 мл	флакон		12,00
		Гентамицин 4% 10 мл	флакон		12,00
		Глюкоза 40% 100 мл	флакон		3,00

Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при работе с продуктами растительного и животного происхождения	Губки для мытья посуды.	упаковка		1,00
	Дитрим 50 мл	флакон		12,00
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Ерш для пробирок	шт.		0,01
	Заменители крови	флакон		15,00
Оценка качества и пригодности к реализации продукции и сырья растительного происхождения.	Зелень	кг		1,00
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при работе с продуктами растительного и животного происхождения	Зубочистки	упаковка		1,00
	Ивермек 10 мл	флакон		5,00
	Ивермек 50 мл	флакон		5,00
	Иммерсионное масло	флакон		0,01
	Иммуноглобулины	флакон		10,00
	Ихтиол ветеринарный	кг		0,01
	Калий йодит	кг		0,02
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Капельница Шустера 50 мл с пластиковой пробкой	шт.		0,25
	Капельница Страшейна	шт.		0,50
	Кислоты	упаковка		15,00

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Кефир	литр		0,10
Оценка качества колбасных изделий и пригодности к реализации.	Колбаса вареная	кг		0,20
	Колбаса полукопченая	кг		0,20
	Колбаса копченая	кг		0,20
	Колбаса сырокопченая	кг		0,20
	Колбаса ливерная.	кг		0,20
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Комплект расходных материалов к тренажеру «Отработка навыков внутривенных процедур»	шт.		0,20
	Крахмал	кг		0,50
	Куры	кг		0,50
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Кювета для приготовления микропрепаратов	шт.		0,50
	Лабораторная посуда	шт.		3,00
	Лактоглобулины	флакон		5,00
	Лекарственные краски	флакон		20,00
	Лечебный набор «Дизпаркол АФ 100 мл+Липотон АФ500 10 мл»	упаковка		1,00
Выполнение фиксации животных	Лента, ремень	шт.		0,01
	Мазь Вишневского (200 гр)	упаковка		1,00
	Мазь ихтиоловая 10% 200 гр	упаковка		1,00
	Мазь камфорная 10% (0,20)	упаковка		1,00
	Мазь салициловая 2% 200 гр	упаковка		1,00
	Мазь серная 33% 250 гр	упаковка		1,00

	Мазь серно-дегтярная 20 гр	упаковка		1,00
	Мазь серно-дегтярная-Я 20г	упаковка		1,00
	Мазь стрептоцидовая 10% 200 гр	упаковка		1,00
	Мазь тетрациклиновая 1% 100 г	упаковка		1,00
	Мазь ЯМ 20 гр	упаковка		1,00
	Мамифорт «Сива Лаб.»	упаковка		1,00
	Марля	м		1,20
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и	Масло растительное	литр		0,10
	Масло сливочное	пачка		0,50
	Масло камфорное 10% 250 мл	флакон		1,00
	Масло касторовое 30 мл	флакон		1,00
	Мастикол-форте 10 мл шприц	шт.		5,00
	Мастисан А 20 доз	доза		5,00
	Мастометрин-100 мл	флакон		1,00
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Маска одноразовая	шт.		5,00
Проведение ветеринарно- санитарной экспертизы меда.	Мед	кг		0,10
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Молоко	литр		0,20
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Мочевые тест-полоски	упаковка		0,50

	Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Моющее средство для посуды	шт.		0,01
	Проведение косметических операций и наложение швов	Модель для тренировки швов с функцией работы с кожей	шт.		0,02
		Мука	кг		0,02
		Мясо баранина	кг		0,20
		Мясо говядина	кг		0,20
		Мясо свинина	кг		0,20
		Натрий тиосульфат	кг		0,02
		Нейролептики	упаковка		15,00
	Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Наконечники для дозаторов	упаковка		0,04
		Набор окраски по Грамму	шт		1,00
		Набор серологический для диагностики лейкоза КРС для ветеринарного применения	набор		0,04
		Набор красок для покраски мазка мочи	набор		1,00
	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	Нить крученая	м		0,10
		Нуфуциллин БТ	гр		3,00
	Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Одноразовая посуда	набор		0,50

Оценка качества и пригодности к реализации продукции и сырья растительного происхождения.	Овощи	кг		1,00
	Окситетрациклин г\х	гр		3,00
	Окситеттрациклин 200, 100 мл (10111032/040311/0001658/3, Испания)	флакон		12,00
Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	Пакеты фасовочные	упаковка		1,00
	Перевязочный материал	шт.		30,00
	Перчатки разные	пара		6,00
	Перчатки хирургические стерильные анатомической формы латексные	пара		3,00
	Питательные среды	упаковка		0,02
	Пихтоин 140 гр	упаковка		1,00
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Пипетка для переноса жидкости (Пастера)	шт		1,00
	Пипетатор	шт		0,25
	Пробирка центрифужная	шт		0,50
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Пробирка	шт.		3,00
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Пробка для пробирок резиновая	шт.		10,00

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Проведение косметических операций и наложение швов	Поликон	м		5,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Рыба	кг		0,50
		Рыбий жир 100 мл	флакон		5,00
	Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при работе с продуктами растительного и животного происхождения	Салфетки влажные	упаковка		1,00
	Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Салфетки марлевые	шт.		10,00
	Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Самоклеящаяся бумага для принтера	упаковка		0,01
		Сапоги резиновые	пара		1,00
		Септогель 10 мл	флакон		1,00
		Септогель туба 30 мл	упаковка		1,00
		Септо-спрей 100 мл	флакон		1,00
	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Сливки	литр		0,10
		Синулокс таблетки 50 мг	конвалюта		5,00

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Сметана	кг		0,10
	Спецодежда	комплект		1,00
	Спирт ректификат	кг		0,50
Отработка навыков введения лекарственных средств животным	Стеклограф	шт.		0,50
	Субпродукты	кг		15,00
	Сыворотки	флакон		15,00
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Сыр различных сортов	пачка		0,50
Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Творог	кг		0,20
	Темеразин таблетки	упаковка		3,00
	Террамицин спрей	упаковка		1,00
	Тетравит 100 мл	флакон		5,00
	Тетрамаг 100 мл	флакон		5,00
	Тетрамизол 10%	гр		3,00
	Тетрамизол 20%	флакон		12,00
	Тетрациклин таблетки	упаковка		3,00
	Тетрациклиновая мазь 1% 3г	упаковка		1,00
	Тиланик 20% 100 мл	флакон		12,00
	Тиланик 5% 50 мл	флакон		12,00
	Тривит 100 мл	флакон		5,00
Проведение ветеринарно- санитарной экспертизы готовой продукции	Тушеная консервированная свинина или говядина	шт		1,00

	Фармазин 50 мл	флакон		12,00
	Фармазин порошок	упаковка		3,00
Отработка навыков введения лекарственных средств животным	Физиологический раствор	флакон		0,01
	Флорокс 50 мл	флакон		12,00
	Фунгин	шт.		1,00
	Фунгин спрей	упаковка		1,00
Оценка качества и пригодности к реализации продукции и сырья растительного происхождения.	Фрукты	кг		1,00
	Химические реактивы	упаковка		0,02
	Химические реактивы	набор		0,02
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Халат одноразовый	шт.		5,00
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Хирургическое белье	рулон		0,25
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Чашка Петри стеклянные	шт.		4,00
	Чеми спрей	упаковка		1,00
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Шапочка медицинская	шт.		5,00
	Шовный материал	шт.		10,00
	Шприц	шт.		6,00
	Шприц 5 мл	шт.		30,00
	Щелочи	упаковка		15,00
	Элеовит 100 мл	флакон		5,00

	Энрофлон 5% 100 мл	флакон		12,00
Оценка санитарного качества яиц.	Яйца куриные	шт		5,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Аэрозольные генераторы	шт.	3	0,02
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Организация рабочего места общего (коллективного) пользования участниками демонстрационного экзамена	Аптечка	шт.	3	0,25
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Бактериологическая петля	шт.	1	1,00
	Весы с разновесами	шт.	3	0,05
	Ветеринарная сумка	шт.	3	0,08
	Ветеринарный анализатор Elektronika HandUReader 77	шт.	5	1,00
	Ветеринарный монитор Dixion Storm 5790 VET	шт.	5	1,00
	Водяная баня	шт.	3	0,02
	Гемзажим	шт.	3	0,02

	Гемометр	шт.	3	0,02
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Гигрометр психрометрический	шт.	2	0,04
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Держатель предметных стекол	шт.	3	0,50
	Емкость-контейнер	шт.	3	0,50
	Зонд желудочный для мелких животных	шт.	3	0,02
	Зонд Черкасова	шт.	3	0,05
Проведение косметических операций и наложение швов	Игла атравматическая с нитью хирургической	шт.	1	0,25
	Иглодержатель	шт.	3	0,05
	Иглы кровобрательные	шт.	3	4,00
	Изогнутые ножницы	шт.	3	0,30
	Индикатор супоросности	шт.	3	0,03

Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Инкубатор биологический термостат	шт.	5	0,04
	Инфракрасная лампа	шт.	3	0,02
	Инъектор автоматический (полуавтоматический)	шт.	3	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Камера Горяева	шт.	3	0,02
	Катетер молочный	шт.	3	0,05
	Катетер уретральный (для самок, самцов)	шт.	3	0,05
	Кварцевая лампа	шт.	3	0,02
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Кишечный жом	шт	3	0,04
	Компрессориумы	шт.	3	1,00
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Клетка для животных	шт.	3	0,05
	Кружка Эсмарха	шт.	3	0,02
	Лабораторная посуда	шт.	3	1,00
	Лампа Солюкс	шт.	3	0,02
	Ларингоскоп ветеринарный с акриловыми насадками	шт.	3	0,50
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Лоток почкообразный эмалированный	шт	3	0,50
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Лоток, нержавеющая сталь	шт.	5	0,50
	Люминоскоп	шт.	5	0,04

Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Люксметр	шт.	5	0,04
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Медицинский микроскоп Биомед МС-1	шт.	3	0,50

	Металлический шприц-катетер для искусственного осеменения	шт.	3	0,02
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Мерная лента	шт	1	0,04
	Мерный стакан	шт.	1	0,25
	Мерный цилиндр	шт.	1	0,25
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Мойка	шт	5	0,04
	Набор акушерских инструментов	шт.	3	0,02
	Набор анатомических инструментов	шт.	3	0,02
	Набор инструментов для копрологического исследования	шт.	3	0,02
	Набор патологоанатомических инструментов	шт.	3	0,02
	Набор хирургических игл	шт.	3	0,02
	Ножницы глазные	шт.	3	0,02
	Ножницы	шт.	3	1,00
	Ножницы пуговчатые	шт.	3	0,02
Проведение косметических операций и наложение швов	Ножницы Купера	шт.	3	0,25
	Ножницы тупоконечные	шт.	3	0,25
	Носовое зеркало	шт.	3	0,02

Оформление отчетной ветеринарной документации и подготовка консультационных материалов ,памяток для работников животноводства, владельцев животных по профилактике инфекционных заболеваний	Ноутбук	шт	7	0,02
Организация рабочего места общего (коллективного) пользования	Огнетушитель	шт.	3	0,10
Оценка санитарного качества яиц	Овоскоп	шт.	5	0,04
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Одноканальный дозатор варьируемого объема	шт	2	0,08
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Палочка стеклянная	шт.	1	0,04
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Пластиковая емкость	шт.	1	0,25
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Плессиметр	шт.	1	8,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Перкуссионные молоточки и плессиметры	шт.	3	0,50
	Пинцет	шт.	5	0,05
	Полуавтоматический биохимический анализатор	шт.	5	0,01
	Порошкодаватель	шт.	3	0,02
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Подающее устройство для предметных стекол	шт.	2	0,04
	Препаровальная игла гистологическая	шт.	3	5,00
	Просечка для агара ПЛ-7 или аналог	шт	3	0,50
	Прибор для диагностики мастита "Милтек-1"	шт.	3	0,03
	Раневые крючки	шт.	3	0,02
	Рефлектор	шт.	3	0,02
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Скальпель	шт.	3	1,00
	Стеклянный шприц-катетер для искусственного осеменения птиц	шт.	3	0,02
	Стерилизатор	шт.	3	0,03
	Стетоскоп Panascope ветеринарный	шт.	3	1,00
	Стетоскоп Suprabell	шт.	3	5,00
	Спиртовка лабораторная	шт.	3	0,05
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Стол инструментальный	шт	5	0,04
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Стол лабораторный	шт.	5	0,50
	Стул лабораторный	шт	5	1,00

Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Сухожар	шт.	5	0,04
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Таймер	шт.	3	0,04
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Тампонница	шт.	3	0,50
Проведение ветеринарно- санитарной экспертизы мяса	Трихинеллоскоп	шт.	5	0,04
	Термометр инфракрасный (пирометр)	шт.	3	4,00
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Термометр электронный	шт	2	0,04
Проведение ветеринарно – санитарных и зоогигиенических мероприятий	Термометр цифровой ветеринарный	шт	2	0,04
Отработка навыков введения лекарственных средств животным	Тренажер для отработки навыков внутривенных процедур	шт	5	0,02
Проведение реанимационных мероприятий в ветеринарии	Тренажер для отработки навыков сердечно-легочной реанимации и дренирования плевральной полости у собак	шт	5	0,02

Проведение косметических операций и наложение швов.	Тренажерный модуль «Отработка хирургических навыков в ветеринарии»	шт	5	0,02
Проведение оперативного лечения гнойной инфекции	Тренажерный комплекс для отработки навыков расчистки копытец у крупного рогатого скота	шт	7	0,02
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Отработка навыков исследования животных с применением современных методов исследования животных.	Ушное зеркало	шт.	3	0,02
	УЗИ аппарат	шт	5	0,02
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Определение клинического состояния животных	Фонарик диагностический	шт.	1	0,04

	Фантом теленка	шт.	3	0,02
	Фартук прорезиновый	шт.	3	1,00
	Фиксирующее средство для крупных животных	шт.	5	0,08
Выполнение требований охраны труда и правил техники безопасности при хирургических вмешательствах	Цапка	шт.	3	0,50
	Центрифуга	шт.	3	0,02
	Цифровой карманный рефрактометр	шт.	3	0,01
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Шприц Жанэ стеклянный	шт.	3	0,02
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Шкаф лабораторный	шт	5	0,04
	Штатив для дозаторов	шт.	3	0,50
	Штатив для пробирок на 10 гнезд	шт	1	0,50
Определение клинического состояния животных	Шпатель металлический	шт.	3	0,25
	Щуп для отбора проб	шт.	1	0,01
	Электрокаутер Engell с 3 ножами	шт.	3	0,50
	Электронный термометр THERMOVAL	шт.	3	0,50
Проведение профилактических, диагностических мероприятий	Эксикатор	шт.	3	0,04

		Электрохирургический нож	шт.	3	0,01
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.02.05 Кинология	Оказание первой помощи собаке	Аптечка ветеринарная	шт		0,10
	Оформление документов в области кинологии	Бумага формата А 4	пачка		0,10
	Отработка типовых методов и способов устройства будки и оборудования вольеров	Бумага миллиметровая	рулон		0,10
	Использование различных форм и методов для дрессировки собак	Вата	шт		5,20
	Проведение грумминга, тримминга и создание причёсок собакам				
	Оказание первой помощи собаке	Капли для глаз	флакон		0,10

Моделирование прически и одежды для собак	Карандаш	шт		2,00
Проведение профилактики заболеваний собак	Капли инсектицидные	шт		0,32
Проведение сравнительного анализа различных рационов кормления собак	Корм сухой для собак	гр		10,00
Проведение сравнительного анализа различных рационов кормления собак	Корм консервированный для собак	гр		10,00
Приготовление кормов из различных продуктов	Крупа овсяная	кг		1,30
	Лакомство для собак	шт		2,00
Типовые методы и способы устройства будки и оборудования вольеров	Линейка	шт		1,00
	Мультикан-4	доза		0,32
	Мясо говядина	кг		0,80
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Раствор антисептический	флакон		2,60
	Спрей для чистки зубов	шт		0,16
	Шампунь	шт		0,16
	Шприц одноразовый	шт		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	IPO-костюм	шт	2	0,10
	Апортировочный предмет	шт	1	1,00
Определение породы собак	Атлас пород собак	шт	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Составление проекта вольеров для группового размещения собак.	Будка	шт	8	0,10
	Барьер для спорта с собаками разборный	шт	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03

	Защитный рукав	шт	1	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25

Расчёт экономической эффективности рационов при различных типах кормления.	Калькулятор	шт	8	1,00
	Карабин	шт	3	1,00
	Кликкер для дрессировки	шт	2	0,20
Организация дрессировки собак	Костюм для дрессировки собак «Полная защита»	шт	4	0,20
	Когтерез	шт	3	0,16
Оформление документации по кинологии	Компьютер	шт	4	0,10
	Летающая тарелка	шт	1	0,20
Моделирование прически и одежды для собак	Линейка закройщика	шт	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Машинка для стрижки собак	шт	3	0,16
Моделирование прически и одежды для собак	Мерная лента	шт	6	1,00
Построение методов селекции собак	Макет "Строение молекулы ДНК"	шт	3	0,50
	Миска металлическая на резинке	шт	5	1,00
Оформление документации по кинологии	МФУ	шт	4	0,10
Организация дрессировки собак	Набор для дрессировки «Препятствие для собак»	шт	3	0,10
Организация дрессировки собак	Набор для дрессировки «Бум»	шт	3	0,10
	Намордник	шт	2	1,00
Моделирование прически и одежды для собак	Ножницы	шт	5	1,00
	Ошейник кожаный	шт	3	1,00
	Ошейник строгий с кожаной вставкой	шт	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пластиковая защита для рукава	шт	2	0,20
	Поводок кожаный	шт	2	1,00
	Поисковый поводок	шт	3	0,50
Организация дрессировки собак	Поясная сумка для дрессировки собак	шт	4	0,50
	Ринговка	шт	5	0,30
Организация дрессировки собак	Рукав жесткий	шт	3	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Свисток для собак пластмассовый	шт	3	0,30
Организация дрессировки собак	Снаряд для дрессировки «Качели»	шт	3	0,10
	Спецодежда	комплект	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Укрытие для фигуранта 3 стенки	шт	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цепь металлическая	шт	3	1,00
		Шлейка из тесьмы	шт	5	0,30
		Щётка-рукавичка	шт	1	0,50
		Щипцы татуировочные универсальные	шт	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
	Организация дрессировки собак	Электронный ошейник	шт	10	0,10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к приказу министерства
образования
Самарской области
от19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
38.01.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	Оперативный учет хозяйственной деятельности организации Анализ данных производственных программ, планов - графиков, нормативов производственного процесса Диагностика и мониторинг нарушений хода производственного процесса	GSM-GPRS модуль с USB интерфейсом	шт.		1,00
		Бумага	пачка		3,00
		Звуковая карта	шт.		0,50
		Клей-карандаш	шт.		2,00
		Контроллер полиэкранного изображения 3*3	шт.		0,10
		Папка архивации документов	шт.		1,20
		Патч-корд	шт.		0,50
		Провод принтера	шт.		0,50

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Рабочая тетрадь	шт.		3,00
	Ручка шариковая	шт.		10,00
	Силовой кабель	шт.		0,50
	Скобы для степлера настольного	упаковка		2,00
	Скобы для степлера ручного	упаковка		20,00
	Файл	упаковка		2,00
	Чистящие салфетки для мониторов	упаковка		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дырокол	шт.	2	0,30
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Калькулятор	шт.	2	0,71
	Картридж	шт.	3	1,00
	Клавиатура	шт.	4	0,50
	Кронштейн для монитора 3*3	шт.	5	0,50
	Линейка	шт.	5	1,00
	Ножницы	шт.	5	0,30
	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Монитор	шт.	4	0,05
	Монитор кронштейного крепления	шт.	5	0,01
	Мышь оптическая	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	5	0,50
	Силовой кабель	шт.	5	0,50
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Степлер настольный	шт.	3	0,06
	Степлер ручной	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25

	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Учебное пособие на диске CD	шт.	3	5,00
		Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Флеш-накопитель	шт.	3	2,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.01.02 Продавец, контролер-кассир	Эксплуатация различных средств измерений	Безалкогольные напитки в ассортименте	шт.		5,00
		Бланки расходного	шт.		6,00
	Эксплуатация контрольно-кассовых машин	Мясокопчености в ассортименте	кг		0,20
	Эксплуатация подъемно-транспортного оборудования	Офисная бумага	пачка		1,00
	Эксплуатация механического оборудования	Пакеты целофановые	рулон		0,50
	Эксплуатация фасовочного оборудования	Перчатки одноразовые	рулон		0,50
	Эксплуатация упаковочного оборудования	Пищевые концентраты в ассортименте	шт.		2,00
	Работа с кредитными картами	Плодоовощные консервы в ассортименте	шт.		2,00
	Работа с денежными купюрами и разменной монетой	Плоды в ассортименте	кг		0,50
	Учет товаров и отчетность	Пломбы	шт.		2,00

Расшифровка штрих-кодовых технологий	Приправы в ассортименте	шт.		5,00
Оформление покупюрной описи и приходного кассового ордера	Пряности в ассортименте	шт.		5,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Подготовка товаров к продаже	Резинка банковская	шт.		10,00
	Рыбные консервы в ассортименте	шт.		2,00
	Рыбные товары в ассортименте	кг		0,50
	Сахар	кг		0,04
	Скобы для степлера	упаковка		1,00
	Соль поваренная	кг		0,05
	Сыры в ассортименте	кг		0,10
	Термоусадочная пленка	рулон		2,00
	Тонер для заправки принтера	шт.		0,50
	Упаковочная бумага	рулон		1,00
	Фруктово-ягодные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,10
	Хлебобулочные товары в ассортименте	кг		0,20
	Чай в ассортименте	кг		0,05
	Чековая лента	рулон		2,00
	Шоколад в ассортименте	кг		0,10
	Этикетки товаров	шт.		10,00
	Яйца	шт.		2,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бижутерия	шт.	5	0,20
	Весы электронные торговые	шт.	3	0,50
	Вешалка	шт.	5	5,00
	Галантерейные товары в ассортименте	шт.	5	10,00
	Гладильная доска	шт.	3	0,10
	Головной убор	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Доска разделочная	шт.	5	3,00
	Жесткий метр	шт.	5	0,50
	Инвентарная корзина	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	5	1,00
	Керамические товары в ассортименте	шт.	5	3,00
	Кольцемер	шт.	5	0,50
	Контрольно-кассовая машина	шт.	5	0,50
	Лупа	шт.	5	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Металло-хозяйственные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
	Мягкий метр	шт.	1	1,00
	Ножи	шт.	5	1,00
	Ножницы	шт.	5	0,50
	Обувные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
	Овоскоп	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Парфюмерно-косметические товары в ассортименте	шт.	1	8,00
	Пушно-меховые товары в ассортименте	шт.	5	3,00
	Пылесос	шт.	5	0,50
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сканер для считывания штрих-кода	шт.	5	0,50
	Совок	шт.	5	1,00
	Спецодежда	шт.	3	1,00

	Стеклянные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
	Степлер	шт.	5	0,50
	Сувениры и товары художественных промыслов	шт.	5	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Терминал сбора данных	шт.	5	0,50
	Ткань в ассортименте	м	5	3,00
	Товары бытовой химии в ассортименте	шт.	1	5,00
	Товары культурно-бытового назначения	шт.	5	5,00
	Трикотажные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
	Утюг	шт.	3	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Швейные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
		Электротовары	шт.	5	2,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Ювелирные товары. Часы	шт.	5	2,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет(по отраслям)	Освоение должности служащего 23369 Кассир	Антисептик	шт		1,00
		Бумага	пачка		3,00

Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности	Зажим для бумаг	шт		1,00
	Кабель	шт.		0,20
Выполнение заданий на практических занятиях по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, при прохождении учебных и производственных практик	Карандаш	шт.		1,00
	Клей-карандаш	шт.		1,00
	Корректирующая жидкость	шт.		1,00
	Лампа для проектора	шт.		0,20
	Ластик	шт.		1,00
Выполнение заданий на практических занятиях по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, при прохождении учебных и производственных практик	Линейка	шт		1,00
Освоение должности служащего 23369 Кассир	Маска одноразовая	шт		2,00
Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации	Ножницы	шт		1,00
	Папка	шт.		10,00
Составление и использование бухгалтерской отчетности	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации	Ручка	шт.		1,00
Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности	Скобы для степлера	шт		1,00
Осуществление налогового учета и налогового планирования в организации	Скрепки	уп		1,00
Освоение должности служащего 23369 Кассир	Салфетки влажные	шт		1,00
Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	Тонер для заправки картриджей	шт.		1,00
Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации	Точилка	шт		1,00
Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации	Файл	шт.		100,00
Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	IP-камера	шт.	5	0,20
	Wi-Fi-роутер	шт.	5	0,20
Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета активов организации	Антистеплер	шт	5	1,00
	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Видеокарта	шт.	3	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Демонстрационный материал	шт.	3	0,30
	Детектор валют	шт.	5	0,10
	Дырокол	шт.	3	0,08
	Интерактивное устройство	шт.	3	0,08
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	3	1,00
	Картридж	шт.	3	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,15
	Комплект информационных плакатов	шт.	3	0,12
	Комплект электронных плакатов	шт.	3	0,12
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Контрольно-кассовая машина	шт.	5	0,10
	Корзина для мусора	шт.	3	0,04
	Кронштейн для проектора	шт.	3	0,20
	Кронштейн для экрана	шт.	3	0,20
	Кулер	шт.	3	0,30
Подготовка и проведение квалификационных экзаменов по профессиональным модулям	Лампа настольная	шт	5	1,00
	Лотки для бумаг	шт.	3	0,20

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Модуль памяти	шт.	3	0,30
	Монитор	шт.	4	0,30
	Мультимедиа проектор	шт.	3	0,30
	Мышь	шт.	2	0,08
	Ноутбук	шт.	5	0,20

	Органайзеры для канцтоваров	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плакат	шт.	3	0,30
	Плата	шт.	2	0,30
Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности	Подставка для канцелярских принадлежностей	шт	5	0,20
Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации	ПО для офисной работы	шт	1	1,00

Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации	ПО для открытия файлов .pdf	шт	1	0,03
	ПО 1С:Бухгалтерия	АРМ	1	1,00
	ПО Антивирус	шт.	1	0,06
	ПО Архиватор	шт.	1	0,03
	Принтер	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Системный блок	шт.	3	0,30
Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности	Система для автоматизированного ведения бухгалтерского и налогового учета и составления отчетности	шт	1	1,00

	Сканер	шт.	5	0,10
Составление и использование бухгалтерской (финансовой) отчетности	Степлер	шт	1	1,00
Ведение бухгалтерского учета источников формирования активов, выполнение работ по инвентаризации активов и финансовых обязательств организации	Справочно-правовая система	шт	1	1,00
	Стул офисный	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Учебное пособие	шт.	3	10,00
	Флеш - накопитель	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.02 Страховое дело (по отраслям)		Бумага	пачка		1,00
		Дырокол	шт.		0,50
		Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
		Кабель питания	шт.		0,50
		Карандаш	шт.		4,00
		Клей-карандаш	шт.		1,00

Реализация различных технологий розничных продаж в страховании Организация продаж страховых продуктов Сопровождение договоров страхования (определение страховой стоимости и премии) Оформление и сопровождение страхового случая (оценка страхового ущерба,урегулирование убытков)	Коврик	шт.		0,08
	Ластик	шт.		4,00
	Папка архивации документов	шт.		1,00
	Папка скоросшиватель	шт.		6,00
Заполнение первичных документов по экономической деятельности организации	Папки перфорированные	упаковка		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручка	шт.		4,00
	Салфетки влажные для компьютеров и оргтехники	упаковка		1,00
	Сетевой кабель	шт.		0,50
	Скобы для степлера настольного	упаковка		1,00
	Скобы для степлера ручного	упаковка		2,00
	Тонер для принтера	кг		0,40
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диск 1С: Бухгалтерия	шт.	1	0,06
	Диск Касперский	шт.	1	0,12
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	3	0,15
	Картридж	шт.	3	0,16
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Линейка	шт.	5	1,00
	Ножницы	шт.	5	0,50

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
		Монитор	шт.	5	0,50
		Мышь	шт.	3	0,50
		Обучающее программное обеспечение	шт.	1	0,50

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Системный блок	шт.	5	0,50
		Степлер настольный	шт.	3	0,50
		Степлер ручной	шт.	3	0,50
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Флеш - накопитель	шт.	3	0,50
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10

	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.03 Операционная деятельность в логистике		Бумага	пачка		4,00
		Диск CD-R, CD-RW, DVD	шт.		2,00
		Журнал регистрации	шт.		0,10
		Клей-карандаш	шт.		2,00
		Папка архивации документов	шт.		1,00
		Папка с зажимом	шт.		1,00
	Планирование и организация логистического процесса в организациях	Папка-скоросшиватель	шт.		4,00
	Документационное обеспечение логистических процессов	Патч-корд	шт.		0,50

Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	Провод принтера	шт.		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	Ручка шариковая	шт.		10,00
Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	Силовой кабель	шт.		0,50
Оптимизация ресурсов организаций	Скобы для степлера настольного	упаковка		2,00
Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	Скобы для степлера ручного	упаковка		10,00
Основы управления логистическими процессами в закупках, производств	Текстовыделитель	шт.		3,00
	Файл	упаковка		2,00
	Чистящие салфетки для мониторов	упаковка		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дырокол	шт.	2	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	0,50
	Источник бесперебойного питания	шт.	2	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	2	1,00
	Картридж	шт.	1	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Коврик	шт.	1	0,50

	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Лаборатория	шт.	3	0,20
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
		Линейка	шт.	3	2,00
		Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Монитор	шт.	4	0,50
	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,04
	Мышь	шт.	2	0,50
	Ножницы	шт.	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плакат демонстрационный	шт.	3	0,30
	Планшет информационный	шт.	3	0,08
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Системный блок	шт.	4	0,50
	Спецодежда	шт.	2	2,00
	Стенд	шт.	3	0,30
	Степлер настольный	шт.	2	0,10
	Степлер ручной	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Учебное пособие	шт.	3	0,30
	Учебное пособие на электронном носителе	шт.	2	0,50

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Флеш-накопитель	шт.	2	2,00
		Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

38.02.04 Коммерция (по отраслям)	Эксплуатация различных средств измерений	Бараночные и сухарные изделия в ассортименте	кг		0,50
	Эксплуатация контрольно-кассо-вых машин	Безалкогольные напитки в ассортименте	шт.		5,00
	Подготовка товаров к продаже	Бланк документа	шт.		60,00
		Бумага	пачка		2,00
	Печатание чеков	Бумажный конверт формата А4	шт.		1,00
	Оформление книги кассира-операциониста	Вареные колбасные изделия в ассортименте	кг		0,50
		Восточные сладости	кг		0,50
		Грибы в ассортименте	кг		0,50
	Эксплуатация оборудования: подъемно-транспортного, механического, фасовочно-упаковочного	Диетические кисло-молочные продукты в ассортименте	л		1,00
	Оценка качества товаров	Диск CD-R, CD-RW, DVD	шт.		3,00
		Журнал кассира-операциониста	шт.		1,00
		Зубная паста	шт.		1,00
	Учет товаров и отчетность	Икра рыбная в ассортименте	кг		0,25
		Ирис	кг		0,50
	Подготовка товаров к продаже	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
		Кабель питания	шт.		0,50
		Карандаш	шт.		1,00
	Работа с денежными купюрами и разменной монетой, кредитными картами	Карамель в ассортименте	кг		0,50
		Кассовая книга	шт.		1,00

Оформление финансовых документов	Кисло-молочные продукты в ассортименте	кг		0,50
	Клей-карандаш	шт.		1,00
Приемка товаров по количеству и качеству	Колпачки для разъемов	шт.		1,00
	Контейнер для продуктов	шт.		10,00
Расчет заработной платы, экономических показателей деятельности подразделений организации	Конфеты, драже в ассортименте	кг		0,10
	Копченые колбасы в ассортименте	кг		0,50
	Кофе в ассортименте	кг		0,50
	Крахмал	пачка		0,10
	Крем	шт.		1,00
	Крупа геркулес	пачка		0,10
	Крупа гороховая	кг		0,04
	Крупа гречневая	кг		0,04
	Крупа кукурузная	кг		0,04
	Крупа манная	кг		0,04
	Крупа перловая	кг		0,04
	Крупа рисовая	кг		0,04
	Крупа ячневая	кг		0,04
	Ластик	шт.		1,00
	Лента для упаковки	рулон		1,00
	Лосьон	шт.		0,50
	Майонез	шт.		0,50
	Макаронные изделия	кг		0,16
	Масло растительное в ассортименте	шт.		1,00
	Молочные консервы в ассортименте	кг		0,50
	Мука в/с	кг		0,04

	Мучные кондитерские изделия в ассортименте	кг		1,00
	Мясные консервы	кг		0,50
	Мясные копчености в ассортименте	кг		0,50
	Мясо домашней птицы и пернатой дичи в ассортименте	кг		0,50
	Мясо убойных животных	кг		0,50
	Набор маркеров 4 цвета	шт.		1,00
	Набор скоб для степлера 24/6	пачка		1,00
	Овощи в ассортименте	кг		0,50
	Патч-корды 1,5 м	шт.		1,00
	Пищевые жиры в ассортименте	кг		1,00
	Пищевые концентраты в ассортименте	шт.		2,00
	Плодоовощные консервы в ассортименте	кг		0,50
	Плоды в ассортименте	кг		0,50
	Пломбы	шт.		2,00
	Полукопченые колбасные изделия в ассортименте	кг		0,50
	Приправы в ассортименте	кг		0,30
	Пряности в ассортименте	кг		0,30
Оказание первой медико-санитарной	Покрывало спасательное	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной	Респиратор	шт		2,00
	Разъемы	у п. 100 шт..		3,00
	Резинка банковская	шт.		10,00
	Ручка	шт.		1,00
	Рыбные консервы в ассортименте	кг		0,50

	Рыбные товары в ассортименте	кг		0,50
	Салфетки бумажные	шт.		1,00
	Салфетки влажные для компьютеров и оргтехники	упаковка		1,00
	Сахар-песок	кг		0,04
	Сетевой кабель	шт.		0,50
	Скотч	шт.		1,00
	Скотч армированный	шт.		1,00
	Скотч бумажный	шт.		1,00
	Скотч двусторонний 3М	шт.		0,40
	Сменный блок бумаги для флип-чарта	шт.		1,00
	Сок в ассортименте	л		1,00
	Соль	кг		0,04
	Стиральный порошок	шт.		1,00
Определения показателей качества товаров	Стекло предметное	набор		1,00
Определения показателей качества товаров	Стеклянные палочки для перемешивания, 220 мм	шт.		25,00
	Сухие молочные смеси	кг		0,50
	Сыры в ассортименте	кг		0,50
	Термоусадочная пленка	рулон		2,00
	Товары бытовой химии в ассортименте	шт.		5,00
	Тонер для принтера	кг		0,40
	Туалетная вода	шт.		0,50
	Упаковочная бумага	рулон		1,00
	Файл канцелярский	шт.		1,00
Определения показателей качества товаров	Фильтровальная бумага	упаковка		2,00
	Флеш - накопитель	шт.		1,00

	Фруктово-ягодные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,50
	Халва	кг		0,50
	Хлебобулочные изделия в ассортименте	кг		0,50
Определения показателей качества товаров	Цилиндр стеклянный	шт.		6,00
	Чай в ассортименте	кг		0,50
	Чековая лента	рулон		2,00
	Шоколад в ассортименте	кг		0,50
	Ягоды в ассортименте	кг		0,50
	Яйца	шт.		2,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Активный акустический монитор	шт.	5	0,04
	Антистеплер (расшиватель)	шт.	3	1,00
	Аптечка	шт.	1	0,04
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Бижутерия	шт.	5	0,20
	Блок для флип-чарта	шт.	1	0,50

	Весы электронные торговые	шт.	3	0,50
	Вешалка	шт.	5	5,00
	Внешний жесткий диск	шт.	5	0,04
	Галантерейные товары	шт.	5	4,00
	Гладильная доска	шт.	3	0,10
	Головной убор	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Емкость для хранения реактивов	шт.	2	0,50
	Жесткий метр	шт.	5	0,50
	Заварочный чайник	шт.	5	0,50
	Игрушки в ассортименте	шт.	5	2,00
	Интерактивное устройство	шт.	3	0,08
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кабель сетевой	бухта	3	0,40

	Калькулятор	шт.	3	1,00
	Картридж	шт.	3	0,20
	Керамические бытовые товары	шт.	5	2,00
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Колба	шт.	2	0,50
	Кольцемер	шт.	5	0,50
	Коммутатор	шт.	3	0,04
	Комплект информационных плакатов	шт.	3	0,12
	Комплект магнитов к флипчарту	комплект	3	0,04
	Комплект реактивов	шт.	2	0,50
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт..	3	0,40
	Комплект электронных плакатов	шт.	3	0,12
	Компьютер в комплекте	шт..	5	0,20
	Компьютерный стул	шт.	5	0,40
	Консервный нож	шт.	2	0,50
	Контрольно-кассовая машина	шт.	5	0,50
	Короткофокусный проектор	шт.	5	0,04
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторное стекло	шт.	2	0,50
	Лабораторный комплекс	шт..	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Линейка	шт.	3	1,00
	Ложки различные	шт.	5	0,50
	Лупа	шт.	5	0,50

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манекен	шт.	5	0,20
	Маркеры для флипп-чарта	шт.	1	1,00
	Металлохозяйственные товары	шт.	5	5,00
	Микрофон	шт.	5	0,04

	Монитор	шт.	5	0,50
	Мраморная ступка	шт.	2	0,50
	Мышь	шт.	3	0,50
	Мягкий метр	шт.	3	1,00
	Набор ножей	шт.	5	0,20
Определения показателей качества товаров	Набор ареометров	шт.	5	2,00
	Напольная стойка для двух LCD-мониторов	шт.	5	0,04
	Напольный вентилятор	шт.	5	0,04
	Настольная лампа с креплением к столу	шт.	5	0,40
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Обувные товары	шт.	5	1,00
	Овоскоп	шт.	2	1,00
	Операционная система Windows Server	шт.	3	0,04
	Офисный стол	шт.	5	0,40
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Папка-конверт на кнопке А4	шт.	3	1,00
	Парфюмерно-косметические товары в ассортименте	шт.	1	8,00
	Пестик мраморный	шт.	2	0,50
	Пилот-удлинитель	шт.	5	0,40
	Пластиковый контейнер	шт.	5	10,00
	Пломбир	шт.	5	0,50
	ПО 1 С. Предприятие	лицензия	1	0,40
	ПО для резервного копирования	шт.	3	0,04
	Программное обеспечение	шт.	3	0,04
	ПО для управления версиями	шт.	3	0,04
	Подставка держатель для бумаги с креплением к столу	шт.	5	0,40
	Принтер лазерный	шт.	5	0,04
	Пробирка	шт.	2	0,50
	Программное обеспечение	шт.	1	0,50
	Проектор	шт.	3	0,04
	Пушно-меховые товары	шт.	5	5,00
	Разделочная доска	шт.	2	0,50
Определения показателей качества товаров	Рефрактометр	шт.	10	2,00

Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сервер	шт.	5	0,04
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Сканер для считывания штрих-кода	шт.	5	0,50
	Совок	шт.	5	1,00
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Сплиттер	шт.	5	0,08
	Стакан	шт.	5	0,50
	Стеклянные бытовые товары	шт.	5	2,00
	Степлер	шт.	3	0,50
	Стойка для акустического монитора	шт.	5	0,04
	Сувениры и товары художественных промыслов	шт.	5	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Тарелка	шт.	5	0,50
	Текстильные товары	м	5	4,00
Определения показателей качества товаров	Термальный принтер этикеток	шт.	5	4,00
	Тигель	шт.	2	0,50
	Ткань в ассортименте	м	5	3,00
	Товары культурно-бытового назначения	шт.	5	5,00
	Точилка для карандашей механическая	шт.	3	1,00
	Трикотажные изделия	шт.	5	2,00
	Утюг	шт.	3	0,10
	Учебное пособие		3	10,00
	Флип-чарт	шт.	5	0,04
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10

	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Цифровой таймер	шт.	5	0,04
		Швейные изделия	шт.	5	1,00
		Школьно-письменные и канцелярские товары	шт.	5	5,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт..	3	0,04
		Электронные часы	шт.	5	0,04
		Электротовары	шт.	5	2,00
		Ювелирные товары. Часы	шт.	5	2,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских	Анализ ассортимента круп: исследование качества,определение товарного вида	PFF2 Маска	шт.		5

товаров

Органолептическая оценка качества хлеба и хлебобулочных изделий	Бараночные и сухарные изделия	кг		0,50
Исследование ассортимента и оценка качества макаронных				
Органолептическая оценка качества бараночных и сухарных изделий	Бахилы	уп.		6
Оценка качества муки, диагностирование дефектов	Безалкогольные напитки в ассортименте	кг		1,00
	Беруши	шт.		3
	Бумага	пачка		1,00
Исследование ассортимента и органолептическая оценка сухарей, соломки, хрустящих хлебцев	Бюгель для малярных валиков	шт.		8
	Вареные колбасные изделия в ассортименте	кг		0,50
Оценка качества плодов и ягод, диагностирование плодов и ягод	Восточные сладости	кг		0,30
Исследование ассортимента и оценка качества фруктово-ягод-ных кондитерских изделий	Грибы в ассортименте	кг		0,50
Распознавание видов сахара	ДВП	лист		2
Органолептическая оценка качества мучных кондитерских изделий	Диетические кисломолочные продукты в ассортименте	кг		1,00
Исследование ассортимента и органолептическая оценка кофе	Диск	шт.		3,00
Определение товарного сорта чая	Заменители сахара, сахар-песок, сахар рафинад в ассортименте	кг		0,02
Исследование ассортимента и органолептическая оценка качества вкусовых товаров	Защитные очки	шт.		4

	Зубочистки	упаковка		0,50
	Икра рыбная в ассортименте	кг		0,25
Анализ ассортимента круп: исследование качества,определение товарного вида	Ирис, драже в ассортименте	кг		0,50
	Кабель (экранированная витая пара)	м		10,00
	Кабель питания	шт.		0,50
	Кабельные стяжки прозрачные (уп. - 100 шт)	уп.		2
	Канцелярский нож	шт.		2
Оценка качества пищевых концентратов	Карамель в ассортименте	кг		0,50
Исследование ассортимента и органолептическая оценка овощей	Кисломолочные продукты в ассортименте	кг		1,00
Идентификация конфет и драже,оценка качества	Конфеты в ассортименте	кг		0,50
Анализ ассортимента приправ: исследование качества, определение товарного вида	Копченые колбасы в ассортименте	кг		0,50
Распознование видов шоколада и какао-порошка	Кофе в ассортименте	кг		0,50
Оценка ассортимента карамели: исследование качества, определение товарного вида	Краски (черная, синея, красная, белая, желтая, зеленая)	литр		6
	Крупа в ассортименте	кг		0,50

Анализ ассортимента и оценка качества безалкогольных напитков	Кювета для краски	шт.		8
	Лезвия для канцелярского ножа	шт.		5
	Леска 0,3 мм.	шт.		2
	Леска 1 мм.	шт.		2
Оценка качества мяса домашней птицы	Майонез	кг		0,50
	Макаронные изделия в ассортименте	кг		0,50
Исследование ассортимента и оценка качества копченостей из мяса и колбас по органолептиче-ским показателям	Малярный скотч	шт.		6
Анализ ассортимента конфет: исследование качества, определение товарного вида	Молочные консервы в ассортименте	кг		0,50
	Мороженое в ассортименте	кг		0,30
Распознавание видов пряностей	Мука в ассортименте	кг		0,30
	Мучные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,50
Исследование ассортимента и оценка качества мороженого	Мясные консервы в ассортименте	кг		0,12
Оценка качества диетических кисломолочных продуктов по органолепическим показателям на соответствие стандартам	Мясные копчености в ассортименте	кг		0,50

Расчет заработной платы, экономических показателей деятельности подразделений организации	Мясо домашней птицы	кг		1,00
	Мясо убойных животных	кг		1,00
Идентификация и оценка качества животных топленых жиров, маргаринов, масла Исследование ассортимента и оценка качества вареных колбасных изделий	Набор защитной одежды	шт.		2
	Овощи в ассортименте	кг		1,00
Исследование ассортимента и оценка качества полукопченых колбасных изделий	Одноразовая посуда и приборы в ассортименте	шт.		10,00
	Оракал (клеящая бумага)	метр		4
	Перчатки хлопчатобумажные с ПВХ	пара		3
Органолепритечкая оценка качества молочных товаров	Пищевые жиры в ассортименте	кг		0,50
Анализ ассортимента сыров, оценка качества, сорта, определение товарного вида, диагностирование дефектов	Пищевые концентраты	кг		0,30
Оценка качества кисломолочных продуктов по органолепическим показателям на соответствие	Плодоовощные консервы в ассортименте	кг		1,00
Оценка свежести мяса убойных животных	Плоды и ягоды в ассортименте	кг		0,50

Анализ ассортимента и органолептическая оценка качества пищевых жиров	Поваренная соль в ассортименте	кг		0,20
Анализ ассортимента и органолептическая оценка качества молочных консервов	Полукопченые колбасные изделия в ассортименте	кг		0,50
Определение вида и категории яиц, диагностика дефектов и расшифровка маркировки	Приправы в ассортименте	кг		0,30
	Пряности в ассортименте	кг		0,30
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Органолептическая оценка качества плодоовощных консервов	Ракель	шт.		2
	Растительные масла в ассортименте	кг		0,50
Исследование асортимента и органолептическая оценка рыбной икры	Резиновые перчатки	пара		4
Органолептическая оценка качества рыбных товаров	Рыба вяленая в ассортименте	кг		0,20
Органолептическая оценка качества рыбы	Рыба мороженая в ассортименте	кг		0,50
	Рыба соленая в ассортименте	кг		0,50
	Рыба сушеная в ассортименте	кг		0,20
	Рыбные консервы в ассортименте	кг		1,00

	Салфетки бумажные	шт.		1,00
	Салфетки влажные для компьютеров и оргтехники	упаковка		1,00
	Сетевой кабель	шт.		0,50
	Скотч Tesa	шт.		6
	Сок в ассортименте	л		1,00
	Соломка, хрустящие хлебцы в ассортименте	кг		0,30
Определения показателей качества товаров	Стекло предметное	набор		1,00
Определения показателей качества товаров	Стеклянные палочки для перемешивания, 220 мм	шт.		25,00
	Сухие молочные смеси	кг		0,50
	Сыры в ассортименте	кг		0,50
	Тонер для принтера	кг		0,40
	Уровень с двумя глазками	шт.		2
	Фруктово-ягодные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,50
Определения показателей качества товаров	Фильтровальная бумага	упаковка		2,00
	Халва в ассортименте	кг		0,30
	Хлебобулочные изделия в ассортименте	кг		0,50
Определения показателей качества товаров	Цилиндр стеклянный	шт.		6,00
	Чай в ассортименте	кг		0,50
	Шоколад и какао-порошок в ассортименте	кг		0,30
	Яйцо в ассортименте	шт.		1,00

	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
	Ареометр	шт.	5	2,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Галантерейные товары	шт.	5	4,00
	Головной убор	шт.	5	0,20

	Емкость для хранения реактивов	шт.	2	0,50
	Жесткий метр	шт.	5	0,50
	Заварочный чайник	шт.	5	0,50
	Игрушки в ассортименте	шт.	5	2,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	10	1,00
	Картридж	шт.	3	0,20
	Керамические бытовые товары	шт.	5	2,00
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Колба	шт.	2	0,50
	Кольцемер	шт.	5	0,50
	Комплект реактивов	шт.	2	0,50
	Консервный нож	шт.	2	0,50
	Контейнеры для хранения	шт.	5	4,00
	Лабораторное стекло	шт.	2	0,50
	Линейка	шт.	3	1,00
	Ложки различные	шт.	5	0,50
	Лупа	шт.	5	0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10

Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Манекен	шт.	5	0,20
	Металлохозяйственные товары	шт.	5	5,00
	Монитор	шт.	5	0,50
	Мраморная ступка	шт.	2	0,50
	Мышь	шт.	3	0,50
	Мягкий метр	шт.	3	1,00
	Нож	шт.	5	0,50
Определения показателей качества товаров	Набор ареометров	шт.	5	2,00
	Обувные товары	шт.	5	1,00
	Овоскоп	шт.	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25

Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Пестик мраморный	шт.	2	0,50
	Пластиковый контейнер	шт.	5	10,00
	Пломба	шт.	2	0,20
	ПО Справочно-информационная система	шт.	1	0,02
	Пробирка	шт.	2	0,50
	Программное обеспечение	шт.	1	0,02
	Пушно-меховые товары	шт.	5	5,00
	Разделочная доска	шт.	2	0,50
Определения показателей качества товаров	Рефрактометр	шт.	10	2,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,50
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Стакан	шт.	5	0,50
	Стеклянные бытовые товары	шт.	5	2,00
	Столовый нож	шт.	2	0,50
	Тарелка	шт.	5	0,50
Определения показателей качества товаров	Термальный принтер этикеток	шт.	5	4,00
	Текстильные товары	м	5	4,00
	Тигель	шт.	2	0,50
	Товары культурно-бытового назначения	шт.	5	5,00
	Трикотажные изделия	шт.	5	2,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Флеш - накопитель	шт.	3	0,50
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Швейные изделия	шт.	5	1,00
	Школьно-письменные и канцелярские товары	шт.	5	5,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Ювелирные товары	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.06 Финансы	Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского	Бумага	пачка		2,00
		Диск	шт.		1,00
	Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	Кабель	шт.		0,20
	Составление и использование бухгалтерской отчетности	Клей-карандаш	шт.		1,00
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Коврик	шт.		0,08
	Участие в управлении финансами организаций и осуществление финансовых операций	Корректирующая жидкость	шт.		1,00
	Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств	Лампа для проектора	шт.		0,20

	Осуществление налогового учета и налогового планирования в организации	Ластик	шт.		1,00
	Участие в организации и осуществлении финансового контроля	Папки-регистры	шт.		0,50
	Ведение расчетов с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Скоросшиватель	шт.		0,40
		Скрепки	уп		0,20
		Тонер для заправки	шт.		1,00
		Файлы	пачка		0,50
		Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0,20
		Фотобумага	пачка		0,20
		Цветная бумага	пачка		0,40
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		IP-камера	шт.	5	0,20
		Wi-Fi-роутер	шт.	5	0,20
		Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	3	0,20

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дырокол	шт.	3	0,08
	Интерактивное устройство	шт.	3	0,08
	Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	3	1,00
	Картридж	шт.	3	0,16
	Клавиатура	шт.	3	0,08

		Комплект информационных плакатов	шт.	3	0,12
		Комплект электронных плакатов	шт.	3	0,12
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Корзина для мусора	шт.	3	0,04
		Кронштейн для проектора	шт.	3	0,20
		Кронштейн для экрана	шт.	3	0,20
		Лотки для бумаг	шт.	3	0,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25

	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Монитор	шт.	5	0,20
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,20
	Мышь	шт.	2	0,08
	Ноутбук	шт.	5	0,20
	Органайзеры для канцтоваров	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	ПО 1С бухгалтерия	шт.	1	0,03
	ПО 1С:Бухгалтерия	АРМ	1	1,00
	ПО Антивирус	шт.	1	0,06
	Принтер	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Сканер	шт.	5	0,10
	Степлер	шт.	3	0,20
	Стул офисный	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Учебное пособие	шт.	3	10,00

	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Флеш-карта	шт.	3	1,00
		Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.07 Банковское дело		Бумага	пачка		1,00

дело

	Кабель	шт.		0,20
	Клавиатура	шт.		0,08
Ведение расчетных операций	Клей-карандаш	шт.		1,00
Осуществление кредитных операций	Корректирующая жидкость	шт.		1,00
	Лампа для проектора	шт.		0,20
Освоение должности служащего 20002 Агент банка	Ластик	шт.		1,00
	Мышь оптическая	шт.		0,08
	Печка для принтера/МФУ	шт.		0,20
	Провод USB	шт.		0,33
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручка шариковая	шт.		10,00
	Скрепки	уп		0,20
	Текстовыделитель	шт.		3,00
	Тонер дя заправки картриджа	шт.		1,00
	Файл	упаковка		1,00
	Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.		0,20
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Wi-Fi-роутер	шт.	5	0,20

	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	3	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Детектор	шт.	3	0,03
	Диск «1С: Бухгалтерия»	шт.	1	0,03
	Диск Лицензия банка	шт.	1	0,02
	Дырокол	шт.	3	0,08
	Инкассаторская сумка	шт.	3	0,20

	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,50
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	2	0,50
	Кассовый аппарат	шт.	2	0,04
	Картридж	шт.	3	0,16
	Корзина для мусора	шт.	3	0,04
	Кронштейн для проектора	шт.	3	0,20
	Кронштейн для экрана	шт.	3	0,20
	Линейка	шт.	3	2,00
	Лотки для бумаг	шт.	3	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	М ногофункционал ьное устройство	шт.	5	0,20
	Монитор	шт.	5	0,20
	Мультимедиа проектор	шт.	5	0,20
	Ноутбук	шт.	5	0,20
	Обучающее программное обеспечение	шт.	1	0,12
	Органайзеры для канцтоваров	шт.	3	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плакат демонстрационный	шт.	3	0,30
	ПО «Информационный справочник»	шт.	1	0,03
	ПО «Консультант Плюс»	шт.	1	0,03
	ПО Антивирус	шт.	1	0,06
	Принтер	шт.	5	0,10
	Просмотровый детектор	шт	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Системный блок	шт.	3	0,30
	Сканер	шт.	5	0,10
	Спецодежда	шт.	2	1,00
	Стул офисный	шт.	3	1,00
	Счетчик банкнот	шт.	3	0,03

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Учебное пособие на CD	шт.	1	0,53
	Флеш-карта	шт.	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
		Экран	шт.	5	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.02.08 Торговое дело	Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Бакалейные изделия в ассортименте	кг		0,30
	Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Бараночные и сухарные изделия в ассортименте	кг		0,30
	Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Безалкогольные напитки в ассортименте	шт.		2,00
	Организация и осуществление торговой деятельности	Бумага	пачка		1,00
	Организация и осуществление торговой деятельности	Бумага для флипчартов	комплект		1,00
	Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Вареные колбасные изделия в ассортименте	кг		0,30

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Восточные сладости	кг		0,30
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Грибы в ассортименте	кг		0,20
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Диетические кисло-молочные продукты в ассортименте	л		0,20
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Журнал кассира-операциониста	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Икра рыбная в ассортименте	кг		0,20
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Карамель, дражже, конфеты в ассортименте	кг		0,50
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Карандаш	шт.		1,00
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Кассовая книга	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Кисло-молочные продукты в ассортименте	кг		0,20

Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Клей-карандаш	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Контейнер для продуктов	шт.		5,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Копченые колбасы в ассортименте	кг		0,30
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Ластик	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Масло растительное в ассортименте	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Молочные консервы в ассортименте	кг		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Мучные кондитерские изделия в ассортименте	кг		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Мясные консервы	кг		0,50

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Мясные копчености в ассортименте	кг		0,50
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Набор маркеров 4 цвета	шт.		1,00
Организация и осуществление торговой деятельности	Набор скоб для степлера	упаковка		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Овощи в ассортименте	кг		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Одноразовая посуда и приборы в ассортименте	шт.		10,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Пищевые концентраты в ассортименте	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Плодоовощные консервы в ассортименте	кг		0,30
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Плоды в ассортименте	кг		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Пломбы	шт.		2,00

Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Полукопченые колбасные изделия в ассортименте	кг		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Приправы, пряности в ассор	кг		0,30
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Резинка банковская	шт.		10,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт.		2,00
Организация и осуществление торговой деятельности	Ручка	шт.		3
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Рыбные консервы, товары в ассортименте	кг		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Сок в ассортименте	л		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Средства личной гигиены в ассортименте	шт.		2,00

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Сыры в ассортименте	кг		0,30
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Термоусадочная пленка	рулон		2,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Товары бытовой химии в ассортименте	шт.		3,00
Организация и осуществление торговой деятельности	Тонер для принтера	кг		0,40
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Файл канцелярский	шт.		1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Фруктово-ягодные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,30
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Хлебобулочные изделия в ассортименте	кг		0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Чай/кофе в ассортименте	кг		0,30
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Чековая лента	рулон		2,00

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Шоколад в ассортименте	кг		0,30
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт.		2,00
	Ручка	шт.		3,00
	Тонер для принтера	кг		0,40
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Организация и осуществление торговой деятельности	1С:Бухгалтерия 3.0	шт.	3	0,50
Организация и осуществление торговой деятельности	1С:Касса	шт.	3	0,50
Организация и осуществление торговой деятельности	POS-система. Оборудование для автоматизации торговых операций	шт.	5	0,10
	Антистеплер	шт.	2	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Веб-камера	шт.	5	0,10
Организация и осуществление торговой деятельности	Весоизмерительное оборудование	шт.	3	0,25
Организация и осуществление торговой деятельности	Витрины	шт.	5	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Галантерейные товары	шт.	5	2,00
Организация и осуществление торговой деятельности	Денежный ящик	шт.	3	0,10
Организация и осуществление торговой деятельности	Детектор банкнот	шт.	3	0,10
Организация и осуществление торговой деятельности	Дисплей покупателя	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Игрушки в ассортименте	шт.	5	2,00
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	Измельчительно-режущее оборудование (слайсер)	шт.	2	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Организация и осуществление торговой деятельности	Инвентарь для отбора товаров покупателями	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Организация и осуществление торговой деятельности	Информационно-аналитическая система (Консультант)	шт.	2	0,10
	Калькулятор	шт.	5	0,50
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Карта памяти	шт.	5	1,00
	Картридж	шт.	3	0,20

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Керамические бытовые товары	шт.	5	2,00
	Клавиатура	шт.	5	0,50
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Организация и осуществление предпринимательской деятельности в сфере торговли	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	комплект	3	0,20
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Организация и осуществление предпринимательской деятельности в сфере торговли	Комплект учебно-методических материалов	комплект	3	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
	Компьютер в сборе	шт.	5	0,25
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Консервный нож	шт.	2	0,50
	Контрольно-кассовые машины	шт.	3	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Ложки вилки ножи в ассортименте	шт.	5	0,50
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Металлохозяйственные товары	шт.	5	3,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
	Монитор	шт.	5	0,50
	Моноблок	шт.	5	0,50
Организация и осуществление предпринимательской деятельности в сфере торговли	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Муляжи товаров	шт.	3	1,00
	Мышь	шт.	3	0,50
	Наушники с микрофоном	шт.	5	0,50
Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Ноутбук	шт.	5	0,50
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Обувные товары	шт.	5	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Онлайн-касса	шт.	5	0,10

Организация и осуществление торговой деятельности	Операционная система Ред ОС (отечественное)	шт.	3	0,50
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Учет товаров и отчетность, оформление финансовых документов	Папка-конверт на кнопке А4	шт.	3	1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Парфюмерно-косметические товары в ассортименте	шт.	1	3,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Пластиковый контейнер	шт.	5	10,00
Организация и осуществление торговой деятельности	Платежный терминал для приема банковских карт Учебная версия, работающая в демонстрационном режиме	шт.	3	0,10

Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Пломбир	шт.	5	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Программируемая клавиатура кассира	шт.	3	0,25
Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Программное обеспечение для организации и обеспечения торговой и предпринимательской деятельности	шт.	3	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Система климат-контроля	шт.	5	0,10
	Системный блок	шт.	3	0,50
Организация и осуществление торговой деятельности	Системы защиты товаров (деактиваторы и магнитные съемники)	шт.	3	1,00

Организация и осуществление торговой деятельности	Сканер с возможностью считывания акцизных марок для работы в ЕГАИС.	шт.	3	0,50
Организация и осуществление торговой деятельности	Сканер штрих-кода, 2D	шт.	3	0,50
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Стеклянные бытовые товары	шт.	5	2,00
	Степлер	шт.	1	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Струйный плоттер			
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Сувениры и товары художественных промыслов	шт.	5	2,00
	Сумка медицинская с набором медикаментов для ПМП	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Текстильные товары в ассортименте	м	5	2,00

Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Термальный принтер этикеток	шт.	5	4,00
	Терминал безналичной оплаты	шт.	5	0,10
Организация и осуществление торговой деятельности	Терминалы сбора данных (ТСД) (специализированное устройство со встроенным сканером штрих-кодов).	шт.	5	0,25
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Товары культурно-бытового назначения	шт.	5	3,00
Организация и осуществление торговой деятельности	Торговые настольные весы	шт.	3	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Флеш - накопитель	шт.	3	0,50
Организация и осуществление торговой деятельности	Флипчарты	шт	3	0,10

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Организация и осуществление торговой деятельности	Ценникодержатели	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
Подготовка товаров к продаже, Оценка качества товаров, Анализ ассортимента Идентификация товаров	Школьно-письменные и канцелярские товары	шт.	5	5,00
	Штатив напольный	шт.	5	0,25
	Экран	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Этикет-пистолет для ценников	шт.	3	0,10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 19.06.2025 № 387-од

Нормы расходов материалов, инструментов, принадлежностей и инвентаря государственных профессиональных образовательных организаций, находящихся в ведении Самарской области, на одного обучающегося при подготовке по профессиям и специальностям

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
40.02.01 Право и организация социального обеспечения 40.02.04 Юриспруденция	Составление проекта исковых заявлений	Бумага А 4	пачка		3,00
		Бумага цветная	пачка		1,00
	Составление проекта жалоб	Ватман	шт.		3,00
	Составление проекта трудового договора	Ежедневник	шт.		1,00
		Закладки пластиковые 8 цветов	шт.		5,00
	Составление проекта претензий	Карандаш с ластиком	шт.		15,00
	Отработка практических навыков расчета трудовых пенсий и социальных льгот	Клей-карандаш	шт.		3,00
		Корректирующая ручка	шт.		3,00
	Составление проектов гражданско-правовых договоров	Ластик	шт.		5,00
	Отработка практических навыков расчета некоторых видов налогов	Маркер, тестовыделитель	шт.		9,00
		Набор кистей	шт.		1,00
		Нитки шелковые	шт.		0,12

Формирование с использованием информационных справочно-правовых систем пакета документов, необходимых для принятия решения Оказание первой медико-санитарной помощи.	Папка с арочным механизмом	шт.		3,00
	Папка-скоросшиватель	шт.		15,00
	Пружины для брошюратора	упаковка		0,12
	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Разделитель пластиковый А4	шт.		10,00
	Силовые кнопки	упаковка		0,60
	Скобы для степлера	упаковка		3,00
	Скотч	шт.		0,60
	Скрепки	упаковка		3,00
	Стикер	упаковка		9,00
	Тонер	шт.		2,40
	Файл	шт.		150,00
	Шариковая ручка	шт.		15,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Антистеплер	шт.	3	3,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10

Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25
	Блок системный	шт.	3	0,30
	Брошюратор	шт.	3	0,20
	Вентилятор охлаждения	шт.	3	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дырокол	шт.	3	3,00
	Жесткий диск	шт.	3	0,30
Оформление организационно-распорядительных документов, в соответствии с действующим ГОСТом.	Зажимы для бумаг (канцелярские)	упаковка	1	0,5
	Интерактивное устройство	шт.	5	0.01

	Информационно правовое обеспечение: компьютерные справочные правовые системы "Консультант плюс", "Гарант"	шт.	1	0,20
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25

Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Калькулятор	шт.	3	3,00
	Картридж	шт.	3	0,12
	Кабели соединительные	м	3	5,00
Оформление организационно-распорядительных документов, в соответствии с действующим ГОСТом.	Кисточка	шт	2	3
	Лампа для проектора	шт.	2	0,50
	Линейка	шт.	2	3,00
	Лоток для бумаги пластиковый	шт.	2	0,30
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Материнская плата	шт.	3	0,30
	Модуль памяти	шт.	3	0,30
	Монитор	шт.	3	0,30
	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,01
	Мышь	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	3,00
	Обучающая программа для расчета пенсий и социальных выплат	шт.	2	0,20
Оформление организационно-распорядительных документов, в соответствии с действующим ГОСТом.	Органайзер для канцелярии	шт	1	0,5
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25

Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Плата	шт.	2	0,30
	Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, офисное приложение Microsoft Office,Антивирусное ПО, Архиваторы	шт.	2	0,30
Оформление организационно-распорядительные документов, в соответствии с действующим ГОСТом.	Подкладная доска	шт	3	0,3
Оформление организационно-распорядительные документов, в соответствии с действующим ГОСТом.	Папка-планшет	шт	1	0,3
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Степлер	шт.	3	3,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
Оформление организационно-				

	распорядительных документов, в соответствии с действующим ГОСТом.	Точилка	шт	1	0,50
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Флеш-карта	шт.	3	0,50
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
	Осуществление обработки входящих, внутренних и исходящих документов,контроль за исполнением.	Штамп "Входящий № и дата"	шт	1	0,5
		Шило	шт.	3	0,21
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10

	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
40.02.02 Правоохранительная деятельность	Использование средств индивидуальной и коллективной защиты	Бинты 10/16	шт		1,00
	Использование средств индивидуальной и коллективной защиты. Отработка навыков оказания первой помощи при травмах, полученных лицом при задержании	Бинт эластичный	шт		1,00
	Использование средств индивидуальной и коллективной защиты	Бинты 5/10	шт		1,00
	Подготовка и оформление процессуальных и служебных документов	Бланки дактилокарт	упаковка		0,03
		Бумага А4	пачка		1,50
		Бумага миллиметровая	рулон		0,12
	Разработка планирующей, отчетной и управленческой документации	Газ для пневматического пистолета	баллон		1,00
	Обнаружение и изъятие следов рук	Гипс медицинский	кг		0,60
	Применение технико-криминалистических средств и методов	Грунт/песок	кг		0,3

Применение технико-криминалистических средств и методов	Дактилоскопическая краска	шт		0,3
	Дактилоскопическая пленка	упаковка		0,30
	Калька	рулон		0,12
Формирование и оформление макетов уголовных дел и дел об административных правонарушениях	Карандаш	шт.		3,00
Отработка навыков дактилоскопирования	Кисть магнитная круглая (магнитный аппликатор)	шт		3,00
Использование специальной техники в различных оперативно-служебных ситуациях	Краска для дактилоскопирования	упаковка		3,00
Применение технико-криминалистических средств и методов	Контейнер для биоматериалов	шт		1
Использование оперативно-справочных, розыскных, криминалистических и иных форм учета	Конверты	шт		1
Использование специальной техники в различных оперативно-служебных ситуациях	Лак для волос	шт		1
Обнаружение и изъятие следов ног	Линейка	шт.		1,50
Использование средств индивидуальной и коллективной защиты	Маска медицинская	шт		1,00
	Маркер	шт.		9,00

Обнаружение и изъятие следов крови	Марлевые тампоны	шт.		6,00
Обнаружение и изъятие следов запаха	Мишени бумажные	шт.		15,00
Подготовка и оформление проектов личных дел	Нитки	шт		1,00
Применение технико-криминалистических средства и методов	Нитриловые перчатки	пачка		0,3
	Оружейная смазка	баллон		1,00
Осмотр места происшествия	Пакет полиэтиленовый	упаковка		0,30
Использование средств индивидуальной и коллективной защиты	Папка-вкладыш с универсальной перфорацией	упаковка		0,18
Фотографирование места происшествия	Паста для рук очищающая	упаковка		0,30
Осмотр трупа	Патроны для ПМ	коробка		1,00
Фиксация и изъятие следов обуви	Перекись водорода 3%	гр		9,00
Обнарудение и изъятие следов обуви	Порошок дактилоскопический	кг		0,03
Отработка навыков дактилоскопирования	Пружины для брошюратора	упаковка		0,50
Составление графических документов и топографических карт	Пули для пневматического пистолета	коробка		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Подготовка и оформление процессуальных и служебных документов	Ручка	шт		5,00

Проведение измерений по топографическим картам	Резиновые перчатки	пачка		0,06
	Скобы	коробка		0,30
Ориентирование по карте на местности	Скоросшиватель картонный	шт.		6,00
Отработка навыков использования и обращения с огнестрельным оружием	Скоросшиватель пластиковый	шт.		1,50
Осмотр места происшествия	Сигнальная клейкая лента для разметки желтая/черная	шт		1,00
Тактические приемы задержания	Скотч	шт.		0,60
Соблюдение мер безопасности при применении различных видов специальной техники и технических средств	Салфетки влажные	упаковка		0,06
Подготовка и оформление проектов личных дел	Тонер для заправки картриджей	шт.		3,00
Отработка навыков использования и обращения с огнестрельным оружием	Учебный патрон автоматный	шт		30,00
Отработка навыков использования и обращения с огнестрельным оружием	Учебный патрон пистолетный	шт		8,00
Осмотр места происшествия	Шпажки	комплект		1,00
	Шпатель деревянный	шт.		2,00
Применение технико-криминалистических средства и методов	Шпатель	шт.		1,00
Подготовка и оформление процессуальных и служебных документов	Файл	упаковка		1,00

Применение технико-криминалистических средства и методов	Формы для изготовления слепков	шт		0,30
	Фотобумага	пачка		0,30
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	3d свидетель	шт.	5	0,05
Подготовка и проведение квалификационных экзаменов по	WI-FI роутер	шт	5	1,00
Выполнение оперативно-служебной деятельности	Автомат для электронного тира	шт	5	0,2
	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.	2	0,50
	Аппарат искусственной вентиляции легких	шт.	3	1,00
	Аптечка АИ – 4	шт.	3	1,00
	Аптечка универсальная	шт.	3	1,00
	АРМ следователя	шт.	5	0,05
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
Основы инженерной подготовки	Бинокль	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Боевая одежда пожарного	шт.	3	0,25

	Блок питания	шт.	3	0,30
	Брошюратор	шт.	3	0,20
	Валик дактило-скопический (поддон)	шт.	2	0,30
	Вентилятор охлаждения	шт.	3	0,30
	Виртуальный обыск (выемка) (учебно-методический комплекс)	шт.	5	0,05
	Витрина	шт.	3	0,25
	Войсковой прибор химической разведки	шт.	5	0,10
	Газодымозащитный комплект ГДЗК – У	шт.	5	1,00
	Гибкий манекен (макет трупа)	шт.	5	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Газовая горелка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дактилоскопический сканер	шт.	5	0,20

	Детектор портативный ультрафиолетовый	шт.	4	0,12
	Дозиметр ДП – 24	шт.	5	0,10
	Жгут кровоостанавливающий	шт.	2	1,00
	Жезл сотрудника ГИБДД	шт.	5	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	0,30
Использование средств индивидуальной и коллективной защиты	Жилет светоотражающий	шт		0,40
	Защитные очки	шт.	2	0,50
	Защитный комплект Л – 1	шт.	3	1,00
	Защитный костюм ОЗК (плащ, чулки, перчатки)	шт.	3	1,00
	Знак нарукавного Красного Креста	шт.	3	1,00
	Имитатор ранений и поражений для тренажёра Максим	шт.	5	0,20
	Имитацитационно-обучающая программа	шт.	2	0,30
	Индивидуальный перевязочный пакет ИПП – 1	шт.	3	1,00
	Индивидуальный противохимический пакет ИПП – 11	шт.	3	1,00
	Интерактивное устройство	шт.	5	0,01
Выполнение учебных практических работ	Интерактивная доска	шт	10	0,10

		Информационно-правовое обеспечение: компьютерные справочные правовые системы "Консультант плюс", "Гарант"	шт.	1	0,20
		Источник бесперебойного питания	шт.	5	0,50
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Измеритель электропроводности, кислотности и температуры	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Интерактивные пособия для ОБЗР и ВП	шт.	3	0,03
	Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект массо-габаритных моделей оружия	шт.	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Кабели соединительные	м	3	5,00
	Картотека следов обуви	шт.	5	0,05
	Картридж для лазерного принтера	шт.	3	0,15
	Кейс для переноски оружия	шт.	5	0,10
Выполнение оперативно-служебной деятельности	Квадрокоптер	шт	5	0,2
	Кисть дактилоскопическая	шт.	2	0,30
	Клавиатура	шт.	3	1,00
	Кобура для пистолета Макарова	шт.	5	1,00
	Ковер борцовский для рукопашного боя	шт.	5	0,50
	Колонки	шт.	5	0,50
	Компас Андрианова	шт.	5	1,00
	Компас жидкостный	шт.	4	0,30
	Комплект для изъятия биологических и запаховых следов	шт.	3	0,09
	Комплект противоожоговый	шт.	3	0,50
	Корпус системный	шт.	3	0,30
Подготовка и оформление проектов личных дел	Короб пластиковый	шт.	5	1,00
	Костюм химической защиты	шт.	5	0,20

	Косынка перевязочная	шт.	3	0,50
	Криминалистический чемодан по работе с запаховыми следами	шт.	5	0,10
	Криминалистический чемодан по работе с денежными знаками и документами	шт.	5	0,10
	Криминалистический чемодан по работе со следами ног	шт.	5	0,10
	Кронштейн для экрана/проектора	шт.	5	0,50
	Курвиметр	шт.	5	1,00
	Лампа для проектора	шт.	2	0,50
	Лупа 10Х	шт.	5	0,30
	Лямка носилочная	шт.	5	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет гранат	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки	шт.	3	0,03

Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Многофункциональное устройство/принтер	шт.	5	0,10
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Магазин АК	шт.	5	0,50
Выполнение оперативно-служебной деятельности	Магазин ПМ	шт.	5	0,2
Выполнение оперативно-служебной деятельности	Магазин автоматный АК 74 (АКМ)	шт	5	0,2
	Макет массогабаритный оружия	шт.	5	0,30
	Макет-тренажер для реанимационных мероприятий	шт.	5	0,20
	Макеты ножей для рукопашного боя (резиновые)	шт.	5	1,00
	Макеты огнетушителя (в ассортименте)	шт.	5	0,20
	Макеты пистолетов для рукопашного боя (резиновые)	шт.	5	1,00
Отработка навыков проведения неполной разборки и сборки пистолета	Макет пистолета	шт	5	1,00

	Манекен для оказания первой медицинской помощи)	шт.	5	1,00
	Материнская плата	шт.	3	0,30
	Маты 2х1х0,04	шт.	5	2,00
	Микроскоп портативный 100Х	шт.	5	0,30
	Модуль памяти	шт.	3	0,30
	Монитор	шт.	3	0,30
	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,01
	Мышь	шт.	1	1,00
	Наручники	шт.	5	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,30
	Носилки	шт.	5	1,00
	Носилки санитарные	шт.	5	0,20
	Ноутбук	шт.	5	0,50
	Общевойсковой защитный комплект	шт.	5	2,00
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт.	3	1,00
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Планшетный компьютер	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25

Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Патроны для АК (макеты патронов или охолощенные патроны)	коробка	5	1,00
	Пинцет	шт.	3	0,30
	Пистолет Макарова пневматичсекий	шт.	5	0,20
Выполнение оперативно-служебной деятельности	Пистолет для электронного тира	шт	5	0,2
	Планшет топографический	шт.	4	0,30
	Плата	шт.	2	0,30
	Пневматический пистолет	шт.	3	0,30
	Принтер	шт.	5	0,50
	Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, офисное приложение Microsoft Office,Антивирусное ПО, Архиваторы	шт.	2	0,30
	Противогаз ГП — 7	шт.	3	1,00
	Противогазы изолирующие	шт.	3	1,00
	Противогазы фильтрующие	шт.	3	1,00
	Раскаточная плоскость	шт.	5	0,30
	Резак для бумаги	шт.	3	0,20
	Резиновая дубинка	шт.	5	0,05
	Репиратор Р - 2	шт.	3	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25

Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Саперная лопатка	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Сетевой фильтр	шт.	5	0,10
Правила безопасного поведения в ЧС	Спасательный жилет	шт.	4	1,00
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Страховочное-спусковое устройство	шт.	4	1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Самоспасатель фильтрующий	шт.	4	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Само спасатель «Феникс–2»	шт.	5	1,00
	Сейф оружейный на 6 стволов	шт.	10	0,10
	Секундомер	шт.	5	0,10
	Системный блок	шт.	5	0,50
	Ситуационный конструктор (виртуальная криминалистика)	шт.	5	0,05
Использование специальной техники в различных оперативно-служебных ситуациях	Спанбонд	шт	5	1,00
Составление плана-схемы места происшествия	Стойка ограждения мобильная с выдвижной лентой	шт	5	5,00

		Сумка для наручников	шт.	5	1,00
		Сумка санитарного инструктора	шт.	5	0,20
		Сфера	шт.	5	0,20
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Тент от дождя	шт.	3	0,25
	Правила безопасного поведения в ЧС	Трос для спасения утопающего	шт.	4	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия	шт.	4	0,25
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
		Тара для приготовления гипсовой массы	шт.		1,00
		Тир (пневматический)	шт.	5	0,10
		Тир интерактивный	шт.	5	0,20
		Устройство чтения dvd дисков	шт.	3	0,30
		Флаг Красного Креста	шт.	10	0,10
		Флеш-карта	шт.	1	0,50
		Фонарь	шт.	2	0,30
		Форменная одежда	шт.	3	0,20
		Формы для изготовления слепков	шт.	5	1,00
		Фотоальбом	шт.	3	3,00
		Фотоаппарат цифровой с функцией панорамной съемки	шт.	5	0,10

		Фоторобот-каскад	шт.	5	0,05
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Халат	шт.	1	0,30
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Шило	шт.	2	0,30
		Шина Дитерихса для нижних конечностей (модернизированная)	шт.	5	0,20
		Шина Крамера (проволочная) для ног	шт.	5	0,20
	Отработка навыков проведения обыска в моделируемых условиях	Ширма перегородка 1-секционная	шт	5	5,00
		Экпертиза ДТП	шт.	5	0,05
		Элемент питания	шт.	1	0,48
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Электронный тир для стрельбы по проецируемым на экран мишеням и/или стрелковый тир для пневматического оружия	шт.	5	0,10

	Правила безопасного поведения в ЧС	Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем"	шт.	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Элементы полосы препятствий	шт.	5	0,10