«Зарегистрирован»
№ МО-26-773
25.11.2026

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 25.11.2026 № 773-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 2 к приказу изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

приложение 3 к приказу изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

приложение 4 к приказу изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

приложение 8 к приказу изложить в редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

приложение 10 к приказу изложить в редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

приложение 12 к приказу изложить в редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

приложение 13 к приказу изложить в редакции согласно приложению 7 к настоящему приказу;

приложение 15 к приказу изложить в редакции согласно приложению 8 к настоящему приказу;

Приложение 18 к приказу изложить в редакции согласно приложению 9 к настоящему приказу;

Приложение 21 к приказу изложить в редакции согласно приложению 10 к настоящему приказу;

Приложение 22 к приказу изложить в редакции согласно приложению 11 к настоящему приказу;

Приложение 23 к приказу изложить в редакции согласно приложению 12 к настоящему приказу;

Приложение 27 к приказу изложить в редакции согласно приложению 13 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 25.11.2026 № 773-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)
08.01.27 Мастер общестроительных работ	Кирпичная кладка по многорядной системе перевязки швов	Арматура (Сталь класса А-III, марки 35ГС) диаметр10-12мм	м		4,00
	Кирпичная кладка по трехрядной системе перевязки швов	Вязальная проволока (0.8-1мм)	кг		1,00
		Диски алмазные	шт		0,60
		Доски для опалубки толщина 50мм	м		5,00
	Монтаж железобетонных изделий	Железобетонные изделия	шт		0,40
	Кладка керамических пустотелых камней с применением ячеистого бетона	Известковый раствор	м³		0,08
	Выполнение бетонных работ	Керамзит (щебень)	кг		10,00
	Декоративная кладка стен с применением фасадных плит "Фарпост"	Кирпич	шт.		60,00
	Выполнение арматурных работ	Наждачная бумага	м		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Сварка полосового материала	Полосовой материал	кг.		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Кладка фундаментов и оснований под печи	Сетка кладочная диам.3-5мм	м		1,00
		Сухая смесь (цемент)	кг.		5,00
	Монтаж стальных изделий	Стальные изделия	шт.		0,40
	Сборка и дуговая сварка простых деталей	Сталь	кг.		120,00
	Сварка металлов и металлических сплавов различными способами	Электроды	кг.		30,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ	Аппараты для аргонно-дуговой сварки	шт	5	0,60
		Аппараты для нанесения противокоррозионных покрытий	шт.	5	0,08
	Производство общих каменных работ различной сложности	Аппарат для герметизации стыков	шт.	5	0,08
		Аппарат сварочный	шт.	5	0,08
	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
	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменной кладки работ	Баллоны пропановый и кислородный, редукторы баллонные	шт	5	0,60
	Выполнение слесарно-сварочных работ	Ботинки рабочие	пара	3	1,00
		Ведро	шт.	5	0,08
		Вибратор глубинный	шт	5	0,08
		Виброрейка	шт.	5	0,08
		Вязальный крючок	шт.	5	0,60
		Генераторы ацетиленовые	шт	5	0,60
		Горелки кислородно-пропановая и кислородно-ацетиленовая	шт	5	0,60
	Производить бетонные работы различной сложности	Гладилка по бетону	шт	5	0,60
		Головки съемные	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	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 сложных архитектурных элементов из кирпича и камня	Домкрат	шт	5	0,16
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-манекена	шт.	3	0,03
	Затирочная машина	шт	5	0,08
	Захваты	шт.	5	0,06
	Защитная обувь	шт	5	1,00
	Зубила слесарные	шт.	5	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект масса-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
	Каска винипластовая	шт.	5	1,00
	Кельма	шт.	5	0,50
	Кельмы для печных и каменных работ	шт	5	0,60
	Карабины	шт.	5	0,06
	Клапаны обратные	шт	5	0,60
	Клещи строительные	шт	5	0,60
	Кондукторы	шт.	5	0,06
	Комбинезон	шт.	2	1,00
Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня	Комплект для оштукатуривания	шт.	2	1,00
	Комплект учебно-наглядных пособий	шт.	2	1,00
	Компрессор	шт.	5	0,06
	Крючок обжимные муфты, пистолет	шт.	5	0,08
Выполнение сварочных работ	Краги сварщика	пара	1	1.00
	Кувалда прямоугольная (до 16 кг)	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
Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий	Лебедки	шт.	5	0,06
	Лестница	шт.	5	0,06
	Лом монтажный	шт.	5	0,16
	Лопатка совковая	шт.	5	0,60
	Лопатка штыковая	шт.	5	0,16
	Мачты монтажные	шт	5	0,60
Контролировать качество каменных работ	Метр складной металлический	шт	5	0,60
	Миксер строительный с насадками	шт	5	0,60
	Молоток кирочка	шт.	5	0,50
	Молоток кулачок	шт.	5	0,16
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БИЛА	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
	Наждачный камень	шт	5	0,60
	Ножницы по металлу	шт.	5	0,60
	Ножовка	шт.	5	0,60
	Обжимные муфты	шт.	5	0,08

	Опалубка	шт	5	0,60
Выполнять ремонт каменных конструкций	Отвес строительный	шт	5	0,60
	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
	Пистолет	шт.	5	0,08
	Плоскогубцы (кусачки)	шт.	5	0,60
	Площадки навесные	шт.	5	0,06
Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ	Площадки подвесные	шт.	5	0,06
	Поддон для кирпича	шт.	5	0,40
	Подкосы	шт.	5	0,06
	Подмости универсальные сборно-разборные	шт.	5	0,06
	Полиспаст	шт.	5	0,06
	Пояс монтажный	шт.	5	1,00
	Правило дюралевое	шт.	5	0,60
	Пресс арматурный	шт	5	0,08
	Принтер	шт.	5	0,06
	Проектор мультимедийный	шт.	5	0,06
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Распорки	шт.	5	0,06
	Растворосмеситель	шт	5	0,60
	Рама для крепления стоек	шт	5	0,40
	Расшивка стальная вогнутая	шт.	5	0,08
	Расшивка стальная выпуклая	шт.	5	0,09
Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций	Редукторы баллонные	шт	5	0,60
	Резаки кислородно-пропановые	шт	5	1,00
	Рукава	шт	5	1,00
	Рукавицы	пара	2	1,00
Контролировать качество бетонных и железобетонных работ	Рулетка в закрытом корпусе	шт	5	0,60
Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений	Ручная тележка со сменными контейнерами	шт	5	0,60
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
Выполнение слесарно-сварочных работ	Слесарно-сварочный костюм	шт	2	1,00
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
Выполнять подготовительные работы при производстве арматурных работ	Сварочные инверторы для сварки	шт	5	1,00
	Сварочные маски	шт	5	1,00
	Скарпель	шт.	5	0,16
	Скребок металлический	шт	5	0,60
	Стволы сварщика рабочие с защитными экранами	шт	5	1,00
	Станок камнерезный	шт	5	0,6
	Стойки телескопические	шт	5	0,08
Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий	Стремянка	шт.	5	0,06
	Стропы	шт.	5	0,06
	Струбцины	шт.	5	0,06

	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	шт.	5	0,06
		Траверсы	шт.	5	0,06
		Транспортир-угломер	шт	5	1,00
		Трансформатор	шт.	5	0,06
		Тачка инвентарная	шт.	5	0,08
	Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ	Тележка для перевозки баллонов	шт	5	0,08
		Угловая шлифовальная машина	шт	5	0,80
		Угольник контрольный	шт	5	0,60
	Контролировать качество арматурных работ	Уровень строительный	шт	5	0,60
		Уровень гибкий (водяной)	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
	Армировать железобетонные конструкции различной сложности	Фиксаторы защитного слоя арматуры	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
	Контролировать качество монтажных работ	Шаблоны	шт	5	0,60
		Шваброка	шт	5	0,60
		Шнур-причалка	шт.	5	0,60
		Шнур разметочный в корпусе	шт	5	0,60
	Изготавливать арматурные конструкции	Чертилка	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
		Экраны защитные	шт	5	1,00
		Электродрель с набором сверл	шт	5	0,60
		Ящик растворный металлический (емкость 0,25)	шт.	5	0,40
		Ящик для хранения вяжущих материалов	шт.	5	0,32

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Выполнение штукатурных и декоративных работ	ArganzΛ	кг		2,00
	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	NanoTexPro-II	кг		2.00
	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	TerraNova (лак,база)	кг		2,00
		Аптечка первой помощи	шт.		0,20
		Арматура для крепления панелей	шт.		100,00
		Армирующее полотно	шт.		5,00
		АртМасс	кг		2,00
		Баумасс	кг		2,00
		Бумага	пачка		2,00
		Венецианская шт.укатурка	кг		2,00
		Ветошь	кг		2,00
		Воск	кг		1,00
		Восковая эмульсия	кг		1,00
		Гвозди	кг		3,00
		Гель перламутр,золото	кг		2,00
		Гипсокартон	шт.		10,00
		Глина	кг		5,00
		Грунт	л		2,00
		Грунт "Кварц"	кг		1,00
		Грунтовка	л		20,00
		ДВП	шт.		10,00
		Дюбель	кг		0,50
	Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Декоративное покрытие	шт		5,00
		Затирка для швов	кг		1,00
		Известковая паста	кг		4,00
		Известковый раствор	м³		0,20
		Картридж	шт.		0,50
		Кимберлит	кг		2,00
		Клей	кг		1,00
		Колер	кг		0,10

	Краска	кг		60,00
	Крестики	упаковка		2,00
	Лак	л		5,00
	Лента малярная	м		10,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Лента клейкая армированная	шт		10,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Лессирующий состав	шт		2,00
	Линолеум	м2		5,00
	Малярный скотч	шт.		6,00
	Маяк	шт.		30,00
	МДФ	шт.		5,00
	Метизы	упаковка		3,00
	Минерал-стоун	кг		2,00
	Моющее средство	л		1,00
	Наливной пол	кг		10,00
	Напольное покрытие	м²		10,00
	Обои	рулон		20,00
	Обойный клей	пачка		5,00
	Панель для отделки	шт.		50,00
	Песок	кг		100,00
	Плакаты	комплект		0,50
	Пленка монтажная самоклеящаяся	м2		1,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Пленка полиэтиленовая	м.		3,00
	Плинтус	шт.		10,00
	Плитка керамическая	м2		15,00
	Плиточный клей	кг		30,00
	Подвесной потолок	м²		5,00
	Подложка под напольное покрытие	м²		10,00
	Поливелюр	кг		2,00
	Профиль для гипсокартона	шт.		20,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт.		2,00
	Растворитель	л		5,00
	Салфетки микрофибра набор	уп.		1,00
	Самоклеящаяся пленка	м2		1,00
	Саморезы	кг		3,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Сетка абразивная	м		2,00
	Сверло	шт.		5,00
	Сухие строительные смеси	кг		10,00
	Тонер	шт.		0,50
	Травертино	кг		2,00
	Трафареты, аппликаторы	шт.		3,00
	Уголок	шт.		10,00
	Фанера	шт.		4,00
	Фибро-стоун	кг		2,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Флизелиновый холст	рулон		10,00
	Хай-Тек Венеция	кг		2,00
	Цемент	кг		50,00
	Шлифовальная бумага/шкурка	п/м		2,00
	Шлифовальная лента	шт.		1,00
	Шлифовальные круги	шт.		1,00
	Шпатлевка	кг		30,00
	Шприцы медицинские	шт.		2,00
	шт.укатурка	кг		50,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Эмаль	кг		20,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Аппликатор текстуры дерева(буазет)	шт.	2	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
	Банка 0.25л. с крышкой	шт.	2	5,00
	Валик	шт.	2	6,00
	Валик губчатый	шт.	2	2,00
	Валик трафаретный	шт.	2	2,00
	Ванночка малярная (кюветка)	шт.	2	0,50
	Ведра 5л с крышкой пластик	шт.	2	3,00
	Ведро 15 литров	шт.	2	0,50
	Ведро 1л. с крышкой пластик	шт.	2	3,00
	Гладилка	шт.	2	0,50
	Головной убор	шт.	2	2,00
	Гребешок	шт.	2	0,10
	Губка декоративная	шт.	2	2,00
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-манекена	шт.	3	0,03
Выполнение штукатурных и декоративных работ	Дальномер лазерный	шт	5	0,30
Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	Дрель	шт	3	0,30
	Емкость	шт.	2	0,08
	Затирочная машина	шт.	2	1,00
	Зубило	шт.	2	1,00
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 масса-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
	Кельма венецианская	шт.	2	2,00
	Кирочка двухсторонняя	шт.	2	0,50
	Кисть	шт.	2	10,00
	Кисть художественная	шт.	2	10,00
	Киянка	шт.	2	0,50
	Клещи	шт.	2	0,50
	Ковш для отделочных работ	шт.	2	0,50
	Компьютер в комплекте с установленным программным обеспечением	шт.	5	0,30
	Контейнер для сухих отходов	шт.	2	0,08
	Контейнера под рассыпные саморезы	шт.	2	0,50
	Краскопульт	шт.	2	0,50
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Лампа	шт	2	0,01
	Лезвия для пожа	шт.	2	10,00
	Лестница, козлы строительные (1-1,5м)	шт.	5	0,50
	Лопатка плиточника	шт.	2	0,50
	Лоток для краски	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маска защитная	шт.	2	1,00
	Мастихины	шт.	2	2,00
	Метр портновский	шт.	2	2,00
	Молоток	шт.	2	0,50
	МФУ	шт.	5	0,30
	Набор японских шпателей	шт.	2	2,00
	Насадка для миксера	шт.	2	0,10
	Нож	шт.	2	2,00
Выполнение штукатурных и декоративных работ	Ножовка	шт	2	0,50
	Ножницы обойные	шт.	2	0,50
	Ноутбук	шт.	5	0,08
	Обойная линейка	шт.	2	1,00
	Отвертка	шт.	2	0,50
	Отвес	шт.	2	0,28
Выполнение штукатурных и декоративных работ	Отрезовка	шт	3	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 поведени	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
	Перфоратор	шт.	2	0,10
	Перчатки	пара	2	10,00
	Пистолет для склеивания	шт.	2	0,50
	Пластиковый прямоугольный таз	шт.	2	0,08
	Пластмассовая бочка	шт.	2	0,08
	Плиткорез	шт.	2	0,50
	Полутерок	шт.	2	1,00
	Правило	шт.	2	0,50
	Принтер	шт.	5	0,30
	Приспособление для шлифования, окраски и очистки ошт.укатуренных поверхностей и снятие фасок	шт.	2	1,00
Выполнение штукатурных и декоративных работ	Проектор мультимедийный	шт	3	0,30
Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	Прожектор строительный	шт	3	0,30
Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	Пылесос	шт	2	0,30
	Ракель	шт.	3	0,10
	Расшивка	шт.	2	0,50
	Респиратор	шт.	2	3,00
	Рукавицы	пара	2	6,00
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Ручка телескопическая	шт	3	0.50
	Рулетка	шт.	2	0,50
Выполнение штукатурных и декоративных работ	Рубанок	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
	Сито	шт.	2	0,50
	Скребок	шт.	2	0,32
	Сокол	шт.	2	0,50
	Специальная одежда	шт.	2	2,00
	Стеклорез	шт.	2	0,50
	Стол для нарезки обоев	шт.	2	0,30
Выполнение подготовительных работ по организации рабочего места	Стол письменный из ЛДСП	шт.	5	0,10
Выполнение подготовительных работ по организации рабочего места при производстве малярных работ по отделке поверхностей зданий и сооружений	Стеллаж из нержавеющей стали	шт.	5	0,10
Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Стремянка	шт	5	0.06
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
	Терка	шт.	3	0,50

		Угольник	шт.	2	0,10
		Уровень строительный	шт.	2	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
	Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Фея строительный	шт	5	0,02
		Циркуль разметочный	шт.	2	0,16
	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	шт.	2	0,50
		Шлифовальная машинка	шт.	3	2,00
	Выполнение малярных и декоративно- художественных работ	Шлифок	шт	3	1
		Шпатель	шт.	2	8,00
		Шуруповерт	шт.	2	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
		Ящик для инструментов	шт.	2	1,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	Слесарные работы	Арматура А I 10	п/м		1,00
	Разделка и монтаж на кабеле	Арматура А I 12	п/м		1,00
	Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток или смена их	Арматура А I 8	п/м		1,00
		Выключатель автоматический 1-полюсный 16А	шт.		1,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение	Выключатель автоматический 1-полюсный 6А	шт.		1,00
		Выключатель автоматический 2-полюсный 25А	шт.		1,00
		Выключатель автоматический 3-полюсный 25А	шт.		1,00
	Разборка, ремонт, сборка контакторов, командоаппаратов, реле, рубильников, выключателей	Выключатель двухклавишный открытой установки	шт.		1,00
		Выключатель двухклавишный скрытой установки	шт.		1,00
		Выключатель дифференциальный 2-полюсный 25А 30mA	шт.		1,00
	Устранение простых неисправностей, замена датчиков	Выключатель дифференциальный 4-полюсный 25А 30mA	шт.		1,00
	Проверка и измерение мегомметром сопротивления изоляции распределительных сетей статоров и роторов электродвигателей, обмоток трансформаторов, вводов и выводов кабелей	Выключатель одноклавишный открытой установки	шт.		1,00
		Выключатель одноклавишный скрытой установки	шт.		1,00
		Выключатель одноклавишный скрытой установки, механизм «Дуэт»WDE000111	шт.		1,00
		Кабель силовой АВЪбШв 4* 35	п/м		1,00
		Лист г/к 2,0 мм	кг		5,00
		Лист г/к 4,0 мм	кг		2,50
		Провод АПВ 2,5	п/м		10,00
	Подключение и отключение электрооборудования и выполнение простейших измерений	Провод АППВ 2х 2,5	п/м		100,00
	Регулирование контактов на одновременное включение и отключение рубильника, разъединителя	Провод АППВ 3х2,5	п/м		30,00
		Провод ПВ 1 х 1,5	п/м		50,00
		Провод ПВ 1х 2,5	п/м		50,00
		Провод ПВ 3 х1,5	п/м		90,00
		Провод ПВС 2х1,5	п/м		5,00
		Провод ПВС 3х1,5	п/м		5,00
		Провод ПВС 3х4	п/м		5,00
	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.		1,00
		Рамка одноместная «Дуэт»WDE000101	шт.		1,00
		Розетка одноместная открытой установки	шт.		1,00
		Розетка одноместная скрытой установки	шт.		1,00
		Розетка одноместная скрытой установки с заземленным контактом, механизм «Дуэт»WDE000143	шт.		1,00
		Труба Ø20	п/м		1,00
		Труба квадрат 16	п/м		1,00
		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	1,00

	Автомат дифференциальный 4-полюсный 25А 30mA	шт.	2	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
	Бокорезы диэлектрические 160 мм, 1000 В "НИЗ"	шт.	5	0,20
	Бокс ЩРН-24 на стену	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
	Заклепочник с длинными ручками 3,2 - 4,8 мм (420 мм) "Профи"	шт.	5	0,20
	Зубило 200 мм	шт.	2	0,50
	Инструмент для снятия изоляции	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-манекена	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
	Коробка (GUSI) О/У распределительная 100х100х55мм IP54 (8 муфт) (С3В108-002)	шт.	2	1,00
	Коробка (GUSI) с/у в бетон d–68 мм, h–45мм (С3М2 КК)	шт.	2	1,00
	Коробка (GUSI) с/у в гипсокартон d 68мм, h–45мм с соединителем (С3Е3КК)	шт.	2	1,00
	Круглогубцы	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 Л1-1	шт.	3	1,00
	Лампа 40Вт Е27 прозрачная	шт.	2	1,00
	Лампа ЛЛ 18Вт TLD 18Вт/765 G13 холодная-дневная	шт.	2	4,00
	Молоток 400 гр	шт.	2	0,50
	Мультиметр	шт.	2	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 ЫЛЛ	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
		Напильник 300 мм	шт.	5	0,20
		Нож электрика складной, длина лезвия 9 см	шт.	5	0,20
		Ножницы по металлу	шт.	5	0,20
		Отвёртка 4х75	шт.	5	0,20
		Отвёртка 5х100	шт.	5	0,20
		Отвёртка крестообразная №1	шт.	5	0,20
		Очки	шт.	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведени	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	0,20
	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 люминисцентный рассеивающий полистирол. 4*18 ВТ, IP20	шт.	2	0,50
		Светильник НББ (НБО 54-60-001)	шт.	2	1,00
		Светильник точечный DL10-MR16 GU5.3 белый, Feron	шт.	2	1,00
		Спецодежда	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	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

Профессия	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Сборка рамок на металлических скрепках	Брусья	м³		0,03
	Оформление результатов проделанной работы	Бумага	пачка		1,00
	Зачистка подтеков клея с деталей из массива	Гвозди	кг		20,00
		ДВП	м²		0,50

Выполнение столярных работ вручную	Древесина ценных пород	м³		0,20
Намазка деталей и щитов клеем с отбраковкой	Доски	м³		0,20
Наклейка на изделия обивочных материалов	Заготовки деталей, размеченные для сверления отверстий	м³		0,20
Выполнение столярных работ вручную	Комплект фрез для ручного фрезера	шт.		1,00
Выполнение столярных работ вручную	Комплект свёрл в кассете	шт.		1,00
Постановка шкантов на клею	Клей ПВА	кг		15,00
Выполнение столярных работ вручную	Клей столярный	кг		15,00
Выполнение столярных работ вручную	МДФ	м³		0,50
Изготавление шаблонов для разметки	Нож канцелярский	шт.		0,5
Склейка в механических ваймах и других приспособлениях	Круглые бревна	м³		0,05
	Отрезки досок, размеченные для различного вида пиления	м³		0,05
Обрезка свесов фанеры вручную	Паркетная доска	м³		0,50
Ремонт деревянных колес	Прослойка	м³		0,50
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Пилки для лобзика	шт.		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Оформление результатов проделанной работы	Ручки шариковые	шт.		0,50
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Фильтр	шт		0,50
Строгание вручную необлицованных брусковых деталей простого профиля	Черновые заготовки деталей длиной от 800 мм	м³		0,50
Склейка фанеры и брусков хвойных пород	Чистовые заготовки деталей	м³		0,20
Приклейка деталей внакладку, зачистка вручную необлицованных брусковых деталей простого профиля	Чистовые заготовки деталей, размеченные для запиливания шипов и выдалбливания проушин	м³		0,20
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Шлифовальные круги	шт.		0,50
Установка задних стенок	Шурупы	шт		20,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Аппарат пылеудаляющий	шт	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	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
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Верстак столярный	шт.	5	0,20
	Гвоздодер	шт	5	0,20
	Грунтубель	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	5	0,20
	Зензубель	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 трепажера-манекена	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
Выполнение подготовительных работ по организации рабочего места при производстве плотничных работ СанПин 2.4.3 1186.03	Кондиционер	шт.	5	0,10
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Клещи строительные КС-180	шт	5	0,20
	Коловорот	шт	5	0,50
Использование конструкторской, нормативно-технической и технологической документации и программного обеспечения	Компьютер в сборе с процессором	шт.	5	0,20
	Линейка измерительная 1000	шт	5	0,20
	Линейка измерительная 150	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
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Маятниковый электролобзик	шт.	5	0,50
Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Модульный кронштейн	шт.	3	1,00
	Медведка	шт	5	0,10
	Молоток слесарный	шт	5	0,04
	Молоток столярный	шт	5	0,04
	Набор долот шириной от 6 до 20 мм	шт	5	1,00
	Набор напильников слесарных	шт	5	0,20
	Набор плоских отверток №1-4	шт	5	1,00
	Набор прямых столярных стамесок шириной от 6 до 25 мм	шт	5	0,41
	Ножовка обушковая	шт	5	0,50
	Ножовка поперечная	шт	5	0,50
	Ножовка продольная	шт	5	0,50
	Ножовка прорезная	шт	5	0,20
	Ножовка смешанного пиления	шт	5	0,20
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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
	Пила лучковая	шт	5	0,20
	Полуфуганок	шт	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Пила торцовочная с протяжкой	шт	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Пила погружная	шт.	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Пила монтажная	шт.	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Приспособление фрезерное	шт.	5	1,00
	Притирочный молоток	шт	5	0,04
	Рубанок металлический	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
	Сверло ложечное	шт	5	0,50
	Сверло Форстнера	шт	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Струбцины для склейки двересины	шт.	5	1,00
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Станок вертикально-фрезерный по дереву	шт.	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Стол рабочий, многофункциональный	шт.	5	1,00
Выполнение столярных работ средней сложности при производстве общестроительных работ	Степлер	шт.	1	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
	Топор плотничный	шт	5	0,50
	Угольник	шт	5	0,20
	Фальцгебель	шт	5	0,20
	Фуганок	шт	5	0,20
Выполнение столярных работ и электрифицированным инструментом и вручную	Фрезер	шт.	1	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
	Цикля столярная	шт	5	0,50

		Цинубель	шт	5	0,20
		Шерхебель	шт	5	0,20
		Шлифтик	шт	5	0,20
		Шпунтубель	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
	Выполнение столярных работ и электрофицированным инструментом и вручную	Эксцентриковая шлифовальная машинка	шт.	5	0,20
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства	Выполнять сварку различных деталей и конструкций во всех пространственных положениях сварного шва различными способами сварки	Аргон	м3		18,00
		Ацетилен	м3		18,00
		Бумага для офисной техники	пачка		4,00
	Осуществлять монтаж и ремонт систем отопления, водоснабжения, водоотведения и санитарно-технического оборудования с использованием ручного и механизированного инструмента, приспособлений и материалов	Бокс пластиковый, ударопрочный	шт.		0,50
		Декоративная панель для застенных модулей	шт.		0,01
		Диск заточной	шт.		5,00
		Диск отрезной	шт.		5,00
		Заглушка	шт.		3,00
		Кабель	м/п.		5,00
		Кабель-канал	м/п.		10,00
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Канализационный тройник	шт.		0,50
		Кислород	м3		36,00
		Клемма	шт.		10,00
		Компенсатор гидроударов	шт.		0,50
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Компенсационный патрубок	шт.		0,30
		Комплект разъемных соединений	комплект		0,50
		Компрессионный фитинг евроконус для медных/стальных труб	шт.		2,00
		Коршетка	шт.		5,00
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Клапан автоматический воздухоотводный	шт.		1,00
		Кран шаровый	шт.		0,50
		Магнитный пускатель	шт.		0,50
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Монтажный комплект для радиатора	комплект		0,02
		Муфта	шт.		4,00
		Набор для уплотнения	шт.		0,20
		резьбы			
		Набор прокладок сантехнических	набор		0,02
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Ниппель переходной, под пресс	шт.		1,00
		Обратный клапан	шт.		0,50
		Определитель утечки газа	шт.		0,25
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Отвод канализационный	шт.		0,30
		Очки	Шт.		1,00
	Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства	Папка скоросшиватель	шт.		1,00
		Перчатки	пара		6,00
		Перекрестный выключатель	шт.		0,25
		Перчатки	пары		1,00
		Подпятник	шт.		1,00
		Пресс -втулки	шт.		0,50
		Присадочный пруток	кг.		0,50
	Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Провод двух-трех жильные медь	п/м		0,10
		Прокладка универсальная для подвесного унитаза	шт.		0,01
		Пропан	м3		18,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Распределительная коробка	шт.		0,50
		Ревизия с крышкой	шт.		0,30

Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Саморезы	шт.		10,00
	Сварочная проволока (катушка)	шт.		1,00
	Сетчатый фильтр для воды	шт.		0,50
	Сифон	шт.		0,50
	Смазка для монтажа труб	шт.		0,30
	Смеситель	шт.		0,01
	Стальная труба	п/м		3,00
	Счетчик воды	шт.		0,20
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Тройник под пресс комбинированный	шт.		3,00
	Тройник под пресс переходной	шт.		3,00
	Труба канализационная	м.		1,00
	Труба медная	м.		5,00
	Труба металлопластиковая, металлополимер	м.		5,00
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Труба оцинковка, пержавеющая	м.		5,00
	Труба стальная ВГП	м.		1,00
	Углекислый газ	м3		18,00
	Угол наружной и внутренней резьбой	шт.		0,50
	Узел нижнего подключения	шт.		1,00
	Уплотнительная нить	м.		1,00
	Устройства для застенного модуля	комплект		0,01
	Фильтр			0,01
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Флюс паста для мягкого припоя	шт.		2,00
	Хомут металлический с гайкой и резиновым профилем	шт.		1,00
	Шпилька резьбовая	м.		0,50
	Электроды	кг.		5,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Адаптер быстросъемный	шт.	3	0,30
Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения	шт.	4	0,10
	Бокорезы	шт.	5	0,50
	Болторез	шт.	3	0,20
	Баллон газовый	шт.	5	1,00
Подготовка объекта к ремонту и монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения в соответствии с проектом производства работ, стандартами рабочего места и охраны труда	Биметаллический секционный радиатор	шт.	5	0,01
	Ботинки	пара	2	1,00
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
	Верстак с тисками	шт.	5	0,20
	Вальцы ручные	шт.	5	1,00
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Выпрямитель для металлопластиковой трубы	шт.	5	0,01
Проверка работоспособности и исправности оборудования сварочного поста	Вытяжка воздуха	шт.	10	1,00
	Газовая горелка	шт.	1	1,00
	Газосварочный пост	шт.	5	0,01
	Гильотинные ножницы	шт.	10	1,00
Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-комму-нального хозяйства	Горелка	шт.	1	1,00
	Гратосниматель	шт.	1	1,00
	Губцевый инструмент (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.)	набор	5	2,00
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	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Диэлектрический коврик	шт.	3	0,20
	Дрель аккумуляторная	шт.	5	0,20
	Дрель сетевая	шт.	5	0,20
	Заточной станок	шт.	3	0,20
	Зубило	шт.	3	1,00
	Источник бесперебойного питания	шт.	3	0,24
	Инвертор сварочный	шт.	5	1,00

Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Инсталляция для сантехнических устройств	шт.	5	0,01
	Инструмент для резки и снятия фаски труб из полимерных материалов	шт.	2	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-манекена	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 масса-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
	Кабеленесущие системы различного типа	шт./м	3	1,00
	Квартирный водомерный узел	шт.	3	0,20
	Керпер	шт.	3	1,00
	Киянка	шт.	3	3,00
	Клавиатура	шт.	5	0,24
	Клапан термостатический для радиатора	шт.	3	1,00
	Клещи обжимные 0,5-10,0 мм2	шт.	3	1,00
	Клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат)	шт.	3	1,00
	Коллектор для системы водоснабжения	шт.	3	0,50
	Коллектор для системы отопления	шт.	3	0,50
	Комплект напильников	шт.	3	1,00
	Комплект отверток	шт.	3	1,00
	Комплект разводных ключей	комплект	5	2,00
	Комплект трубных ключей	комплект	5	2,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L -400мм, 600мм)	набор	5	2,00
	Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мега-омметр и т.д.)	комплект	3	1,00
	Коронка по металлу	шт.	3	1,00
	Кусачки для работы с проволочным лотком	шт.	2	0,20
	Калибратор для труб	шт.	5	1,00
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Клапан обратный огнепреградительный	шт.	1	1,00
	Клещи для пресс-фитинга	шт.	5	0,01
	Ключ радиаторный для ниппелей	шт.	5	0,01
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Ключи разводные, газовые	шт.	5	0,50
	Комплект ручных инструментов	шт.	3	0,01
	Компрессор	шт.	5	0,01
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Кронштейн для радиатора угловой универсальный	шт.	5	0,01
	Лента для разметки труб	шт.	2	1,00
	Листогиб	шт.	5	1,00
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Линейка	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
	Молоток	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,24
	Мышь	шт.	3	0,24
	Метр складной деревянный	шт.	2	0,25
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Монтажный комплект для радиатора	шт.	1	15,00
	Набор бит для шуруповерта	набор	3	0,20
	Набор зенковок	шт.	3	1,00
	Набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В	набор	5	0,50
	Набор метчиков	шт.	3	1,00
	Набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный)	набор	3	0,20
	Набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В	набор	5	2,00
	Набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В	набор	5	2,00
	Набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В	набор	5	2,00
	Набор плашек	шт.	3	1,00
	Набор рожковых ключей	набор	5	2,00
	Набор свёрл	шт.	3	2,00
Проводить техническое обслуживание оборудования систем отопления, водоснабжения, водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Набор бит для шуруповерта	шт.	3	0,10
	Набор ключей	шт.	3	0,10
	Набор отверток	шт.	1	1,00
Выполнять ремонт и монтаж систем водоснабжения, водоотведения и отопления	Набор фитингов для соединения шлангов	шт.	3	0,25
	Набор г-образных шестигранников	шт.	3	0,50
	Напильник	шт.	5	0,50
	Нож (устройство) для снятия изоляции	шт.	1	1,00
Проверка работоспособности и исправности оборудования сварочного поста	Ножницы для резки металлопластиковых	шт.	5	0,01
	Ножницы по металлу	шт.	3	1,00
	Ножовка по металлу	шт.	2	0,50
	Отопительный прибор(один из трёх типов): - Секционный - Панельный - Конвектор пластинчатый	шт.	3	0,30
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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
Проверка работоспособности и исправности оборудования сварочного поста	Переносная газовая горелка	шт.	5	1,00
Выполнять ремонт и монтаж силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей	Пистолет для накачки шин с манометром	шт.	5	0,01
	Плоскогубцы	шт.	5	1,00
Проводить техническое обслуживание оборудования систем отопления, водоснабжения, водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Подвесная мойка	шт.	5	0,01
	Полуавтомат сварочный	шт.	5	1,00
	Перфоратор	шт.	3	0,20
	Плакаты учебные	шт.	3	0,30
	Плоскогубцы комбинированные	шт.	2	0,20
	Правильная плита	шт.	3	1,00

	Пресс-клещи с набором насадок для металлополимерной трубы	шт.	1	1,00
	Прибор для проверки напряжения	шт.	1	0,20
	Призма для закрепления цилиндрических деталей	шт.	3	1,00
	Приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2	шт.	1	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
	Разметочная плита	шт.	5	0,20
	Раковина с сифоном	шт.	3	0,30
	Рулетка	шт.	3	1,00
Проверка работоспособности и исправности оборудования сварочного поста	Рабочий пост	шт.	5	0,01
Проводить техническое обслуживание оборудования систем отопления, водоснабжения, водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Радиатор панельный стальной с нижним подключением	шт.	5	0,01
	Расширительный бак	шт.	5	0,01
	Редуктор	шт.	1	6,00
Подготовка и проверка инструментов, материалов	Резак универсальный клапанный	шт.	1	1,00
	Рукав для горючего газа	п/м	10	1,00
	Рукав для кислорода	п/м	10	1,00
Проводить техническое обслуживание оборудования систем отопления, водоснабжения, водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства	Ручной резьбонарезной клупп для стальных труб	шт.	2	0,01
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 и проверка инструментов, материалов	Станок наждачный	шт.	2	1,00
	Стеллаж для хранения инструментов	шт.	6	1,00
Настройка сварочного оборудования	Стол для газовой резки	шт.	6	1,00
Проверка работоспособности и исправности оборудования сварочного поста	Стол сварщика с поворотно-вытяжное устройство с подсветкой	шт.	6	1,00
	Сварочный аппарат	шт.	5	1,00
	Сверлильный станок	шт.	5	0,50
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,24
	Смеситель	шт.	3	0,40
	Спецодежда	комплект	2,5	1,00
	Степлер для вытяжных заклёпок	шт.	3	1,00
	Стремянка	шт.	3	0,20
	Струбцина Г-образная	шт.	2	0,20
	Стусло поворотное	шт.	3	1,00
Подготовка объекта к ремонту и монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения в соответствии с проектом производства работ, стандартами рабочего места и охраны труда	Тележка инструментальная	шт.	5	1
	Телескопический труборез для нержавеющих стальных труб	шт.	5	0,01
	Термостатическая головка для радиаторной арматуры	шт.	3	0,01
	Трубогиб	шт.	5	0,01
	Тележка диагностическая закрытая	шт.	3	0,20
	Торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм	шт.	3	1,00
	Трубогиб для металлополимерных труб	шт.	3	1,00
	Труборез	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
	Настройка сварочного оборудования	Угловая шлифовальная машина	шт.	2	1,00
		Универсальные ключи	шт.	3	0,10
		Унитаз подвесной	шт.	5	0,01
	Подготовка и проверка инструментов, материалов	Уровень	шт.	3	0,01
		Уровень-угломер электронный	шт.	3	0,01
		Угломер	шт.	5	1,00
		Угольник	шт.	5	1,00
		Унитаз	шт.	3	0,50
		Уровень пузырьковый	шт.	3	1,00
		Флеш-накопитель	шт.	2	0,20
	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
	Подготовка и проверка инструментов, материалов	Цифровой уровень	шт.	2	0,01
		Циркуляционный насос	шт.	2	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
		Чертилка	шт.	3	1,00
		Штроборез	шт.	3	0,20
		Шланг воздушный спиральный с фитингами	шт.	5	5,00
	Настройка сварочного оборудования	Шторка сварочная (экран)	шт.	2	1,00
		Щит распределительный межэтажный	шт.	3	0,20
		Щит ЩО (щит системы освещения)	шт.	3	0,20
		Щит ЩУ (щит управления электродвигателем)	шт.	3	0,20
		Щит ЩУР (щит учетно-распределительный)	шт.	3	0,20
		Экран	шт.	5	0,02
	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 хранения инструментов	шт.	5	2,00

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Кирпичная кладка по однорядной, многорядной и трехрядной системе перевязки:	Анкерная пластина	шт		6,00
		Аптечка первой помощи	шт		0,20
		Арганза	кг		1,00
	Кладка стен	Арматура для крепления	шт		100,00
	Кладка углов	Армирующее полотно	шт		5,00
	Кладка простенков и примыканий	Багет	м		10,00
	Кладка пересечений	База "ТерраНова"	кг		1,00
	Кладка столбов	Баумасс	кг		3,50
	Декоративная кладка	Блок питания	шт		0,20
	Штукатурные работы:	Блок строительный	шт		10,00
	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Блокиратор	шт		8,00
		Буазет	шт		0,50
	Приготовление штукатурных растворов	Бумага	пачка		1,00
		Бумага для плоттера	рулон		0,30
	Нанесение растворов на поверхность с разравниванием	Ватман	лист		3,00
		Венецианская штукатурка	кг		5,00
	Оштукатуривание различных поверхностей сухими	Ветошь	м		1,00
		Воск натуральный	кг		1,00
	Обработка оштукатуренной поверхности	Восковая эмульсия	кг		1,00
	Малярные работы	Возди	кг		0,20
	Подготовка поверхностей под окраску водными и неводными	Гель золото	кг		0,20
		Гель серебро	кг		0,20
	Приготовление грунтовок водных и неводных составов	Герметик силиконовый	шт		1,00
		Гипсокартон	шт		10,00
	Окраска различных поверхностей водными и	Глина	т		0,01
	Обработка окрашенной поверхности	Грунт глубокого проникновения	л		5,00
	Подготовка поверхностей под оклеивание обоями	Грунт кварцевый	кг		1,00
	Оклеивание стен и потолков обоями	Грунтовка	л		5,00
		Грунтовка пигментированная белая	л		1,00
	Плиточные работы	ГСП	шт		10,00
	Подготовка поверхностей под облицовку	Губка декоративная	шт		1,00
	Сортировка плиток	Губка хозяйственная	набор		2,00
	Обработка древесины ручным способом	Дверное полотно с коробкой	шт		0,50
	Обработка древесины электрифицированным инструментом	ДВП	шт		10,00
	Обработка деталей на деревообрабатывающих	Декоративная накладка	шт		20,00
		Декоративное покрытие	кг		2,00
	Соединение элементов столярных изделий	Диск отрезной	шт		0,20
	Изготовление простейших плотнично-столярных изделий	Диск по металлу	шт		0,25
		Диски алмазные	шт		0,20

Изготовление кольев и визирных вех	Доводчик	шт		1,00
Нивелирование	Дюбель	упаковка		3,00
Камеральные работы	Жесткий диск	шт		0,20
Геодезические работы по созданию плановой опорной	Заглушка	шт		10,00
	Замковый цилиндр	шт		1,00
Нивелирование поверхности по квадратам	Замок	шт		1,00
Построение профиля местности	Запор	шт		16,00
Топографическая съёмка	Затирка для швов	кг		0,50
Оформление ведомостей координат теодолитного	Известковая паста	кг		0,50
	Известь гашеная	кг		10,00
Построение топографического плана участка съёмки	Источник бесперебойного питания	шт		0,20
	Калька	рулон		0,60
Составление картограммы земляных работ и вычисление объёмов земляных работ	Карандаш строительный	шт		1,00
	Картридж для принтера (МФУ)	шт		0,30
	Кирпич	шт		100,00
Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	Карандаш	шт		1,00
	Кирпич	шт		100,00
	Клавиатура	шт		0,20
	Клей	кг		1,50
	Клей обойный	кг		1,00
	Клей ПВА	кг		0,50
	Клей плиточный	кг		25,00
	Клепка металлическая	шт		52,00
	Колер	кг		0,05
	Комплект свёрел в кассете	шт.		0,50
	Комплект фрез для ручного фрезера	шт.		0,50
	Краска	кг		30,00
	Крепление для москитной сетки	шт		16,00
	Крестики	упаковка		2,00
	Крышка на штульп	шт		2,00
Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	Ластик	шт.		3,00
	Лак	л		3,00
	Лампа для проектора	шт		0,10
	Лампа люминесцентная	шт		0,10
	Лезвия для станка Taurus	шт		1,00
	Лента армирующая	рулон		1,00
	Лента малярная	шт		1,00
	Лента уплотнительная	рулон		1,00
	Линолеум	м		10,00
	Магнитный держатель	шт		4,00
	Малярный скотч	шт		1,00
	Маячок	шт		10,00
	Мел	кг		1,00
	Метизы	упаковка		3,00
	Миллиметровка	рулон		0,30
	Минерал Стоун	кг		3,50
	Молдинг пастенный	шт		1,00
	Монитор ЖК	шт		0,20
	Монтажная пена	шт		2,00
	Моющее средство	упаковка		0,50
	Мышь	шт		0,20
Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	Набор картриджей	шт.		0,30
	Набор бит	комплект		0,20
	Набор мастехины	шт		0,50
	Набор сверл	шт		0,50
	Наждачная бумага	шт		20,00
	Нажимной гарнитур	шт		1,00
	Накладка	шт		2,00
	Накладка к трубе	м		0,50
	Наливной пол	кг		3,00
	Наличник дверной	шт		2,00
	Нано TexPro	кг		1,00
	Обналичник дверной	шт		2,00
	Обои	рулон		10,00
	Обратная планка	шт		4,00
	Ограничитель	шт		4,00
	Ответная планка	шт		24,00
	Отлив	м		9,40
	Очиститель	шт		10,00
	Панель МДФ	шт		10,00
	Папка скоросшиватель	шт		1,00
	Перчатки резиновые	шт		3,00
	Перчатки х/б	шт		10,00
	Песок	т		0,05
	Петля	шт		12,00
	Пилки для лобзика	шт.		0,50
	Пиломатериал	м³		0,60
	Пильное полотно	шт		0,50
	Плакаты	комплект		0,50
	Пленка монтажная самоклеящаяся	м2		1,00
	Плёнка тефлоновая	м²		0,50
	Пленка укрывная	м		3,00
	Плинтус	шт		10,00
	Плита ОСБ	шт		10,00
	Плита ОСВ	шт		1,00
	Плитка напольная керамическая	м²		5,00
	Плитка пастенная керамическая	м²		5,00
	Плитка облицовочная	м²		5,00
	Плиты минераловатные	шт		75,00
	Подкладка	шт		96,00
	Подложка под напольные покрытия	м2		1,00
	Подоконник	м		10,00
	Подпятник	шт		1,00
	Поливелюр	кг		1,00
	Полотно прошивное	м		2,00

	Прижим	шт		4,00
	Проветриватель	шт		4,00
	Профиль	м		155,70
	Профиль для гипсокартона	шт		20,00
	Профит	шт		10,00
	Псул	м		30,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Раствор известковый	кг		0,40
	Растворитель	л		0,50
	Резиновый шнур	м		17,80
	Ручка	шт		12,00
	Салфетки микрофибра набор	уп.		1,00
	Самоклеящаяся пленка	м2		1,00
	Саморезы	упаковка		3,00
	Сверло	шт		25,00
	Сетевой фильтр	шт		0,20
	Сетка кладочная	шт		2,00
	Сетка москитная	м²		1,10
	Системный блок	шт		0,20
	Смесь выравнивающая	кг		6,00
	Смывка	л		0,05
	Соединитель	шт		40,00
	Средства индивидуальной защиты	шт		1,00
	Стекло	м²		0,52
	Стеклопакет	м²		13,62
	Сухие строительные смеси	кг		20,00
	Сэндвич-панель	м²		0,52
	Таз резинопласт 40л	шт		0,30
Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций	Точилка	шт		50,00
	Тонер для картриджа	шт		0,30
	Травертино	кг		1,00
	Трафареты, аппликаторы	шт		3,00
	Угловой переключатель	шт		12,00
	Уголок	шт		10,00
	Уголок для москитной сетки	шт		16,00
	Удлинитель	шт		4,00
	Уплотнитель	м		112,00
	Утеплитель	шт		10,00
	Файл вкладка А4	упаковка		0,50
	Фальцевый вкладыш	шт		96,00
	Фанера	лист		0,10
	Фибростоун	кг		3,50
	Фиксатор	шт		4,00
	Фильтр для краски	шт		1,00
	Фильтр многоразовый, мембранный	шт		0,30
	ХайТек Венеция	кг		1,00
	ХайТек Шелк	кг		1,00
	Художественные кисти скошенная щетина синтетика	уп.		1,00
	Цапфа	шт		1,00
	Цемент	кг		8,00
	Шлифовальная лента	шт		1,00
	Шлифовальные круги	шт		1,00
	Шлифшкурка	м²		0,20
	Шпаклевка акриловая по дереву белая	кг		1,00
	Шпатлевка	кг		10,00
	Шпингалет	шт		1,00
	Шприцы медицинские	шт		2,00
	Штапик	м		84,50
	Штифт	шт		4,00
	Штукатурка гипсовая	кг		5,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Аккумулятор	шт	3	0,02
	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	шт	3	0,20
	Аппарат пылеудаляющий	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
	Бак для воды	шт	3	0,08
	Банка 0.25л, с крышкой	шт	1	5,00
	Башмак геодезический	шт	15	0,60
	Ботинки с уплотненными носами	пара	2	1,00
	Буссоль	шт	10	0,30
	Валик малярный	шт	1	5,00
	Ванночка малярная (кюветка)	шт	3	0,50
	Веб-камера	шт	5	0,10
	Ведра 5л. с крышкой пластик	шт	1	3,00
	Ведро	шт	5	1,00
	Ведро 15 литров	шт	1	0,50
	Ведро 1л. с крышкой пластик	шт	1	3,00
	Венецианская кельма пержавейка	шт	5	0,20
	Верстак столярный	шт	5	0,02
	Весы	шт	3	0,20
	Весы от с диапазоном измерения от 0,1 до 5 кг	шт	5	0,02
	Веха телескопическая, 2 м	шт	3	0,30
	Вешалка	шт	5	0,50

Организация технологических процессов	Вешки	шт	3	0,04
Организация технологических процессов	Виртуальная лаборатория	шт	1	0,04
Организация технологических процессов	Виртуальный комплекс	шт	1	0,04
Организация технологических процессов	Виртуальная практическая работа	шт	1	0,04
	Водопылесос	шт	5	0,04
	Гладилка (затирочная)	шт	3	0,50
	Головной убор	шт	4	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
	Дальномер лазерный	шт	5	0,10
	Демонстрационное пособие	шт	5	0,30
Демонстрация технологических процессов	Демонстрационный макет	шт.	5	0,04
	Дрель миксер	шт	5	0,20
	Емкость	шт	1	0,08
	Жилеты со светоотражателями	шт.	4	0,50
	Защитные беруши	шт	1	1,00
	Зубило	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-манекена	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
	Камнерезный станок	шт	5	0,04
	Касса цифр	шт	3	0,10
	Кельма	шт	3	1,00
	Кирочка двухсторонняя	шт	3	0,24
	Кисть	шт	1	10,00
	Киянка	шт	3	0,24
	Клещи	шт	3	0,50
	Клин для контроля зазоров	шт	1	0,20
	Ковш для отделочных работ	шт	3	0,30
Организация технологических процессов	Колышки	шт	2	0,04
	Комбинезон рабочий	шт	3	0,50
	Комплект тахеометра	шт	5	0,30
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте с установленным программным обеспечением	шт	5	0,30
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования	КОМПАС-3D	шт	1	1,00
	Контейнер для сухих отходов	шт	1	0,08
	Контейнера под рассыпные саморезы	шт	1	0,50
	Краскопульт	шт	3	0,30
	Краскораспылитель	шт	3	0,30
Организация технологических процессов	Курвиметр	шт	3	1,70
	Лаборатория	шт.	3	3,00
	Лабораторный комплекс	шт.	3	3,00
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лампа "Фистул"	шт	5	0,02
	Лампа строительная	шт	5	0,02
Демонстрация технологических процессов	Лазерная указка	шт	2	0,04
	Лестница и козлы строительные (1-1,5м)	шт	5	0,50

	Линейка	шт	3	0,50
	Линейка пластмассовая чертежная 40 см	шт	4	1,00
	Лобзик электрический типа Taurus	шт	5	0,04
	Лопата	шт	3	0,60
	Лопата совковая	шт	5	0,20
	Лопатка	шт	3	1,00
	Люксметр	шт	5	0,01
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 ЫПЛ	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 трансортных средств	шт.	3	0,25
Демонстрация технологических процессов	Мультимедийный учебный курс	шт	1	0,04
	Малка	шт	3	1,00
	Мерная лента геодезическая	шт	3	0,30
	Миксер для размешивания раствора с пасадкой	шт	3	0,20
	Модульный кронштейн	шт	3	0,30
	Молоток	шт	3	0,50
	Молоток Кашкарова	шт	10	0,01
	МФУ	шт	5	0,30
	Набор стамесок	шт	3	0,30
	Набор фрез для профиля	комплект	3	0,10
	Набор щупов	шт	3	0,50
	Набор японских шпателей нержавейка	шт	2	1,00
	Нивелир	шт	5	0,20
	Нивелирная рейка	шт	5	0,20
	Нож	шт	3	2,00
	Ножницы	шт	3	8,50
	Ножницы по металлу	шт	1	1,00
	Ножовка по газобетону	шт	3	0,20
	Ножовка по дереву	шт	3	0,30
Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий	Нормативно-справочная документация	лицензия	1	0,4
	Ноутбук	шт	3	0,08
	Обновление ПО	шт.	1	2,00
	Обойная линейка (50 см)	шт	4	1,00
	Опрыскиватель	шт	4	0,50
	Отвертка	шт	3	0,20
	Отвес со шнуром	шт	3	0,50
	Отражатель однопризменный, пластиковая марка	шт	3	0,30
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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
	Пила погружная	шт	3	0,30
	Пила строительная	шт	3	0,50
	Пила торцовочная	шт	3	0,30
	Пилка для ГКЛ	шт	1	0,10
	Плакаты электронные	комплект	1	0,50
	Пластиковый прямоугольный таз	шт	1	0,08
	Пластмассовая бочка	шт	1	0,08
	Плиткорез	шт	1	0,10
	Плоскогубцы	шт	1	1,00
	Полутерок	шт	1	0,50
	Пороги	м	1	10,00
	Правило	шт	3	1,00
	Правило-уровень	шт	3	1,00
	Принтер	шт	5	0,30
	Приспособление фрезерное	шт	3	0,30
	Приспособления для окраски, шлифования и очистки различных поверхностей	шт	1	1,00
	Приспособления для отделочных работ	шт	3	0,50
Сметное дело	Программа «ГРАНД-Смета», версия «Студент» (Student)	шт	5	0,1
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
	Проектор	шт	5	0,08

	Прожектор на треноге	шт	3	0,30
	Просекатель для соединения металлических профилей	шт	3	0,08
	Пушка тепловая	шт	5	0,02
	Нюпитр	шт	4	0,20
	Разметочный шнур с красящим порошком	шт	1	0,40
	Ракель	шт	3	0,10
	Расшивка	шт	3	1,00
	Резец	шт	3	0,20
	Рейка	шт	3	0,50
	Рейкодержатель	шт	3	0,50
	Рейсмус	шт	3	0,30
	Робот-тренажер для отработки навыков оказания первой помощи	шт	5	0,10
	Рубанок	шт	3	0,30
	Рубанок кромочный	шт	3	0,08
	Рубанок обдирочный	шт	3	0,08
	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
	Сито	шт	3	0,20
	Скобы для шнура	шт	1	4,00
	Скребок металлический	шт	3	0,28
	Совок для мусора	шт	4	0,20
	Спецодежда	шт	2,5	2,00
	Станок деревообрабатывающий	шт	5	0,20
	Станок электрошный для резки плитки	шт	5	0,04
	Стеклорез для резки глазури керамических плиток	шт	1	0,50
	Стеллаж	шт	3	0,30
Демонстрация технологических процессов	Стенд- планшет	шт	5	0,04
Демонстрация технологических процессов	Стенд-тренажер	шт	1	0,04
	Стойка для струбцины	шт	3	0,30
	Стойка-ограждение	шт	3	0,30
	Стол для нарезки обоев	шт	3	1,00
	Стол рабочий	шт	5	0,20
	Строительный маркер	шт	1	0,50
	Струбцина	шт	3	0,30
	Тачка строительная	шт	5	0,20
Организация технологических процессов	Тахеометр	шт	7	0,04
Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий	Телевизор	шт	3	0,15
	Телескопичка малярная	шт	3	0,30
	Теодолит	шт	5	0,20
	Тёрка для шлифования	шт	1	1,00
	Термощуп	шт	5	0,01
	Торцовка	шт	3	0,50
	Транспортир	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
	Угломер	шт	5	0,20
	Угольник	шт	3	2,00
	Угольник металлический 500 мм	шт	5	0,50
	Угольник строительный	шт	2	1,00
	Ультразвуковой измеритель прочности	шт	5	0,10
	Ультрозвуковой прибор для контроля качества бетона	шт	5	0,01
	Уровень - отвес лазерный	шт	3	0,10
	Уровень гибкий (водяной)	шт	3	0,50
	Уровень лазерный	шт	3	2,00
	Уровень строительный	шт	3	0,50
	Устройство интерактивное	шт	5	0,04
	Фен строительный	шт	5	0,02
	Фреза	шт	3	2,50
	Фрезер	шт	3	0,20
	Фрезерный шаблон	шт	1	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
		Циркуль	шт	5	0,20
		Шаблон	шт	2	0,20
		Шкаф	шт	3	0,20
	Организация технологических процессов	Шкаф для инструментов	Шт.	7	0.10
		Шлиф машинка	шт	5	0,02
		Шлифовальная насадка	шт	1	1,00
		Шлифовальный станок	шт	3	0,08
		Шнур	п/м	1	3,00
		Шпатель	шт	3	5,00
		Штатив	шт	3	0,30
		Шумомер	шт	5	0,10
		Шуруповерт	шт	3	0,20
		Щетка	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 для проектора	шт	3	0,10
		Эксцентриковая шлифовальная машинка	шт	3	0,20
		Электрическая вилка	шт	1	1,00
		Электродрель	шт	3	0,20
		Электролобзик	шт	3	0,20
		Электронный влагометр древесины	шт	5	0,01
		Ящик для инструментов	шт	1	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.02.03 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	Осуществлять ведение документации в установленном порядке	Бумага А4 для принтера	шт		1,00
	Изготовление бетона	Арматура	м		4,00
		Блок строительный	шт		10,00
		Гипсокартон	шт		10,00
		Гравий	кг		15,00
		Грунтовка	л		5,00
		ДВП	шт		10,00
		Диск по металлу	шт		0,25
		Диски алмазные	шт		0,20
		Дюбель	упаковка		3,00
		Защитные очки	шт		2,00
	Осуществлять ведение документации в установленном порядке	Карандаш	шт		1,00
		Картридж для принтера (МФУ)	шт		0,30
		Кирпич	шт		100,00
		Комплект свёрел в кассете	шт.		0,50
		Комплект фрез для ручного фрезера	шт.		0,50
		Ластик	шт		1,00
		Набор картриджей	шт.		0,30
		Набор сверл	шт		0,50
		Наждачная бумага	шт		20,00
	Осуществлять ведение документации в установленном порядке	Папка-регистратор	шт		3,00
		Перчатки рабочие х/б	пара		3,00
	Проводить первичную подготовку сырьевых материалов	Песок керамзитовый	кг		15,00
		Песок речной	кг		15,00
	Проводить первичную подготовку сырьевых	Песок кварцевый	кг		15,00
		Пиломатериал	м³		0,60
		Пленка укрывная	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		3,00
		Сверло	шт		25,00
		Средства индивидуальной защиты	шт		1,00
	Осуществлять ведение документации в установленном порядке	Степлер со сменными скобами	шт		0,50
		Скобы для степлера	шт		1,00
		Спецодежда	шт		1,00
		Файл-вкладыш	шт		3,00
	Проводить первичную подготовку сырьевых материалов	Цемент	кг		50,00
		Шлифовальная лента	шт		1,00
		Шлифовальные круги	шт		1,00
		Шлифшкурка	м²		0,20

	Проводить первичную подготовку сырьевых материалов	Щебень	кг		15,00
		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
		Аккумуляторная дрель-шуруповерт	шт	3	0,20
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Базовый набор лазертаг	шт.	5	0,10
	Изготовление бетона	Бак для воды	шт	3	0,08
	Изготовление бетона	Бетономешалка	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
	Осуществлять дозирование компонентов бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления	Весы	шт.	3	0,10
	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Вискозиметр	шт	5	0,10
	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Вибростол	шт	5	0,05
	Демонстрация технологических процессов	Виртуальная лаборатория	шт	1	0,04
		Виртуальный комплекс	шт	1	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
		Дальномер лазерный	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
		Дрель миксер	шт	5	0,20
		Дырокол	шт	3	0,04
		Емкость	шт	1	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-манекена	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
	Осуществлять загрузку отдозированных материалов с помощью автоматизированной системы управления в бетоносмеситель	Кисть	шт	1	10,00
		Камнерезный станок	шт	5	0,04
		Контейнер для заполнителя песка	шт	3	3,00
	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Круг истирания	шт	3	0,10
		Копёр	шт	3	0,10
		Камера нормального твердения	шт	5	0,10
	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Конус СтройЦНИЛа	шт	5	0,10
		Лабораторный комплекс	шт.	3	3,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Лабораторная пропарочная камера	шт	5	0,10
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00

	Линейка металлическая	шт.	3	0,25
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
	Макет прибора	шт.	5	0,10
Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Машина для испытания на сжатие	шт.	5	0,10
	Машина для точечной сварки	шт.	5	0,10
	Машина контактная для стыковой сварки	шт.	5	0,10
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
Осуществлять дозирование компонентов бетонных смесей с помощью автоматизированной системы управления	Мерная емкость	шт	3	1,00
Применять контрольно-измерительные приборы	Микроскоп	шт	5	0,10
Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов	Миксер строительный	шт	5	0,10
Применять контрольно-измерительные приборы	Мерительный инструмент	шт	3	0,30
	МФУ	шт	5	0,30
	Набор сит	набор	3	0,30
	Нож	шт	3	2,00
	Ножницы	шт	3	8,50
	Ноутбук	шт	5	0,40
	Обувь	пара	2	1,00
	Очки	шт	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Отвертка	шт	3	0,20
Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Плакаты электронные	комплект	1	0,50
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
Управлять теплотехническим оборудованием по производству неметаллических строительных изделий и конструкций	Персональный компьютер с лицензионным или свободным программным обеспечением	шт	5	0,05
	Печь нагревательная	шт	5	0,05
	Прибор для определения тонкости помола цемента	шт	5	0,05
	Прибор МИИ-100	шт	5	0,05
	Принтер	шт	5	0,04
	Проектор	шт	5	0,08
Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов.	Пресс		5	0,20
	Пресс-ножницы	шт	5	0,10
	Прибор для испытания прочности на изгиб	шт	5	0.10
	Печь муфельная			
Осуществлять входной контроль основных и вспомогательных материалов.	Прибор для определения подвижности бетонной смеси	шт	5	0,10
	Прибор Красного	шт	5	0,10
Определение густоты раствора	Прибор Вика	шт	5	0,10
	прибор Суттарда	шт	5	0,10
Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов с помощью автоматизированной системы управления согласно техническому регламенту	Пенетрометр	шт.	3	0,30
Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов с помощью автоматизированной системы управления согласно техническому регламенту	Прибор «Кольцо и шар»	шт.	5	0,10
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25

	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Осуществлять контроль качества полупродуктов и готовой продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, анализировать результаты контроля	Разрывная машина	шт	5	0,10
	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
	Проводить первичную подготовку сырьевых материалов	Станок для резки арматуры	шт	5	0,10
		Станок для резки арматуры	шт	5	0,10
		Станок для резки камня	шт	5	0,10
		Стенд	шт	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
		Санитарно-технические изделия (комплект)	шт	2	0,20
		Сетевой удлинитель	шт	5	0,40
		Сетевой фильтр	шт	5	0,40
	Осуществлять приготовление смеси сырьевых материалов с помощью автоматизированной системы управления согласно техническому регламенту	Стол лабораторный	шт	5	0,30
		Совок	шт.	3	0,10
	Проводить первичную подготовку сырьевых материалов	Сушильный шкаф	шт	5	0,10
		Степлер	шт	3	0,04
	Проводить первичную подготовку сырьевых материалов	Сито	шт	3	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
		Угломер	шт	5	0,20
		Угольник	шт	3	2,00
		Уровень лазерный	шт	3	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
	Предварительное изготовление бетона	Формы для образцов- балочек	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
		Шкаф сушильный	шт.	5	0,10
		Шуруповерт	шт	3	0,20
	Осуществлять транспортировку и загрузку сырьевых материалов в приемно-расходные бункеры	Щетка сметка	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
	Выполнять комплектование труб, фитингов, арматуры, средства крепления	Экран для проектора	шт	3	0,08
		Электродрель	шт	3	0,20
		Электролобзик	шт	3	0,20
		Ящик для инструментов	шт	1	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.02.04 Водоснабжение и водоотведение	Выполнять монтаж трубопроводов и запорной арматуры	Аэробный уплотнитель резьбы	шт		10,00
		Бумага А4 для принтера	шт		1,00
	Выполнять слесарные работы	Герметик силиконовый санитарный	грамм		100,00
	Выполнять комплектование труб, фитингов, арматуры, средства крепления	Дюбели	штук		10,00

		Карандаш	шт		1,00
		Комплект магнитов	шт		0,04
		Крепеж-клипса	штук		10,00
	Выполнять комплектование труб, фитингов, арматуры, средства крепления	Крепление труб к стене регулируемое	штук		2,00
	Установка грязевиков и баков всех видов	Круг φ 6мм, φ 8мм	кг		2,92
	Выполнять слесарные работы	Круг отрезной	шт		2,00
		Лента ФУМ	м		1,00
		Ластик	шт		1,00
		Лен сантехнический	грамм		100,00
	Установка и подсоединение к трубопроводам санитарных	Метизы	шт		30,00
		Набивка сальниковая	метр		1,00
		Ножовочное полотно	штук		0,20
		Полоса 4*25	кг		2,40
		Паронит	м2		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Выполнять монтаж трубопроводов и запорной арматуры	Резина сантехническая листовая	м2		1,00
	Выполнять слесарные работы	Санитарная нить	м		3,00
		Сталь листовая	м2		0,50
		Скобы для степлера	шт		1,00
	Выполнять монтаж трубопроводов и запорной арматуры	Труба	м		3,00
	Крепление деталей и приборов с помощью монтажных	Труба ВГП	кг		4,00
		Труба пластиковая канализационная	комплект		1,00
	Разметка мест установки приборов	Труба полипропиленовая	п/м		7,00
	Регулирование смывных бачков	Уголок 45*45, 30*30, 25*25	кг		1,00
	Группировка и догруппировка чугунных радиаторов на месте монтажа	Фитинги пластиковые канализационные	комплект		1,00
	Соединение трубопроводов отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков	Фитинги полипропиленовые, (комплект)	шт		1,00
	Выполнять комплектование труб, фитингов, арматуры, средства крепления	Фитинги	шт		10,00
	Выполнять слесарные работы	Хомут	шт		2,00
		Цемент	кг		50,00
	Выполнять слесарные работы	Шпильки	м		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Монтаж трубопроводов и запорной арматуры диаметром	Аккумуляторный пресс	шт	5	0,08
	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
		Воротки (разные)	шт	2	0,50
	Подгонка по месту и постановка заплат при ремонте паровых котлов	Головки сменные гаечных ключей (набор №1,2)	шт	5	0,20
	Снятие или установка крышек стальных жаротрубных котлов	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
		Дырокол	шт	3	0,04
	Смена кранов, смесителей и вентилей	Зенковки (разные) цилиндровые	шт	2	0,20
		Зубило слесарное	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-манекена	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 масса-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
Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования	КОМПАС-3D 10	шт	3	1,00
	Ключ трубный накидной	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
Подбор и комплектование материалов, оборудования и изделий для устройства санитарно-технических систем	Механико гидравлический инструмент	шт	5	0,04
	Микрометр гладкий	шт	5	0,80
	Молоток деревянный	шт	5	0,50
Установка и подсоединение к трубопроводам нагревательных приборов	Молоток рихтовочный	шт	5	0,50
	Молоток слесарный стальной	шт	5	0,50
	Ноутбук	шт	5	0,40
Монтаж водопровода и канализации из полимерных труб па резьбовых, сварных, клеевых или раструбных	Надфили разные	шт	2	1,00
	Напильник квадратный	шт	2	1,00
	Напильник круглый	шт	2	1,00
	Напильник плоский	шт	2	1,00
Установка санитарно-технического медицинского оборудования (видуар, инвентарная чугунная мойка, установка для мойки	Напильник полукруглый	шт	2	1,00
	Напильник трехгранный	шт	2	1,00
	Нивелир	шт	5	0,20
	Нивелирная рейка	шт	5	0,20
	Ножницы ручные для резки металла	шт	2	1,00
Монтаж и ремонт систем центрального отопления, водоснабжения, канализации.	Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт	2	0,50
	Нутромер индикаторный	шт	5	0,04
	Обувь	пара	2	1,00
Установка вытяжных труб	Отвертки (комплект)	шт	2	0,50
Установка водоразборных, туалетных кранов и смесителей	Очки	шт	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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 лабораторного оборудования для химических и физических лабораторий (стол лабораторный, шкаф вытяжной физический, шкаф вытяжной химический, тумба	Паяльник для пластиковых труб	шт	5	0,20
		Перфоратор	шт	5	0,10
		Перчатки	пара	1	10,00
		Плашки круглые (разные)	шт	2	0,20
		Плоскогубцы	шт	2	0,50
		Полотно ножовочное	шт	2	1,00
	Сметное дело	Программа «ГРАНД-Смета», версия «Студент» (Student)	шт	5	0,10
	Монтаж модулированного оборудования предприятий торговли и общественного питания (моечная ванна, ванна	Поршневой пистолет для крепления радиаторов	шт	5	0,60
		Пресс-клещи с комплектом насадок	шт	5	0,12
		Пресс-фитинги для соединения металлопластиковых труб	шт	5	0,12
		Принтер	шт	5	0,04
		Проектор	шт	5	0,08
		Радиатор биметаллический	шт	5	0,20
		Развертки (разные) машинные	шт	2	1,00
		Рамка пожовочная ручная	шт	2	0,30
	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
		Санитарно-технические изделия (комплект)	шт	2	0,20
	Выполнять слесарные работы	Сетевой удлинитель	шт	5	0,40
		Сетевой фтльтр	шт	5	0,40
		Сверла перовые (комплект)	шт	2	0,20
		Смеситель для ванны	шт	2	0,50
		Смеситель кухонный	шт	2	0,50
		Степлер	шт	3	0,04
		Теодолит	шт	5	0,20
		Трубогиб гидравлический	шт	5	0,08
		Трубогиб для труб из металлопластика и мягких металлов	шт	5	0,08
		Труборез универсальный	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 поверочный слесарный плоский	шт	5	0,20
		Универсальный штатив	шт	5	0,20
	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
		Часы настенные	шт	5	0,04
	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
		Цулаги для обработки профиля КВЕ	комплект	3	0,10
		Шаблон радиусный	шт	5	0,20
		Шаблон резьбовой	шт	5	0,20
		Шлифовальная машинка	шт	5	0,20
		Штангенциркуль ШЦ-1	шт	5	0,20
		Щетка-сметка и совок	набор	1	1,00
		Щуп плоский	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
	Выполнять комплектование труб, фитингов, арматуры, средства крепления	Экран для проектора	шт	3	0,08
		Электромеханический пресс	шт	5	0,12
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения	Изготовление кольев и визирных вех	Брус сосновый	п/м		3,00
	Подготовка технической документации	Бумага для плоттера	рулон		0,10
	Вынос основных осей сооружений от пунктов	Бумага ксероксная	пачка		1,00
		Бумага миллиметровая А-4	папка		0,50
	Высотная съёмка застроенной территории	Ватман чертежный	лист		5,00
		Вешки деревянные	шт		15,00
	Расшивка швов	Карандаш чернографитный	шт		10,00
	Работы по межеванию земель	Краски акварельные	набор		0,50
	Выполнять комплектование труб, фитингов, арматуры, средства крепления	Линейка	шт		15.00
	Работа в полевых условиях	Ластик	шт		3,00
	Ямочный ремонт дорог	Лента сигнальная	рулон		5,00
	Организация работ по подготовке технической документации при проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	Маркер	шт		13.00
		Набор скоб для степлера	шт		1,00
	Нивелирование поверхности по квадратам	Набор кисточек для красок	набор		25,00
	Нивелирование	Папка-регистратор	шт		1,00
	Разбивка работ на местности	Паркеры цветные	шт		25,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Организация работ по подготовке технической документации при проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	Ручка	шт		15.00
		Скрепки	коробка		1,00
		Точилка	шт		13.00
		Файл-вкладыш	шт		1,00
		Холодный асфальт	кг		5,00
		Эмульсия	л		5,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Разработка чертежей при проектировании элементов дорог и аэродромов,	USB -накопитель	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
		Ботинки рабочие комбинированные	пара	2	1,00
		Ведро оцинкованное	шт	5	0,20
		Виброплита	шт	5	1,00
		Воздуходув-рюкзак	шт	5	1,00
		Геодезический транспортир	шт	3	0,20
		Головной убор	шт	2	1,00
		Горный компас	шт	3	0,50
		Готовальня	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
		Доска чертежная	шт	5	1,00
		Емкость пластиковая на 50-100 л.	шт	5	0,08
		Знаки дорожные переносные	комплект	5	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-манекена	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
	Каски	шт	2	1,00
	Кельма	шт	5	0,20
	Кирка	шт	5	0,20
Разработка чертежей при проектировании элементов дорог и аэродромов,	Клавиатура	шт	3	1,00
	КОМПАС-3D	шт	3	1,00
	Конус оранжевый	шт.	5	0,40
	Костюм хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой	шт	3	1,00
	Кувалда	шт	5	0,20
	Лейка оцинкованная	шт	5	0,20
	Линейка металлическая	шт	3	1,00
	Линейка треугольная	шт	3	1,00
	Лопата	шт	3	0,50
	Лупа	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
	Масштабная линейка	шт	3	0,20
	Молоток столярный	шт	5	0,20
Компьютерное проектирование	Монитор	шт	3	1,00
	Мышь	шт	3	1,00
	Нивелир	шт	5	0,20
	Нивелирная рейка	шт	5	0,20
	Ножовка по дереву	шт	5	0,20
	Носилки	шт	3	0,50
	Отвес строительный	шт	2	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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
	Перфоратор	шт	5	1,00
	Перчатки резиновые	шт	2	1,00
	Планшет геодезический	шт	2	0,50
Выполнение работ по созданию сметной документации	Программа ГРАНД-Смета», версия «Студент» (Student)	шт	1	1,00
	Рулетка 5 м	шт	1	1,00
	Рулетка 50 м	шт	2	0,20
	Рюкзак	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
		Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт	10	0,04
	Выполнение расчёта дорожных одежд автомобильных дорог	Сетевой фильтр USF	шт	1	1,00
		Система расчета дорожных одежд Indor Pavement	шт	1	1,00
		Степлер	шт	1	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
		Теодолит	шт	5	0,20
		Топор	шт	5	0,20
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Универсальный штатив	шт	5	0,20
		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
		Шуврезчик	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
		Электронный тахеометр	шт	10	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических систем, кондиционирования воздуха и вентиляции 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	Сборка монтажных узлов систем вентиляции и кондиционирования воздуха	Азот	$м^3$		50,00
	Выполнение элементов монтажных чертежей санитарно-технических	Головной элемент UP 250 с алюминиевым слоем	шт.		1,00
		Губка для зачистки медных труб	шт.		3,00
	Выполнение работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с	Заглушка	шт.		1,00
		Заглушка для фитинга	шт.		2,00
		Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов, проходной	шт.		1,00
	Выполнение операционного и текущего контроля качества монтажных работ	Коллектор пластиковый для поверхностного отопления	шт.		1,00
	Выполнение осмотра и выявление дефектов монтажа сантехнических систем.	Компенсационный элемент	шт.		1,00
		Концовка разборная для присоединения медных трубок	шт.		2,00
	Выполнение технических испытаний	Крестовина	шт.		1,00
	Определение и устранение неисправностей в работе сантехнических систем, вентиляции и кондиционирования воздуха	Кронштейны для крепления труб к стене (разные)	шт.		5,00
	Чтение архитектурно-строительных и специальных чертежей	Круг	кг		3,00
	Моделирование и вычерчивание фрагментов планов, элеменов систем на основании расчетов при	Лист ЛДСП	шт.		4,00
		Лист фанеры	шт.		2,00
		Метизы (разные)	шт.		200,00
		Модуль для установки унитаза	шт.		1,00
	Конструирование и выполнение фрагменов специальных чертежей при помощи персональных компьютеров	Модуль подключения пластикового коллектора	шт.		1,00
	Выполнение расчета систем и подбора оборудования с использованием	Монтажная пластина для фитингов для установки в профиль	шт.		2,00
		Монтажный комплект для стиральной машины	шт.		1,00

	Муфта	шт.		1,00
	Мягкий оловянный припой для пайки меди	шт.		1,00
	Ниппель редукционный	шт.		2,00
Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Обжимной наконечник для проводов	упаковка		1,00
	Обжимной фитинг	шт.		8,00
	Отвод	шт.		3,00
	Оцинкованная стальная труба	м		6,00
	Панель смыва	шт.		1,00
	Переход эксцентрический ПП	шт.		12,00
	Подпятник GPL, GPS, GPK, сталь оцинкованная, резьба М8	шт.		50,00
	Полипропиленовые трубы	п/м		6,00
	Диск отрезной	шт.		3,00
	Полипропиленовые фитинги для соединения труб	шт.		9,00
	Полоса	п/м		2,40
Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Переход медный	шт.		2,00
	Переход	шт.		2,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Перчатки рабочие	комплект		3,00
Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Перчатки 500В	комплект		2,00
	Провод ПВС	м		2,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Пропан	баллон		1,00
Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Припой	шт..		5,00
	Пресс-губка	шт.		1,00
	Пресс-соединение с внутренней резьбой	шт.		4,00
	Прокладка для монтажа подвесного унитаза	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Раствор пропиленгликоля	л		1,00
	Ревизия ПВХ для сточной воды	шт.		4,00
Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Рукавицы	шт.		1,00
	Редукционная муфта под пайку	шт.		2,00
	Сифон бутылочный,пластик	шт.		1,00
	Скотч малярный широкий	шт.		3,00
	Средства индивидуальной защиты	шт.		2,00
	Соединение Евроконус - push-fit 16	шт.		4,00
	Твердая медная труба	м		15,00
	Телескопическое присоединение для модуля	шт.		1,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Теплоизоляция самоклеящаяся	лист		0,50
	Теплоизоляция трубная	м.п.		4,00
	Термостат для вентилей	шт.		1,00
	Тройник	шт.		1,00
	Тройник ПП для сточной воды	шт.		1,00
Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Термоизоляционный мат для пайки	шт.		1,00
	Тройник медный	шт.		10,00
	Труба медная	м.п.		3,00
Выполнять пусконаладочные работы систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Труба ПВХ гибкая гофрированная	м.п.		2,00
Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Труба металлопластиковая	м.п.		2,00
	Труба для поверхностного отопления PE-RT/AL/PE, 16х2, 120 м	м		10,00
	Труба для сточной воды	шт.		4,00
	Труба медная	п/м		0,60
	Трубка профильная	п/м		0,03
	Уголок	кг		1,00
	Универсальная многослойная труба	м		15,00
	Универсальная панель UP 250 с алюминиевым слоем	шт.		2,00
	Установочный комплект для подключения раковины	шт.		1,00
	Установочный элемент с резьбой	шт.		30,00
	Фиксатор поворота трубы	шт.		2,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Флюс для пайки твердым припоем	упаковка		1,00
	Фреон	баллон		1,00
	Шланг	м.п.		3,00
	Фитинги для соединения канализационных труб (разные)	шт..		4,00

	Флюс-паста для мягкого припоя	шт.		2,00
	Хомут обрезиненный	шт.		5,00
	Шаровый кран	шт.		6,00
	Шкаф коллекторный встраиваемый	шт.		1,00
	Шпилька резьбовая	шт.		5,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	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
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Баллон с азотом	шт.	2	0,50
	Блок манометров для работы	шт.	2	1,00
	Блок управления	шт.	2	2,00
	Бородок слесарный	шт.	5	0,20
	Ботинки с металлическими вставками	комплект	5	1,00
	Брус	шт.	5	8,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Вакуумметр электронный	шт.	3	0,50
	Вакуумный насос со встроенным обратным клапаном	шт.	3	1,00
	Верхний душ	шт.	5	1,00
Выполнять монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Вентиль	шт.	3	0,20
	Вентиль с депрессором для шлангов	шт.	3	0,50
	Верстак	шт.	3	0,20
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Весы электронные для взвешивания баллона с хладагентом	шт.	3	0,50
	Воздуховод	шт.	3	0,50
	Воротки (разные)	шт.	5	0,10
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Воздухоотводчик автоматический	шт.	3	1,00
	Выпрямители	шт.	5	1,00
	Вытяжная и приточная вентиляция	шт.	2	0,20
	Встраиваемый смеситель для душа	шт.	2	1,00
	Газовый баллон	шт.	2	2,00
	Гигрометр электронный	шт.	3	0,50
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Горелка пропан-кислород для пайки медных труб	шт.	5	1,00
	Головки сменные гаечных ключей (набор N 1, 2)	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 давления	шт.	3	0,50
	Датчик температуры	м.п.	3	9,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Двухступенчатый шиберный высоковакуумный насос	комплект	3	1,00
Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем	Демонстрационный комплекс	шт.	3	0,50
	Держатель труб с защелкой	шт.	3	0,50
	Дифференциальный клапан	шт.	3	0,20
Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем	Доска для мела	шт.	3	1,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Дрель-шуруповёрт с набором бит	шт.	1	1,00
	Демонстрационное пособие	шт.	3	0,30
	Дрель ручная двухскоростная	шт.	5	0,08
	Душевая труба. с выводом под один кран, с душевой головкой	шт.	5	1,00
	Жесткий верстак	шт.	5	1,00
	Зенкеры (разные)	шт.	2	0,20
	Зенковки (разные)	шт.	2	0,40
	Зубило слесарное	шт.	5	0,50

Организация монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздух	Инвертор	шт.	1	1,00
	Инспекционное зеркало	шт.	3	1,00
	Инструментальный ящик на колесах	шт.	3	1,00
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Источники питания переменного и постоянного тока	шт.	3	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
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-манекена	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 ПВС	шт.	3	0,20
Организация монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздух	Кабель с угловыми наконечниками для подключения пускозащитного устройства к компрессору	шт.	1	0,50
	Калибратор для труб	шт.	5	1,00
	Канавочник	шт.	5	0,50
	Клавиатура	шт.	5	0,50
Пользоваться контрольно-измерительными приборами	Керн	шт.	3	0,50
	Кислородный баллон	шт.	1	0,50
Организация монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздух	Клапан отсекающий для воздухоотводчика	шт.	3	0,50
	Клапан предохранительный	шт.	3	0,20
	Клапан Шредера	шт.	3	0,40
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Клапанный узел	шт.	3	0,20
	Кнопочный выключатель	шт.	2	6,00
	Колодка клемная	шт.	5	0,20
	Командоаппарат	шт.	2	0,50
Организация монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздух	Комплект деталей, инструментов, приспособлений	шт.	2	3,00
	Комплект изделий из полипропиленовых труб и фитингов	шт.	2	1,00
Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,20
	Комплект учебно-методической документации	шт.	3	0,20
	Компрессор с ресивером	шт.	3	0,20
	Кондиционер	шт.	3	0,40
	Контргайка с ребродой	шт.	3	0,20
	Кримпер для обжима наконечников	шт.	3	1,00
	Круглогубцы	шт.	3	0,20
	Клейма ручные буквенные и цифровые (комплект)	шт.	5	0,50
	Клещи	шт.	5	0,50
	Ключ гаечный	шт.	2	0,50
	Ключ разводной	шт.	2	0,50
	Ключ трубный накидкой	шт.	2	0,50
	Комбинезон или куртка со штанами обеспечивающими защиту от открытого пламени	комплект	4	1,00
	Комбинированный торцевой ключ для кранов	шт..	5	1,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Крейцмейсель слесарный	шт..	5	0,50
	Крепление одинарное	шт.	2	15,00
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лестница складная	шт.	5	1,00

	Линейка	шт.	5	0,60
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 БЦЛ	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 трансепортных средств	шт.	3	0,25
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Магнит для соленоидного вентиля	шт.	3	1,00
	Макет вентиляционной системы	шт.	3	1,00
	Макет здания с приточной и вытяжной вентиляцией	шт.	3	0,50
Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Макеты оборудования	комплект	3	1,00
	Метчики (разные) машинно-ручные (комплект)	шт.	2	0,20
	Метчики (разные) гаечные	шт.	2	0,20
	Метчики (разные) машинные	шт.	2	0,20
	Микрометр гладкий	шт.	5	0,80
	Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
	Микрометр листовой	шт.	5	0,80
	Микрометр трубный	шт.	5	0,20
Пользоваться контрольно-измерительными приборами	Манометрический коллектор двухпозиционный	шт.	3	1,00
	Многоразовый баллон	шт.	3	1,00
	Мобильный стенд в сборе	шт.	3	0,50
Проводить и обрабатывать результаты испытаний смонтированных систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Мобильный стенд с комплектом запасных частей и расходных материалов	шт.	3	1,00
Пользоваться контрольно-измерительными приборами	Мультиметр электрический многофункциональный	шт.	3	1,00
Составлять ведомости выявленных дефектов (для поставщика оборудования) с целью их устранения	МФУ	шт.	3	1,00
	Молоток со вставкой из мягкого металла	шт.	5	0,50
	Молоток деревянный	шт.	5	0,50
	Молоток рихтовочный	шт.	5	0,50
	Молоток слесарный стальной	шт.	5	0,50
	Монитор	шт.	5	0,50
	Мышь	шт.	3	0,50
	Надфили разные	шт.	2	0,20
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Набор бит	шт.	3	1,00
	Набор головок	шт.	3	0,20
	Набор для развальцовки труб	шт.	3	1,00
Проводить регулирование смонтированных сантехнических систем, вентиляции и кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	Набор напорных шлангов для хладагентов	шт.	3	0,50
	Напильники плоские (разные)	шт.	2	0,20
	Напильники квадратные (разные) драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники круглые (разные) драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники полукруглые (разные) бархатные	шт.	2	0,20
	Напильники полукруглые (разные) драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники полукруглые (разные) личные	шт.	2	0,20
	Напильники трехгранные (разные) бархатные	шт.	2	0,20
	Напильники трехгранные (разные) драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники трехгранные (разные) личные	шт.	2	0,20
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Набор шлангов	шт.	3	0,50
Проводить регулирование смонтированных сантехнических систем, вентиляции и кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	Наконечник штыревой	шт.	3	1,00
	Напильник плоский	шт.	3	0,20

Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Насос опрессовочный ручной давление опрессовки	шт.	3	0,20
	Нож строительный	шт.	3	0,20
Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к монтажу	Ножовка по металлу с запасными полотнами	шт.	3	0,50
	Ниппель быстросъемный стальной	шт.	5	4,00
	Ниппель латунный переходной	шт.	5	4,00
	Нож строительный	шт.	2	1,00
	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	0,12
	Ножницы ручные для фигурной резки металла	шт.	2	0,50
	Нутромер индикаторный	шт.	5	0,04
	Огнетушитель	шт.	5	0,50
Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Обжимные клещи для капиллярной трубки (термопласт)	шт.	3	0,24
	Образцы фланцев	шт.	5	0,20
	Огнетушитель переносной, порошковый	шт.	5	0,20
	Огнеупорный коврик	шт.	2	1,00
	Острогубцы (кусачки)	шт.	2	0,50
	Отвертки (комплект)	шт.	2	0,50
	Отрезные клещи	шт.	2	1,00
	Очки защитные	шт.	5	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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
Проводить регулирование смонтированных сантехнических систем, вентиляции и кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	Пассатижи	шт.	5	1,00
	Пассатижи с бокорезами	шт.	5	1,00
	Паяльный пост (пропан-кислород)	шт.	3	0,20
Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	Передвижные стенды	шт.	3	1,00
	Плакат	шт.	3	0,20
Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Планшет для инструмента	шт.	3	1,00
	Планшет с чертежами	шт.	3	1,00
	Площадка самоклеящаяся для установки датчика температуры гликоля и крепления кабеля	шт.	3	1,00
	Подводка для воды	комплект	3	1,00
	Полуавтомат в углекислом газе	шт.	3	0,20
Регулировать смонтированные системы вентиляции, кондиционирования воздуха для достижения проектных и паспортных характеристик	Приборы лабораторные	шт.	3	0,20
Использовать сопроводительную документацию для проверки комплектности качества изготовления оборудования санитарно-технических систем. вентиляции	Программное обеспечение	шт.	2	0,50
	Проектор	шт.	2	0,50
	Пропановый баллон	шт.	2	2,00
Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Психрометр	шт.	2	0,50
	Пускозащитное устройство компрессора	шт.	2	0,20
	Перчатки защитные для работы с открытым пламенем	пара	2	2,00
	Перчатки х/б	пара	2	5,00
	Пластиковая коробка для материалов	шт.	5	1,00
	Плашки круглые (разные)	шт.	2	0,20
	Плашки раздвижные призматические	шт.	2	0,20
	Плоскогубцы	шт.	2	0,20

	Плоскогубцы комбинированные	шт.	1	1,00
	Подвесной унитаз	шт.	1	0,20
	Полотно ножовочное	шт.	1	0,50
	Пресс-машина Pressgun 5, с пресс-губками 15, 22, 28 мм в пласт. чемодане	шт.	1	0,50
	Принтер	шт.	1	20,00
	Притир плоский	шт.	1	1,00
	Притир цилиндрический	шт.	3	1,00
	Программное обеспечение	шт.	5	0.1
	Профиль ТЕСЕ в штангах 4,5 м, арт. 9000000	м	5	54,00
	Пружина для гибки металлополимерных труб наружная	шт.	5	1,00
	Радиатор	шт.	5	1,00
	Развертки (разные) цилиндрические конические	шт.	2	0,20
	Развертки (разные) машинные	шт.	2	0,20
	Развертки (разные) ручные разжимные	шт.	2	0,20
	Рамка ножовочная ручная	шт.	2	0,50
Выполнять подготовительные и сопутствующие работы при техническом обслуживании и текущем ремонте инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Радиальный вентилятор	шт.	5	120,00
	Регулятор азотный или аналог с переходом для шлангов	шт.	2	2,00
	Регулятор мощности вентилятора	шт.	3	0,30
	Регулятор производительности	шт.	5	1,00
	Реле давления	шт.	5	1,00
	Ремешок кабельный (стяжка-хомут)	шт.	5	0,08
	Риммер	шт.	3	0,50
	Рулетка	шт.	2	1,00
	Редуктор воздушный с фильтром	шт.	5	1,00
	Ручное гибочное устройство	шт.	5	1,00
	Ручной резьбонарезной клупп SUPER CUT 2"	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
	Сварочный аппарат для ППР труб и фитингов	шт.	5	0,20
	Сверло перовое	шт.	2	1,00
	Сиденье для подвесного унитаза	шт.	5	1,00
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	2	0,50
	Сальник	шт.	3	0,30
	Станция сбора хладагента	шт.	5	1,00
Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Стационарный лабораторный стенд с наборами измерительных приборов и оборудования	шт.	5	0,04
	Стенд деталей	шт.	5	0,04
Организация монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздух	Стенд для испытания автономного кондиционера	шт.	5	0,50
Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Стенд конвектор принудительной конвенции	шт.	3	0,50
Проведение испытаний и сдаче в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Стол-верстак металлический	комплект	3	1,00
	Стриппер для зачистки проводов	шт.	3	0,20
	Смеситель для умывальника	шт.	3	0,20
	Соединение угловое	шт.	3	0,20
	Соединение универсальное	шт.	3	0,50
	Стенд	шт.	1	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
	Тиски с монтажным комплектом	шт.	1	0,50
	Трап Advantix Top комплект. регулируемая высота установки	шт.	3	2,00
	Течеискатель	шт.	3	1,00
	Термоизоляционный мат для пайки	шт.	3	1,00
	Термометр	шт.	3	1,00
Организовать устранение аварийных ситуаций инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Термометры электронные для воздуха, раствора пропиленгликоля и поверхности труб	шт.	3	1,00
	Термостат	шт.	3	1,00
	Течеискатель электронный	шт.	5	0,20
Выполнять основы расчета систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Типовой комплект учебного оборудования	шт.	5	0,20
	Тиски слесарные	шт.	5	0,20
	Тройник	шт.	5	1,00
Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Трубка капиллярная с гайкой и депрессором	шт.	5	0,20
	Трубка термоусадочная	шт.	5	0,20
	Трубный ключ	шт.	5	0,20
	Трубогиб пружинный	шт.	5	0,20
Проведение испытаний и сдаче в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Трубогиб рычажный или гидравлический	шт.	3	0,20
	Труборасширитель	шт.	2	0,20
Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Труборез для максимального диаметра трубы	шт.	3	1,00
	Труборез компактный	шт.	3	0,20
	Трещотка	шт.	5	0,08
	Трубогиб для гибки металлополимерных труб	шт.	2	1,00
	Труборез	шт.	5	1,00
Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Угловая шлифовальная машина	шт.	5	0,20
	Угловой вентиль	шт.	3	1,00
	Угломер для измерения наружных и внутренних углов	шт.	3	0,50
	Угольник проверочный слесарный плоский	шт.	3	0,50
	Угольник проверочный лекальный плоский 90 градусов	шт.	3	2,00
	Угольник слесарный с широким основанием	шт.	5	0,20
	Умывальник	шт.	3	0,50
	Уровень	шт.	3	1,00
	Уровень рамный	шт.	3	1,00
	Устройство для резки и снятия фаски полимерных труб	шт.	3	1,00
	Унидрил − отбортовщик	шт.	2	1,00
Использовать сопроводительну	Учебный стенд FFDE-19 с комплектом расходных и запасных частей	шт.	2	1,00
	Учебный стенд RCDE-22 с комплектом расходных и запасных частей	шт.	2	1,00
	Учебное пособие	шт.	3	1,00
Выполнять подготовительные работы при монтаже систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Фильтр - осушитель	шт.	2	0,20
	Фреоновый ресивер	шт.	2	1,00
	Фиксатор донного клапана	шт.	3	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
	Центроискатель	шт.	1	2,00
Проведение испытаний и сдаче в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Цифровые весы	шт.	2	0,20
Проведение испытаний и сдаче в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Цифровой манометрический коллектор	шт.	2	0,50
	Циркуль разметочный	шт.	3	1,00
	Чертилка	шт.	3	0,20

		Шаблоны для проверки угла заточки зубила, сверла, крейцмейселя	шт.	1	2,00
		Шаблоны радиусные	шт.	5	0,50
		Шаблоны резьбовые	шт.	3	0,20
	Проведение испытаний и сдаче в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования воздуха	Шейки сварочные	шт.	2	1,00
		Шланг витой с соединителями для сжатого воздуха	шт.	5	1,00
		Штангенциркуль ШЦ-1	шт.	5	0,20
		Штангенциркуль ШЦ-2	шт.	5	0,20
		Шумомер	шт.	2	0,20
		Щупы плоские	шт.	5	0,20
	Проведение испытаний и сдаче в эксплуатацию систем вентиляции, кондиционирования воздуха	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
		Электронная лаборатория	шт.	3	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Сварка полиэтиленовых труб	Вентилятор	шт.		1,00
	Монтаж и коммуникация ЩО	Выключатель автоматический	шт.		10,00
	Монтаж и коммуникация ЩУ	Выключатель дифференциальный	шт.		5,00
	Программирование ЩО	Гофра	м		30,00
	Программирование ЩУ	Диск алмазный	шт.		0,50
		Дп 63	п/м		100,00
		Дп 90	п/м		100,00
		ДС11	лист		5,00
		Дюбель-гвоздь	упаковка		3,00
		Отвод Дп 63	шт.		30,00
		Отвод Дп 90	шт.		30,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Тройник Дп 63	шт.		30,00
		Тройник Дп 90	шт.		30,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		FUBAG Сварочный инвертор IQ 180	шт.	2	1,00
		R-2 Узел вводного газового оборудования	шт.	2	1,00
		Аккумуляторный реноватор	шт.	2	1,00
		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
		Веник	шт.	3	1,00
		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
		Детектор утечки горючих газов со встроенным насосом Testo 316-2	шт.	2	1,00
		Измеритель сопротивления электроизоляции проводников	шт.	5	0,20
		Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	1,00
		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-манекена	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 масса-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
	Керпер	шт.	2	1,00
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Клещи арматурные	шт.	2	1,00
	Клещи токоизмерительные с мультиметром	шт.	2	0,12
	Ключ разводной	шт.	3	0,50
	Комплект для поиска скрытых коммуникаций	шт.	2	5,00
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Лабораторный стенд газорегуляторный пункт ГРШ-04-2У1	шт.	1	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 ЫПЛА	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	шт.	5	0,20
	Молоток	шт.	2	0,50
	Монитор	шт.	5	0,50
	Мультиметр	шт.	2	1,00
	Мышь	шт.	3	0,50
	Набор ключей	шт.	3	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
	Отвертка крестовая	шт.	2	3,00
	Отвертка плоская	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 поведени	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
	Принтер	шт.	3	0,24

		Программируемый контроллер	шт.	3	0,20
		Промышленный разъём	шт.	2	5,00
		Промышленный фен	шт.	3	0,50
		Пружина стальная для изгиба жестких труб	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
		Сварочный аппарат FLAIR 380A	шт.	3	1,00
		Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,50
		Сменный модуль	шт.	2	2,00
		Совок	шт.	3	1,00
		Специализированный манометр МР-130 для контроля герметичности газораспределительной сети	шт.	3	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
		Торцевой ключ и сменные головки	шт.	3	0,50
		Трансформатор	шт.	3	2,00
		Угломер	шт.	3	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
	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
		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
		Ящик для инструмента	шт.	3	0,50
		Ящик для материалов (пластиковый короб)	шт.	3	0,50
		Ящик для инструмента	шт	3	0,50
		Ящик для материалов (пластиковый короб)	шт	3	0,50

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Организация и осуществление эксплуатации электроустановок промышленных и	Арматура	п/м		3
		Бумага	пачка		1,00
		Бур для перфоратора	шт.		0,50
		Выключатель автоматический	шт.		10,00
	Организация и проведение работ по выявлению неисправностей электроустановок	Выключатель концевой	шт.		10,00
		Гипсокартон	лист		5,00
		Гофра	м		100,00
		Долото для перфоратора	шт.		0,30
	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрообору-дования промышленных и гражданских зданий	DIN-рейка	м		6,00
	Организация и проведение ремонта электроустановок	ДСП	лист		5,00
		Дюбели	шт.		5,00
	Наладка и испытания устройств воздушных и кабельных линий.	Жидкость для обезжиривания	л		0,50
	Монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической	Заглушка для кабельного канала	шт.		10,00
		Зажимы контактные винтовые	упаковка		2,00
		Зажимы наборные	шт.		200,00
		Изоляционная лента	шт.		5,00
		Кабель ВВГ 3х2,5	п/м		100,00
	Монтаж воздушных и	Кабель ВВГ 5х4	п/м		100,00

кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.	Кабель СИП	п/м		50,00
	Кабель-канал	п/м		200,00
	Канифоль	кг		0,02
Проектирование электрических сетей.	Клемник WAGO	шт.		20,00
Проектирование силового и осветительного	Кнопки управления	шт.		30,00
	Комплект для ремонта кабеля	шт.		0,20
Монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической	Крепеж	шт.		10,00
	Кронштейн для проволочного лотка	шт.		12,00
	Лопатки для перфоратора	шт.		0,30
	Лоток проволочный	м		100,00
	Металлорукав	п/м		3,00
Наладка и испытания устройств	Метизы	шт.		20,00
	Монтажная лента	м		0,50
Организация работы производственного подразделения.	Муфта концевая термоусадочная	комплект		0,20
Контроль качества выполнения электромонтажных работ.	Муфта соединительная термоусадочная	комплект		0,20
Участие в расчетах основных технико-экономических показателей	Муфта труба-коробка	шт.		10,00
	Набор монтажных клипс	шт.		200,00
	Наждачная бумага	лист		1,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрообору-дования промышленных и гражданских зданий	Наконечник-кольцо	упаковка		1,00
	Наконечник-вилка	упаковка		3,00
	Наконечник штыревой	шт.	350	350,00
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	Наконечник-гильза	упаковка		5,00
	Наушники-беруши	шт.		1,00
	Паста паяльная	кг		0,02
	Патрон для ламп	шт.		5,00
	Перчатки	шт.		1,00
	Пики для перфоратора	шт.		0,30
	Повороты для кабельного канала	шт.		20,00
	Предохранитель плавкий	шт.		0,50
	Припой для пайки и лужения	кг		0,20
	Провод ПВ 1х1,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 3х 1,5	п/м		100,00
	Провод ПВ 3х 1.6	п/м		100,00
	Провод ПВ 3 х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВ С 3х2,5	п/м		100,00
	Провод ПВС 3х1,5	п/м		100,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрообору-дования промышленных и гражданских зданий	Провод ПВС	п/м		240,00
	Провод экранированная витая пара	п/м		100,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Респиратор	шт.		1,00
	Сальники	шт.		20,00
	Саморезы	шт.		500,00
	Скобы пластиковые	упаковка		5,00
	Смазка для буров	тюбик		0,20
	Соединитель перфорированный	шт.		10,00
	Соединительный комплект двойной	шт.		100,00
	Спираль монтажная	м		5,00
	Труба жесткая ПВХ	м		100,00
	Труба металлическая	п/м		2,00
	Флюс для мягких припоев	кг		0,02
	Хомут нейлоновый	упаковка		2,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрообору-дования промышленных и гражданских зданий	Шина соединительная	м		1,00
	Щетка - сметка для уборки рабочего места	шт.		1,00
	Электрические вилки	шт..		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Автомат дифференциальный	шт.	2	10,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Аварийно-дополнительный контакт	шт.	2	3,00
	Адаптер к перфоратору	шт.	2	1,00
	Аккумуляторный пылесос	шт.	3	1,00
	Аккумуляторный реповатор	шт.	3	1,00
	Аккумуляторный шуруповерт	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
	Балон для сжатого газа	шт.	5	0,20
	Бокорезы	шт.	2	1,00
	Бокс (щит) распределительный	шт.	2	5,00
	Вентилятор	шт.	3	3,00
	Верстак	шт.	5	1,00
	Винтовой пресс	шт.	5	1,00

Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Вилка стационарная	шт.	2	2,00
	Вилка силовая	шт.	2	1,00
	Выключатель	шт.	2	2,00
	Газовая горелка	шт.	3	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	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.	2	10,00
	Детектор скрытой проводки	шт.	2	0,50
	Диоды	шт.	2	50,00
	Заклёпочник	шт.	2	0,50
	Зубило	шт.	2	1,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Заглушка для зажима наборного ЗНИ	шт.	2	1,00
	Измеритель вращающего момента	шт.	5	0,50
	Инвертор	шт.	5	0,20
	Инструмент для зачистки многожильного кабеля	шт.	2	1,00
	Инструмент для снятия изоляции	шт.	2	1,00
	Инструментальная тележка	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-манекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Кисть малярная	шт.	3	1,00
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект масса-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 программируемого реле	шт.	3	5,00
	Клавиатура	шт.	5	0,50
	Ключ гаечный	шт.	5	0,50
	Коврик диэлектрический	шт.	2	1,00
	Контакт состояния	шт.	2	2,00
	Контактор	шт.	2	10,00
	Коробка распределительная	шт.	2	5,00
	Коронки для перфоратора	шт.	2	10,00
	Корпус для кнопок КП	шт.	2	10,00
	Кримпер для обжима BNC разъемов	шт.	5	0,20
	Круглогубцы	шт.	2	1,00
	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

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
	Маркер кабельный	шт.	5	100,00
	Матрица	шт.	5	1,00
	Мегаомметр	шт.	3	1,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Механизм блокировки для контактора	шт.	2	1.00
	Молоток	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,50
	Монтажная коробка	шт.	5	20,00
	Монтажная панель	шт.	5	0,50
	Мультиметр	шт.	2	1,00
	Мышь	шт.	2	0,50
	Напильник	шт.	2	1,00
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Набор бит	шт.	2	1,00
	Нож электромонтера	шт.	2	1,00
	Ножницы кабельные	шт.	3	1,00
	Ножницы по металлу	шт.	2	0,50
Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Отвертка	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
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Ограничитель на DIN-рейку	шт.	2	6.00
Правила безопасного поведени	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	1,00
	Паяльная ванна	шт.	5	0,20
	Паяльник с подставкой	шт.	2	1,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Переключатель	шт.	2	5,00
	Перфоратор	шт.	3	1,00
	Пинцет	шт.	2	0,20
	Пояс для инструмента	шт.	2	1,00
	Пресс гидравлический	шт.	2	0,50
	Пресс-клещи	шт.	2	1,00
	Прибор для прозвонки кабеля	шт.	5	1,00
	Приставка к пускателю	шт.	2	10,00
	Программируемое реле	шт.	3	5,00
	Программное обеспечение для программируемого реле	шт.	3	0,50
	Промышленный фен	шт.	3	1,00
	Пружина стальная для изгиба жестких труб	шт.	2	5,00
	Пуансон	шт.	5	1,00
	Пускатель	шт.	2	10,00
	Пусковое устройство	шт.	5	1,00
	Рамка и суппорт	шт.	2	10,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрообору-дования промышленных и гражданских зданий	Разъем розеточный модульный	шт.	2	4,00
	Редуктор для газового балона	шт.	5	0,20
	Резисторы	шт.	2	50,00
	Реле	шт.	2	10,00
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Розетка	шт.	2	3,00
	Ролик кабельный	шт.	5	0,04
	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
		Сверло	шт.	2	5,00
		Светильник	шт.	2	20,00
		Сетевой фильтр	шт.	2	0,50
		Сигнальная лампа	шт.	2	10,00
		Системный блок	шт.	5	0,50
		Соединительный изолирующий зажим	шт.	2	0,02
		Специальная одежда	шт.	2	1,00
		Стремянка	шт.	3	1,00
		Стриппер для снятия изоляции с проводов	шт.	2	1,00
		Струбцина	шт.	2	4,00
		Стусло	шт.	2	1,00
		Таймер	шт.	5	1,00
		Токоизмерительные клещи	шт.	2	1,00
		Топер	шт.	2	0,50
		Транзисторы	шт.	2	50,00
		Трансформатор	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
	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	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
		Угломер	шт.	2	1,00
		Удлинитель	шт.	5	1,00
		Уровень	шт.	5	3,00
		Устройство защитного отключения	шт.	3	5,00
		Учебные пособия	шт.	5	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	0,20
		Флипчарт с бумагой	шт.	3	0,50
		Частотный преобразователь	шт.	2	0,50
		Шило	шт.	5	0,50
	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрообору-дования промышленных и гражданских зданий	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль)	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
		Электрическая дрель	шт.	5	1,00
		Электрический счетчик	шт.	5	1,00
		Электродвигатель	шт.	2	0,50
	Организация рабочего места	Ящик для расходных материалов (пластиковый короб)	шт.	5	0,20
		Ящик для инструмента	шт.	3	1,00

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
08.02.11 Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного	Обеспечение управления многоквартирным домом	Бордюр	шт.		10,00
	Обеспечение и проведение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту	Бумага А4	пачка		1,00
		Декоративный материал	шт.		30,00
		Карандаш	шт.		1,00

дома	общего имущества	Ластик	шт.		1,00
	Обеспечение и проведение работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Мульчирующий материал	упаковка		1,00
		Папки	шт.		1,00
		Перчатки резиновые	шт.		1,00
		Посадочный материал	шт.		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Саженцы	шт.		10,00
	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	Скобы для степлера	шт.		0,80
		Файлы	упаковка		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		1 С. Предприятие 8.3	лицензия	1	0,40
		3Ds - Max	лицензия	1	0,40
		MSVisio	лицензия	1	0,40
		Аптечка первой медицинской помощи	шт.	1	0,04
		Архиватор	лицензия	1	0,40
	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	0,40
		Вазон	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
		Дрель	шт.	5	0,40
		Дырокол	шт.	3	0,40
		Инструмент для посадки и ухода за растениями	комплект	3	1,00
		Интерактивное устройство	шт.	3	0,08
		Источник бесперебойного питания	шт.	3	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-мепекепа	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	0,40
	Обеспечение и проведение работ по эксплуатации, обслуживанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома	Каска строительная	шт.	5	1,00
		Клавиатура	шт.	3	0,40
		Клещи	шт.	5	0,40
		Колонка	шт.	3	0,04
		Комплект информационных плакатов	шт.	3	0,12
		Комплект магнитов к флипчарту	шт.	3	0,04
		Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20

	Контрольно-измерительные приборы	шт.	5	0,20
	Культиватор	шт.	5	0,40
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторная установка	шт.	3	0,08
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Линейка	шт.	3	0,40
	Линейка (Mitutoyo Серия 182)	шт.	3	0,40
	Линейка металлическая	шт.	3	1,00
	Линейка угольник металлическая с углами 45 градусов	шт.	3	1,00
	Линейка угольник металлическая с углами 30 и 60 градусов	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 БИЛА	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
	Манипулятор 3Dconnexion	шт.	3	0,40
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	3	0,04
	Молоток стальной	шт.	5	0,40
	Монитор	шт.	3	0,40
	Мышь	шт.	3	0,40
	Набор гаечных ключей	шт.	5	0,40
	Набор инструментов	шт.	5	1,00
	Набор калибров-пробок резьбовых для контроля метрической резьбы	шт.	3	0,40
	Набор ключей	шт.	5	0,40
	Набор напильников	шт.	3	0,40
	Набор образцов шероховатости поверхности	шт.	3	0,40
	Набор отверток	шт.	5	0,40
	Набор резьбовых шаблонов для определения номинального шага метрической резьбы	шт.	3	0,40
	Набор сверл	шт.	5	0,40
	Наборы радусных шаблонов для радиусов 1мм до 25 мм	шт.	3	0,40
	Ножи с выдвижным лезвием	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	2	0,40
	Ноутбук	шт.	5	0,40
Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Очки (маска) защитная	шт.	1	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Правила безопасного поведени	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	комплект	3	1,00
	Планшетка для размещения бумаги	шт.	3	1,00
	Планшеты на Android	шт.	3	0,40
	Плашки	шт.	3	0,40
	Поливочные шланги	шт.	3	0,08
	Прибор диагностический	шт.	5	0,20
	Принтер	шт.	3	0,04
	Прошаммное обеспечение Acrobat Reader	лицензия	1	0,40
	Программное обеспечение Adobe Reader	лицензия	1	0,40
	Программное обеспечение Microsoft Office 2013	лицензия	1	0,40
	Программное обеспечение КОМПАС-3D	лицензия	1	0,40
Сметное дело	Программа «ГРАНД-Смета», версия «Студент» (Student)	шт	1	1,00
	Проектор	шт.	3	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

	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
		Секатор	шт.	2	0,40
		Сервер	шт.	3	0,04
		Сетевой удлинитель	шт.	3	0,40
		Сетевой фильтр	шт.	3	0,40
		Системный блок с программным обеспечением	шт.	3	0,40
		Слесарный инструмент	комплект	5	0,40
		Спецодежда	шт.	2	1,00
		Стенд	шт.	5	0,12
		Стенд с разрезными агрегатами	шт.	3	0,08
		Стенд-тренажер лабораторный	шт.	3	0,08
		Степлер	шт.	3	0,40
		Тачка	шт.	2	0,12
		Тестер	шт.	5	0,12
		Транспортир	шт.	3	1,00
		Трещотка	шт.	2	0,40
		Триммер	шт.	5	0,40
		Труба	шт.	3	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
		Труборез универсальный	шт.	5	0,40
		Уборочный инвентарь	шт.	2	0,40
		Угломер	шт.	3	0,40
		Уголок	шт.	3	0,40
		Уровень рамный	шт.	5	0,40
		Учебное пособие	шт.	3	10,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Флипчарт металлический	шт.	3	0,04
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Фонарь переносной	шт.	5	1,00
		Халат	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
		Циркуль	шт.	3	1,00
		Часы настенные	шт.	3	0,04
		Штангенглубиномер	шт.	3	0,40
		Штангенциркуль	шт.	3	0,40
		Штангенциркуль с регурируемой губкой для измерения межосевых расстояний	шт.	3	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
		Экран	шт.	3	0,04
		Электронные плакаты	шт.	2	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартир-ного дома	Обеспечение и проведение работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории	Бордюр	шт.		10,00
		Бумага А4	пачка		1,00
		Декоративный материал	шт.		30,00
		Карандаш	шт.		1,00
		Ластик	шт.		1,00
		Мульчирующий материал	упаковка		1,00
		Папки	шт.		1,00
		Перчатки матерчатые	шт.		1,00

	Обеспечение и проведение работ по санитарному содержанию, безопасному проживанию и благоустройству общего имущества многоквартирного дома и придомовой территории Оказание первой медико-санитарной помощи.	Перчатки резиновые	шт.		1,00
		Посадочный материал	шт.		10,00
		Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
		Респиратор	шт		1,00
		Саженцы	шт.		10,00
		Скобы для степлера	шт.		0,80
		Точилка	шт.		0,50
		Файлы	упаковка		1,00
		Флеш- накопитель	шт		1,00
		Шариковая ручка	шт.		5,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		Аптечка первой помощи	шт.	1	0,04
	Организовывать техническую эксплуатацию инженерных систем и конструктивных элементов зданий жилищно-коммунального хозяйства	Архиватор	лицензия	1	0,40
	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	0,40
		Вазон	шт.	2	1,00
		Веб- камера	шт	3	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
		Дрель	шт.	5	0,40
		Дырокол	шт.	3	0,40
	Организовывать проведение расчетов с потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Инструмент для посадки и ухода за растениями	комплект	3	1,00
		Интерактивное устройство	шт.	3	0,08
		Источник бесперебойного питания	шт.	3	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-манекена	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
	Организовывать проведение расчетов с потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг	Калькулятор	шт.	3	1,00

	Ввести и осуществлять прием-передачу, учет и хранение технической и иной документации, связанной с управлением многоквартирными домами, используя нормативные, правовые, методические и инструктивные документы	Картридж	шт.	3	0,40
		Каска - строительная	шт.	5	1,00
		Клавиатура	шт.	3	0,40
		Клещи	шт.	5	0,40
		Культиватор	шт.	5	0,40
		Корзина для мусора	шт	5	1,00
		Кулер	шт	5	1,00
		Линейка	шт.	3	0,40
		Линейка	шт.	3	0,40
		Линейка угольник	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
	Ввести и осуществлять прием-передачу, учет и хранение технической и иной документации, связанной с управлением многоквартирными домами, используя нормативные, правовые, методические и инструктивные документы	Монитор	шт	5	0,04
		Молоток стальной	шт.	5	0,40
	Организовывать проведение расчетов с потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг	Многофункциональное устройство	шт.	3	0,15
		Мышь	шт.	3	1,00
		Набор гаечных ключей	шт.	5	0,40
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Набор инструментов	шт.	5	1,00
		Набор калибров пробок	шт.	3	0,40
		Набор ключей	шт.	5	0,40
		Набор напильников	шт.	3	0,40
		Набор образцов шероховатости поверхности	шт.	3	0,40
		Набор отверток	шт.	5	0,40
		Набор радиусных шаблонов	шт.	3	0,40
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Набор резьбовых шаблонов для определения номинального шага метрической резьбы	шт.	3	0,40
		Набор сверл	шт.	5	0,40
		Нормативно-справочная документация	лицензия	1	0,40
		Ножи с выдвижными лезвиями	шт.	3	1,00
		Ножницы	шт.	2	0,40
		Огнетушитель	шт.	1	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Правила безопасного поведени	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
		Планшетка для размещения бумаги	шт.	3	1,00
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Плашки	шт.	3	0,40
		Поливочные шланги	шт.	3	0,08
		Принтер	шт	3	0,24
		Проектор	шт	3	0,15
		Программное обеспечение	лицензия	1	0,40

	Организовывать проведение расчетов с потребителями и поставщиками жилищно-коммунальных услуг	Программа ГРАНДСмета», версия «Студент» (Student)	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
	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
		Секатор	шт.	2	0,40
	Использовать современные программные продукты, информационные технологии для ведения, учета, хранения, перевода в электронный вид технической и иной документации, и осуществления коммуникаций в организации	Системный блок	шт	5	0,04
		Слесарный инструмент	комплект	5	0,40
		Спецодежда	шт.	2	1,00
		Стенд трепажер лабораторный	шт.	3	0,08
		Стенд с разрезными агрегатами	шт.	3	0,08
		Степлер	шт.	3	0,40
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Тачка	шт.	2	0,12
		Тестер	шт.	5	0,12
		Транспортир	шт.	2	1,00
		Трещотка	шт.	2	0,40
	Выполнение работ по профессии рабочего 18560 Слесарь-сантехник	Триммер	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
		Труба	шт.	3	0,40
		Труборез универсальный	шт.	5	0,40
		Уборочный инвентарь	шт.	2	0,40
		Угломер	шт.	3	0,40
		Уголок	шт.	3	0,40
		Уровень рамный	шт.	5	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
	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
	Ввести и осуществлять прием-передачу, учет и хранение технической и иной документации, связанной с управлением многоквартирными домами, используя нормативные, правовые, методические и инструктивные документы	Экран	шт	5	0,15

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 № 773-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)
09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов	Распечатка, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода Тиражирование мультимедиа контент на различных съемных носителях информации	Бумага листовая для офисной техники	пачка		3,00
		Диск CD-R	шт.		12,00
		Диски DVD-R,DVD-RV	шт.		4,00
	Оформление и компоновка технической документации	Карандаш	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Рабочая тетрадь	шт.		8,00
	Подключение и настройка параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования	Салфетки влажные для компьютеров и оргтехники	упаковка		1,00
	Тиражирование мультимедиа контент на различных съемных носителях информации	Термопаста	шт.		1,00
		Тонер	кг		0,40
	Оформление и компоновка технической документации	Флеш- накопитель	шт.		1,00
	Оформление и компоновка технической документации	Шариковая ручка	шт.		5,00
		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
Подготовка, техническая обработка и размещение контента электронного документооборота (по выбору)	Источник бесперебойного питания	шт.	3	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
	Картридж	шт.	3	0,80
	Клавиатура	шт.	3	0,17
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	Кабель HDMI	шт	3	10,00
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	Кабель	шт.	3	0,40
Оформление и компоновка технической документации	Компьютерный стол	шт.	3	0,25
Оформление и компановка технической документации	Лампа настольная	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
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	МФУ	шт.	3	0,15
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	Монитор	шт.	3	0,04
	Мышь	шт.	3	0,17
	Ноутбук	шт.	3	0,15
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
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	ПК в сборе	шт.	3	0,15
Оформление и компановка технической документации	Программное обеспечение Microsoft Windows	лицензия	1	0,03
	Программное обеспечениеMicrosoft	лицензия	1	0,03
	Программное обеспечение Антивирус	лицензия	1	0,06
	Программное обеспечение по специальности	лицензия	2	0,03
	Процессор	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
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
Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте (по выбору)	Сетевой фильтр	шт.	3	0,4
	Съемный диск USB	шт.	2	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

	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
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации)	Бумага А4	пачка		1,00
		Карандаш	шт.		1,00
	Настройка и обеспечение работоспособности программных аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	Кабельная стяжка	шт		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	Термопаста	шт.		1,00
	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации)	Флеш- накопитель	шт.		1,00
		Шариковая ручка	шт.		5,00
		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
	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих	Блок питания	шт.	1	10,00
	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по	Бокорезы	шт.	3	0,4

	выбору)	Веб-камера	шт.	3	0,4
	Настройка и обеспечение работоспособности программных аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	Видеокарта	шт.	1	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
		Жесткий диск	шт.	1	10,00
	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по выбору)	Источник бесперебойного питания	шт.	3	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-манекена	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	0,5
	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по выбору)	Кабель	шт.	3	0,40
		Коврик для компьютерной мыши	шт.	3	0,15
		Компьютерная мышь	шт.	3	0,15
		Компьютерный стол	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации)	МФУ	шт.	3	0,15
	Настройка и обеспечение работоспособности программных аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	Материнская плата	шт.	1	10,00
	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	Монитор	шт.	3	0,04
		Ноутбук	шт.	3	0,15
	Настройка и обеспечение работоспособности программных аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	Накопитель	шт.	1	20,00
		Оперативная память	шт.	1	2,00
	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по выбору)	Отвертка диэлектрическая	шт.	3	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
	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	Персональный компьютер в сборе	шт.	3	0,15
	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	ПО Oracle VM VirtualBox или аналоги	шт.	3	0,30
	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации)	Программно-аппаратная платформа предоставления ресурсов вычисления, хранения и передачи данных	шт.	3	0,30
		Программное обеспечение Microsoft Office	лицензия	1	0,03

	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по выбору)	Программное обеспечение Microsoft Windows	лицензия	1	0,03
		Программное обеспечение Антивирус	лицензия	1	0,06
		Программное обеспечение по профессии	лицензия	2	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
	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
	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	Сетевой фильтр	шт.	3	0,40
	Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих (по выбору)	Системный блок для сборки	шт.	3	0,15
	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем (по выбору)	Съемный диск USB	шт.	2	0,20
		Система охлаждения	шт.	1	10,00
	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
	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
	Настройка и обеспечение работоспособности программных аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	Центральный процессор	шт.	1	10,00
		Цифровой мультиметр	шт.	1	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)**
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы		USB флеш карта	шт.		1,00
		Аптечка	шт.		1,00
		Баллон со сжатым воздухом	шт.		1,00
	Проведение типовых операций монтажа и настройки КС, ВС	Батарейка	шт.		2,00
		Бензин Калоша	л		0,20
	Осуществление контроля различных параметров электрических приборов	Блокнот	шт.		1,00
	Организация локальной сети	Бумага А3	пачка		1,00
		Бумага А4	пачка		1,00
		Бумага для плоттера	шт.		0,20
		Бумага для флипчарта	шт.		1,00
	Разработка комплекта конструктивной документации с использованием систем автоматизированного проектирования (САПР)	Бумага для фото принтера	пачка		1,00
		Ведро	шт.		0,50
	Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Вал придаточный	шт.		10,00
		Винт	шт.		20,00
		Втулка	шт.		10,00
		Выключатель	шт.		5,00
		Гайка	шт.		20,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Держатель батареи	шт.		5,00
		Диод	шт.		20,00
	Лабораторный монтаж цифровых устройств, плат, микропроцессорных	Диск CD-R, CD-RW	шт.		12,00
	Изменение параметров элементов электронной техники	Диски DVD-R, DVD-RW	шт.		4,00
	Анализ работы локальной сети	Дюбель	шт.		45,00
	Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Зажим	шт.		
		Изолента	шт.		3,00
	Архивирование и сохранение файлов	Кабель	м		25,00
		Кабель питания	шт.		0,50
	Проведение диагностики работоспособности ПК	Кабель-канал	п/м		10,00
		Канифоль	кг		0,10
		Карандаш простой	шт.		1,00
	Замена комплектующих	Клейкая лента (скотч)	шт.		1,00
	Техническое обслуживание компьютерных систем	Колпачок	шт.		45,00
	Изменение параметров интегральных схем	Компьютерная розетка	шт.		4,00
	Приемы работы с паяльным оборудованием	Коннектор	шт.		20,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Кнопка	шт.		5,00
		Колесо	шт.		5,00
		Комплект линейных слайдов	шт.		5,00
		Кронштейн	шт.		20,00
		Липучка в рулонах	шт.		1,00
		Маркер	шт.		5,00
	Замена комплектующих	Мотор	шт.		5,00
		Муфта	шт.		10,00
		Нож канцелярский	шт.		1,00
		Ножницы канцелярские	шт.		1,00
		Перчатки ХБ	шт.		2,00

		Пленка для ламинирования	пачка		0,25
		Припой	кг		0,20
		Провод	м		2,00
		Патч-корд	шт.		5,00
	Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Перемычка	шт.		10,00
		Пластина	шт.		5,00
		Плата управления	шт.		10,00
		Подшипник	шт.		10,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Порт параллельный	шт.		5,00
		Порт последовательный	шт.		5,00
		Предохранитель	шт.		5,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Ручка	шт.		1,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Распорка	шт.		10,00
		Рейка	шт.		10,00
		Ремень	шт.		3,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Ступица	шт.		10,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Салфетки влажные для компьютеров и оргтехники	упаковка		1,00
		Саморез	шт.		45,00
		Сверло	шт.		2,00
		Сетевой кабель	шт.		0,50
		Скрепки для степлера	шт.		1,00
		Спирали для переплета	упаковка		10,00
		Степлер	шт.		1,00
		Стикер для заметок, пачка	шт.		1,00
		Стреч-пленка для упаковки, рулон	шт.		1,00
		Стяжка	упаковка		1,00
		Термоклей	шт.		1,00
		Термопаста	шт.		1,00
		Тонер	кг		0,40
		Удлинитель USB	шт.		0,50
		Фломастеры перманентные	набор		1,00
		Флюс	л		0,20
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Фланец	шт.		10,00
		Хомут	шт.		10,00
		Халат	шт.		1,00
		Цепь	шт.		3,00
	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Чистящий диск CD/DVD сухой	шт.		0,20
		Шлейф	шт.		0,50
		Шестерня	шт.		10,00
		Шкив	шт.		3,00
	Разработка схем цифровых устройств на основе типовых решений в соответствии с требованиями технического задания	Электронная лаборатория (электронные схемы для сборки без пайки)	шт.		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		IP Телефон	шт.	3	0,50
		SSD-диск	шт.	2	1,00

	USB-хаб	шт.	2	1,00
	USB-bar накопитель	шт.	3	0,50
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Wi-Fi роутер	шт.	3	0,50
	Амортизирующиее покрытие	м/п.	1	10,00
	Активный акустический монитор	шт.	3	1,00
	Акустическая система	шт.	3	0,10
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Аккумулятор	шт.	2	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
	Беспроводный маршрутизатор	шт.	3	1,00
	Блок питания	шт.	2	1,00
	Веб камера	шт.	3	0,50
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	шт.	3	0,50
Обеспечивать безопасное хранение и передачу информации в глобальных и локальных сетях.	Видеорегистратор	шт.	5	0,50
Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Внешний HDD	шт.	3	0,10
	Геймпад	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
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Датчик	шт.	3	10,00
	Джойстик	шт.	3	1,00
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Датчик освещенности	шт	5	0,20
Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ.	Датчик расстояния	шт	10	0,20
	Датчик температуры и влажности	шт	3	0,20
Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.	Дисплей светодиодный	шт.	3	0,50

Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ.	Держатель плат	шт	3	1,00
	Дрон	шт	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	ЖК Телевизор (ТВ панель)	шт.	3	0,50
Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Зарядное устройство	шт.	2	1,00
	Индикатор	шт.	3	5,00
	Интерфейс	шт.	3	2,00
	Индикаторная отвертка	шт.	5	1,00
	Инструмент - отвертка-трещотка и набор головок	шт.	3	1,00
	Инструмент для снятия изоляции (Стрипер)	шт.	3	1,00
	Инструмент с ножом для разделки витой пары	шт.	3	1,00
	Источник бесперебойного	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
	Кабельный тестер	шт.	3	0,50
Принимать участие в отладке и технических испытаниях компьютерных систем и комплексов; инсталляции, конфигурировании и настройке операционной системы, драйверов, резидентных программ.	Картридж	шт.	3	0,20
	Квадрокоптер	шт	3	1,00
	Клавиатура	шт.	2	0,50
	Клещи для обжима	шт.	3	0,50
	Коммутатор	шт.	3	3,00
	Комплект учебно-	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конденсатор	шт.	3	20,00
	Консольный сервер	шт.	3	1,00

Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Контроллер	шт.	3	5,00
	Контейнер для жесткого	шт.	3	1,00
	Корпус системного блока	шт.	3	0,50
	Кронштейн для 2-х	шт.	3	1,00
	Кросс-нож	шт.	3	1,00
	Кулер	шт.	3	0,50
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лазерная указка	шт.	3	1,00
Разрабатывать схемы цифровых устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции.	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Магнитометр	шт.	3	0,50
	Макетная плата	шт	7	0,20
	Маркерная доска	шт.	5	1,00
	Маршрутизатор	шт.	2	3,00
	Материнская плата	шт.	3	0,50
	Межсетевой экран	шт.	3	0,50
	Микроконтроллер	шт.	1	0,50
	Микросхема	шт.	1	6,00
	Микрофон	шт.	1	1,00
	Многофункциональное устройство	шт.	3	0,20
	Мобильная напольная стойка под ЖК-телевизор	шт.	3	0,50
	Модуль для маршрутизаторов	шт.	3	4,00
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Модуль памяти ОЗУ	шт.	2	1,00
	Монитор	шт.	5	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт.	5	1,00
Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования.	Мышь	шт.	2	2,00
	Набор прозрачных стержней	шт	1	0,20
	Набор шестигранных ключей	шт	3	0,20
Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Набор инструментов	шт.	3	1,00
	Обжимной инструмент (Кримпер)	шт.	3	1,00

	Огнетушитель	шт.	1	0,50
	Отвертка слесарно-	шт.	2	4,00
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.	3	0,50
	Переходник	шт.	3	2,00
	Пинцет	шт.	5	0,25
	Планетарий	шт.	5	0,20
	Планшет	шт.	3	1,00
	Плата печатная	шт.	1	0,50
	Плоскогубцы	шт.	5	1,00
Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования.	Портативный сервер	шт.	1	1,00
	Поле aruco-меток	компл.	1	2,00
	Потенциометр	шт	3	0,04
	Привод оптических дисков	шт.	3	0,50
	Принтер-3D	шт.	3	0,50
	Программатор	шт.	3	0,10
	Программное обеспечение	шт.	3	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Противошумовые наушники	шт.	1	1,00
Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования.	Процессор	шт.	3	0,50
	Прибор измерения напряжения	шт	3	1,00
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Робототехнический набор	шт.	3	0,50
	Реле защиты	шт.	3	5,00
	Ручной сканер штрих-кодов	шт	3	1,00
	Резистор	шт.	3	20,00
	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
	Сейф	шт.	3	0,10
	Сервер	шт.	3	1,00
	Сервер с монитором	шт.	3	1,00
	Сетевая карта	шт.	3	0,50
	Сетевой фильтр	шт.	3	1,00
	Системный блок	шт.	5	1,00

Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,50
	Светодиод	шт	5	5,00
	Сетка защитная	м/п.	1	10,00
	Сигнальный индикатор	шт	3	1,00
	Система фиксации сетки	компл.	1	1,00
Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Смарт-камера	шт	5	1,00
	Смартфон	шт.	2	1,00
	Стенд	шт.	3	0,30
	Стойка для акустического монитора	шт.	3	1,00
	Стол деревянный	шт.	3	0,50
	Сервопривод	шт.		5,00
	Сервоузел	шт.		5,00
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.	Стул	шт.	3	1,00
	Термоклеевой пистолет	шт	1	0,20
	Тестер LAN	шт.	3	0,50
	Транзистор	шт.	3	20,00
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
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.	Учебное пособие	шт.	3	0,30
	Удаленный терминал управления	шт	5	1,00
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов.	Флипчарт	шт.	3	1,00
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Учебный робот-манипулятор	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
	Шасси	шт.	3	1,00
	Шлем VR	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
	Устранение дефектов и замена устройств компьютерных систем и комплексов	Энкодер	шт.	3	10,00
		Экран	шт.	3	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.02.06 Сетевое и системное администрирование	Организация сетевого администрирования Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт..		0,20
	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Блокнот	шт.		1,00
	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Бумага А3	пачка		1,00
	Управление сетевыми сервисами	Бумага А4	пачка		1,00
		Бумага для флипчарта	шт.		1,00
	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	Кабель Cisco	шт.		1,00
		Кабель HDMI	шт.		2,00
		Кабель Serial для	шт.		2,00
		Кабель VGA	шт..		0,20
		Кабель	м		5,00
	Наладка электрических схем и приборов автоматики	Кабель-канал	п/м		10,00
		Картридж для принтера/МФУ	шт..		1,00
		Коннекторы	шт..		20,00
	Выполнение слесарных, монтажных и наладочных работ	Лазерная указка	шт.		0,04
		Лампа для проектора	шт..		0,20
	Снятие технических параметров с приборов измерения и контроля, оборудования и отдельных систем	Липучка в рулонах	шт.		1,00
		Маркеры перманентные	шт.		0,08
		Ножницы	шт.		0,50
		Оптоволокно	м		15,00
		Перчатки ХБ	шт.		1,00
		Печка для принтера/МФУ	шт..		0,20
		Прокладки паронитовые	шт.		10,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Ручка	шт.		1,00
		Скобы	кор		0,08
		Скотч	шт.		0,08
		Степлер	шт.		0,20
		Стикер для заметок	пачка		1,00
		Стяжки	шт.		1,00
		Тонер	кг		1,00
		Фум-лента	шт.		1,00
		Халат	шт.		1,00
		Хомуты пластиковые	шт.		1,00
		Чистый обтир (ткань х/б)	шт.		1,00
		Аптечка первой	шт.		0,04

	Патч-корд	шт.		30,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	IP Телефон Cisco	шт.	3	1,00
	IP-камера	шт..	5	0,20
	SSD-диск	шт.	3	1,00
Организация сетевого администрирования	USB флеш карта	шт.	1	0,40
	Wi Fi логгер	шт.	2	1,00
Организация сетевого администрирования	Wi-Fi-роутер	шт..	5	0,20
	Адаптер	шт.	3	0,50
	Активный акустический	шт.	5	0,04
	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
	Беспроводный	шт.	5	0,04
	Блок питания ПК	шт.	3	0,50
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	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
	Деталь типа «Вал»	шт.	2	2,00
	Деталь типа «Втулка»	шт.	2	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	ЖК Телевизор (ТВ панель)	шт.	5	0,04
	Измеритель параметров электробезопасности электроустановок	шт.	4	0,50
	Инструмент - отвертка-трещетка и набор головок	шт.	3	1,00
	Инструмент для сняния изоляции (Стрипер)	шт.	3	1,00
	Интерактивная доска	шт.	5	0,20
	Источник бесперебойного	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
Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	Кабельный тестер	шт.	3	1,00
	Камера	шт.	5	0,20
	Калибр-пробка	шт.	3	1,00
	Калибр-скоба	шт.	3	1,00
	Клавиатура	шт.	3	1,00
	Картридж	шт.	3	0,20
	Клещи токоизмерительные	шт.	3	1,00
	Ключ раздвижной (шведик)	шт.	5	2,00
	Коммутатор	шт..	5	0,20
	Коммутатор 3L	шт.	5	1,00
	Коммутатор Cisco	шт.	5	0,04
	Коммутатор Cisco Catalyst 2960-24TT-L	шт.	5	1,00
	Комплект для диагностики волоконно-оптических линий связи	шт..	3	0,50
	Комплект инструментов и приспособлений для выполнения монтажных и наладочных работ	шт.	3	0,50
	Комплект контрольно-	шт.	3	1,00
	Компьютер в комплекте	шт..	5	0,50
	Консольный сервер	шт.	5	0,04
	Контейнер для внешнего	шт.	1	0,04
	Кронштейн	шт..	5	0,20
	Кросс-нож	шт.	3	1,00
	Комплект тестирования волоконно-оптических линий связи	шт..	3	0,50
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Лабораторные стенды	шт.	3	0,50
	Лабораторный комплекс	шт.	5	0,20
	Лазерная указка	шт.	5	0,04
	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 доска	шт.	5	0,20
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Манометр	шт.	4	0,50
	Маршрутизатор	шт.	5	1,00
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Материнская плата	шт.	3	0,50
	Межсетевой экран	шт.	5	0,04
	Микрометр	шт.	5	1,00
	Микрофон	шт.	1	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,25
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04
	Модуль для маршрутизаторов	шт.	5	1,00
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	5	1,00
	Моноблок	шт..	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт..	5	1,00
	Мышь	шт.	3	1,00
	Набор инструментов	шт.	5	0,25
	Набор инструментов для монтажа волоконно-оптических линий связи	шт..	3	0,50
	Набор ключей	шт.	4	1,00
	Набор концевых плоскопараллельных мер длины КМД № 2 кл. 2	шт.	3	1,00
	Набор проволочек для измерения резьбы	шт.	1	5,00
	Напольная стойка информационная	шт.	5	1,00
	Нож монтажный	шт.	3	1,00
	Ножницы для резки пластиковых профилей	шт..	1	1,00
	Ножовка	шт..	5	1,00
	Ноутбук	шт.	3	0,04
	Обжимной инструмент (Кримпер)	шт.	3	1,00
	Образцы средств КИП и А	шт.	3	0,50
	Отвертки	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
	Переходник	шт.	2	1,00
	Пирометр	шт.	4	1,00
	Плоттер	шт.	3	0,25
	Портативный сервер	шт.	3	0,04
	Прибор для проверки деталей на биение в центрах ПБ-250	шт.	3	1,00
	Призма поверочная и разметочная (учебная)	шт.	5	1,00
	Принтер	шт..	5	0,10
	Программное обеспечение	шт..	1	3,00
Организация сетевого администрирования	Противошумовые наушники	шт.	1	1,00
	Проектор	шт.	5	0,20
	Процессор	шт.	3	0,50
	Радиомост	шт..	5	0,20
	Регистратор параметров качества электроэнергии	шт.	4	0,50
	Роутер	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
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 волоконно-оптических линий связи	шт..	5	0,20
	Сейф	шт.	5	0,04
	Сервер	шт.	5	0,04
	Сетевая карта	шт.	3	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
	Системный блок	шт..	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт..	4	0,50
	Сканер	шт..	5	0,10
	Скоба рычажная	шт.	5	1,00
	Стойка для акустического монитора	шт.	5	0,04
	Стойка универсальная	шт.	3	1,00
Организация сетевого администрирования	Стусло	шт..	2	0,50
	Стенд	шт.	5	0,20
	Сумка для переноски инструмента	шт.	5	1,00
Организация сетевого администрирования	Тахометр	шт.	4	1,00
	Телефон	шт.	3	1,00
	Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
	Тепловизор	шт.	4	0,50
	Термометр контактный	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
		Течеискатель с функцией пассивного обнаружения кабеля	шт.	4	0,50
		Угловая шлифовальная машина в комплекте с аккумулятором	шт..	3	0.5
		Ультразвуковой расходомер	шт.	4	0,50
		Ультразвуковой толщиномер	шт.	4	0,50
		Универсальный анализатор качества электроэнергии	шт.	4	0,50
		Флипчарт	шт.	3	0,04
		Фонарик	шт.	2	1,00
		Фотобарабан для принтера/МФУ	шт.	3	0,20
	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
		Цветной принтер формата А3	шт.	3	0,04
		Шарнирно-губцевый инструмент	шт.	3	1,00
		Шасси	шт.	3	0,08
		Шкаф	шт.	6	0,10
	Организация сетевого администрирования	Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		Шлюз сетевой	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
		Экран для проектора	шт.	5	0,20
		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)**
09.02.07 Информационные системы и программирование					
		SSD-диск	шт.		1,00
	Оформление отчетов	USB флешка	шт.		0,40
	Создание программ по разработанному алгоритму как отдельный модуль	USB-bar накопитель	шт.		1,00
	Выполнние оптимизации и рефакторинга программного кода	Антистатические перчатки	шт.		1,00

Разработка кода программного модуля на языках низкого и высокого уровней	Антистатический браслет	шт.		1,00
Разработка кода программного модуля на современных языках программирования	Баллон со сжатым воздухом	шт.		1,50
Оформление документации на программные средства	Батарейка	шт.		25,00
Использование выбранной системы контроля версий;	Блокнот	шт.		1,00
Использование методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества.	Бумага для заметок	блок		0,08
Работа с проектной документацией, разработанной с использованием графических языков спецификаций;	Бумага для флипчарта	шт.		1,00
Выполнение оптимизации программного кода с использованием специализированных программных средств.	Бумага листовая для офисной техники	пачка		3,00
Использование метода и технологии тестирования и ревьюирования кода и проектной документации.	Диск CD-RW	шт.		12,00
Применение стандартной метрики по прогнозированию затрат, сроков и качества.	Диски DVD-R, DVD-RW	шт.		4,00
Подбор и настройка конфигурации программного обеспечения компьютерных систем.	Кабель	м		15,00
Использование методов защиты программного обеспечения компьютерных систем	Кабель Cisco	шт..		1,00
	Кабель HDMI	шт.		2,00
	Кабель Serial для маршрутизаторов Cisco	шт.		2,00
	Кабель VGA	шт.		0,20
	Кабель-канал	м		2,00
	Карандаш чернографитный	шт.		1,00
	Кисть	шт.		0,50
	Клей-карандаш			0,50
	Компьютерная розетка	шт.		6,00
	Коннекторы			12,00
	Лампа для проектора	шт.		0,20
	Липучка в рулонах			1,00
	Маркер	шт.		0,08
	Напольный кабель канал			1,00
	Патч-корд	шт.		30,00
	Переходник			1,00
	Перчатки ХБ	шт.		1,00
	Ручка шариковая	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Салфетки влажные для компьютеров и оргтехники	упаковка		1,00
	Скобы	кор		0,08
	Скотч	шт.		0,08
	Степлер	шт.		0,20
	Стикер для заметок	пачка		1,00
	Стяжки	упаковка		1,00
	Текст маркер	шт.		0,50
	Термопаста	шт.		1,50
	Тонер	кг		1,00
	Учебно-методические материалы (рабочие тетради)	шт.		8,00

		Аккумулятор для источника бесперебойного питания	шт.		0,20
		Аптечка первой медицинской помощи	шт.		0,04
		Бухта кабеля	шт.		1,00
		Кабель Smart Serial - Smart Serial	шт.		1,00
		Сетевой кабель	м		100,00
		Удлинительный кабель с усилением сигнала USB 3.0	шт.		1,00
		Шлейф	шт..		2,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		IP - телефон Cisco	шт.	3	0,50
		IP-камера	шт.	5	0,20
		USB Картридер	шт.	3	1,00
		Wi-Fi-роутер	шт.	3	0,20
		Активный акустический монитор	шт.	3	0,04
		Акустическая система	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
		Беспроводный маршрутизатор	шт.	3	0,04
		Блок питания для	шт.	3	0.5
		Блок питания ПК	шт.	3	0,50
		Веб камера	шт.	1	1,00
		Вентилятор	шт.	3	0,50
		Видеокарта	шт.	3	1,00
		Внешний HDD	шт.	3	0,10
		Внешний привод	шт.	3	2,00
		Внешняя звуковая карта	шт.	3	2,00
	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
		Дисковод для ноутбука	шт.	3	1,00
		Жесткий диск	шт.	3	1,00
		ЖК Телевизор (ТВ панель)	шт.	5	0,04
		Инструмент - отвертка-трещотка и набор головок	шт.	5	1,00
		Инструмент для снятия изоляции (Стрипер)	шт.	5	1,00

		Инструмент обжимной универсальный с фиксатором, для витой пары и телефонной линии	шт.	5	1,00
		Инструмент с ножом для разделки витой пары	шт.	3	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
	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 тестер	шт.	3	1,00
		Картридж	шт.	3	0,50
		Клавиатура	шт.	3	0,50
		Картридж цветной	комплект	3	0,50
		Клавиатура для ноутбука	шт.	3	0,50
		Клещи для обжима	шт.	3	0,20
		Коммутатор	шт.	3	3,00
		Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
		Конвертер USB -Com	шт.	3	0,50
		Консольный сервер	шт.	5	0,04
		Контейнер для внешнего жесткого диска	шт.	1	0,04
	Выполнение работ по проектированию и разработке информационных систем, подготовка рабочего места. СанПин 2.4.3.1186.03	Кондиционер	шт.	5	0,10
	Разработка модулей программного обеспечения для робототехнических систем	Конструктор для программирования и проектирования робототехнических систем	шт.	3	10,00
		Корпус ПК	шт.	3	0,50
		Кронш.тейн для 2-х	шт.	3	1,00
		Кронштейн для проектора	шт.	5	0,20
		Кронштейн для экрана	шт.	3	0,20
		Кросс-нож	шт.	5	1,00
		Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
		Лазерная указка	шт.	3	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маршрутизатор Cisco	шт.	1	1,00
	Матрица для ноутбука	шт.	3	1,00
	Межсетевой экран Cisco	шт.	3	0,04
	Микроконтроллер	шт.	3	1,00
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04
	Модуль HWIC-2T для маршрутизаторов Cisco ISR G2	шт.	5	1,00
	Модуль serial Cisco	шт.	3	1,00
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Модуль памяти ОЗУ	шт.	3	1,00
	Монитор	шт.	3	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультимедиа проектор	шт.	3	0,08
	Мультиметр цифровой	шт.	3	0,50
	Мышь	шт.	3	0,50
	Наглядные пособия	шт.	5	2,00
	Напольная стойка для 2-х мониторов	шт.	3	1,00
	Напольная стойка	шт.	5	1,00
	Наушники	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Обжимной инструмент (Кримпер)	шт.	3	1,00
	Отвертка слесарно-монтажная	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
	Переходник	шт.	3	1,00
	Печка для принтера/МФУ	шт.	3	0,20

	Планшетный компьютер	шт.	3	0,50
	Портативный сервер	шт.	5	0,04
	Принтер лазерный	шт.	5	0,10
	Принтер-3D	шт.	3	0,10
	Программатор	шт.	3	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Противошумовые	шт.	3	1,00
	Процессор	шт.	3	0,50
	Пульт для презентации	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
	Сейф	шт.	5	0,04
	Сетевая карта	шт.	3	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
	Сетевой фильтр (серверный)	шт.	3	1,00
Проектирование и разработка информационных систем	Сервер	шт.	1	1,00
	Системный блок	шт.	3	0,50
	Системный блок с	шт.	4	0,50
	Сканер	шт.	5	0,10
	Смартфон	шт.	3	1,00
	Стенд	шт.	3	0,20
	Стойка для акустического монитора	шт.	3	0,04
	Телевизор	шт.	3	0,08
	Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
	Телефонный аппарат	шт.	5	0,20
	Тестер	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
	Учебное пособие	шт.	3	0,20
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
	Флипчарт	шт.	5	0,04
	Фотобарабан для	шт.	3	0,20
	Шасси	шт.	3	0,08
	Шторы рулонные	шт.	3	0,50

		Шлем VR	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
		Экран для проектора	шт.	3	0,11
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы	Соблюдение техники безопасности	Браслет антистатический	шт.		0,50
	Выполнять работы по документированию функций системы	Бумага для офисной техники	пачка		3,00
	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	Диск	шт.		1,00
		Кабель	м		3,00
		Кабель-канал	м		2,00
	Соблюдение техники безопасности	Коврик антистатический	шт.		0,50
		Компьютерная розетка	шт.		1,00
		Коннекторы	пачка		1,00
		Лампа для проектора	шт.		0,04
		Лента-липучка	рулон		1,00
	Выполнять работы по документированию функций системы	Маркер	шт.		0,08
		Переходник	шт.		0,50
		Перчатки	шт.		1,00
		Ручка шариковая	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Салфетки для оргтехники	упаковка		0,20
		Скобы	кор		0,08
		Скотч	шт.		0,08
	Выполнять работы по документированию функций системы	Степлер	шт.		0,20
		Стяжки	упаковка		0,50
		Термопаста	шт.		0,20
		Тонер	кг		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		SSD-диск	шт.	1	1,00
	Выполнять работы по документированию функций системы	USB- накопитель	шт.	1	1,00
		IP - телефон	шт.	3	0,50
		IP-камера	шт.	5	0,20
		Картридер	шт.	5	0,20
		Wi-Fi-роутер	шт.	3	0,20
		Аптечка первой медицинской помощи	шт.	1	0,20
		Активный акустический монитор	шт.	3	0,04

	Акустическая система	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
	Блок питания для ноутбука	шт.	3	0.5
	Блок питания ПК	шт.	3	0,50
	Веб камера	шт.	1	1,00
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	шт.	3	1,00
	Внешний HDD	шт.	3	0,10
	Внешний привод	шт.	3	2,00
	Звуковая карта	шт.	3	2,00
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
	Дисковод для ноутбука	шт.	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Интерактивная панель	шт.	5	0,04
	Отвертка-трещотка	шт.	5	1,00
	Стрипер	шт.	5	1,00
	Инструмент обжимной универсальный	шт.	5	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
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 тестер	шт.	3	1,00
	Камера	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Картридж цветной	комплект	3	0,50
	Клавиатура для ноутбука	шт.	3	0,50
	Клещи для обжима	шт.	3	0,20
	Коммутатор	шт.	3	3,00
	Комплектующие для принтера/МФУ	шт.	3	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конвертер	шт.	3	0,50
	Консольный сервер	шт.	5	0,04
	Контейнер для внешнего жесткого диска	шт.	1	0,04
Выполнение работ по проектированию и разработке информационных систем, подготовка рабочего места. СанПин 2.4.3 1186.03	Кондиционер	шт.	5	0,10
Разработка модулей программного обеспечения для робототехнических систем	Конструктор для программирования и проектирования робототехнических систем	шт.	3	10,00
	Контрольно-измерительный прибор	шт.	3	0,50
	Корпус ПК	шт.	3	0,50
	Кронштейн	шт.	3	0,50
	Кросс-нож	шт.	5	1,00
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный стенд	шт.	5	0,20
	Лазерная указка	шт.	3	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
	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
	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
	Маршрутизатор	шт.	1	0,20
	Матрица для ноутбука	шт.	3	1,00
	Межсетевой экран	шт.	3	0,04
	Микроконтроллер	шт.	3	1,00
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	3	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт.	3	0,50
	Мышь компьютерная	шт.	3	0,50

Разработка программно-аппаратных интерфейсов микроконтроллерных систем малого и среднего масштаба сложности	Набор для моделирования на микроконтроллере	шт.	3	1,00
Сопровождение и схемотехническое обслуживание интеллектуальных интегрированных ситсем	Набор сенсоров	шт	1	0,50
	Набор датчиков	шт	1	0,50
	Наглядные пособия	шт.	5	2,00
	Набор инструментов	комплект	5	0,20
	Напольная стойка	шт.	3	1,00
	Наушники	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Обжимной инструмент	шт.	3	1,00
Разработка программно-аппаратных интерфейсов микроконтроллерных систем малого и среднего масштаба сложности	Операционная система	шт.	3	1,00
	Отвертка слесарно-монтажная	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
	Переходник	шт.	3	1,00
	Портативный сервер	шт.	5	0,04
	Принтер лазерный	шт.	5	0,10
	Принтер-3D	шт.	3	0,10
	Программатор	шт.	3	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Процессор	шт.	3	0,50
	Пульт для презентации	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
	Сейф	шт.	5	0,04
	Сетевая карта	шт.	3	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
	Сетевой фильтр (серверный)	шт.	3	1,00
Проектирование и разработка информационных систем	Сервер	шт.	1	1,00
	Системный блок	шт.	3	0,50

		Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	4	0,50
		Сканер	шт.	5	0,10
		Смартфон	шт.	3	1,00
		Стенд	шт.	3	0,20
		Стойка для акустического монитора	шт.	3	0,04
		Телевизор	шт.	3	0,08
		Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
		Телефонный аппарат	шт.	5	0,20
		Тестер	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	Учебное пособие	шт.	3	0,20
		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
		Флипчарт	шт.	5	0,04
		Шторы рулонные	шт.	3	0,50
		Шлем VR	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
		Эмулятор	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.02.09 Веб-разработка	Соблюдение техники безопасности	Браслет антистатический	шт.		0,50
	Выполнять работы по документированию функций системы	Бумага для офисной техники	пачка		3,00
		Диск	шт.		1,00
		Кабель	м		3,00
		Кабель-канал	м		2,00
	Соблюдение техники безопасности	Коврик антистатический	шт.		0,50
		Компьютерная розетка	шт.		1,00
		Коннекторы	пачка		1,00

	Лампа для проектора	шт.		0,04
	Лента-липучка	рулон		1,00
Выполнять работы по документированию функций системы	Маркер	шт.		0,08
	Переходник	шт.		0,50
	Перчатки	шт.		1,00
	Ручка шариковая	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Салфетки для оргтехники	упаковка		0,20
	Скобы	кор		0,08
	Скотч	шт.		0,08
Выполнять работы по документированию функций системы	Степлер	шт.		0,20
	Стяжки	упаковка		0,50
	Термопаста	шт.		0,20
	Тонер	кг		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	SSD-диск	шт.	1	1,00
Выполнять работы по документированию функций системы	USB- накопитель	шт.	1	1,00
	IP - телефон	шт.	3	0,50
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Картридер	шт.	5	0,20
	Wi-Fi-роутер	шт.	3	0,20
	Аптечка первой медицинской помощи	шт.	1	0,20
	Активный акустический монитор	шт.	3	0,04
	Акустическая система	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
	Блок питания для ноутбука	шт.	3	0.5
	Блок питания ПК	шт.	3	0,50
	Веб камера	шт.	1	1,00
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	шт.	3	1,00
	Внешний HDD	шт.	3	0,10
	Внешний привод	шт.	3	2,00
	Звуковая карта	шт.	3	2,00
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
	Дисковод для ноутбука	шт.	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Интерактивная панель	шт.	5	0,04
	Отвертка-трещотка	шт.	5	1,00
	Стрипер	шт.	5	1,00
	Инструмент обжимной универсальный	шт.	5	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
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-манекена	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 тестер	шт.	3	1,00
	Камера	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Картридж цветной	комплект	3	0,50
	Клещи для обжима	шт.	3	0,20
	Коммутатор	шт.	3	0,20
	Комплектующие для принтера/МФУ	шт.	3	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конвертер	шт.	3	0,50
	Консольный сервер	шт.	5	0,04
	Контейнер для внешнего жесткого диска	шт.	1	0,04
Выполнение работ по проектированию и разработке информационных систем, подготовка рабочего места.	Кондиционер	шт.	5	0,10
	Контрольно-измерительный прибор	шт.	3	0,50
	Корпус ПК	шт.	3	0,50
	Кронштейн	шт.	3	0,50
	Кросс-нож	шт.	5	1,00
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный стенд	шт.	5	0,20
	Лазерная указка	шт.	3	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маршрутизатор	шт.	1	0,20
	Матрица для ноутбука	шт.	3	1,00
	Межсетевой экран	шт.	3	0,04
	Микроконтроллер	шт.	3	1,00
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	3	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт.	3	0,50
	Мышь компьютерная	шт.	3	0,50
	Наглядные пособия	шт.	5	2,00
	Напольная стойка	шт.	3	1,00
	Наушники	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Обжимной инструмент	шт.	3	1,00
Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	Операционная система	шт.	3	1,00
	Отвертка слесарно-монтажная	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
	Переходник	шт.	3	1,00
	Портативный сервер	шт.	5	0,04
	Принтер лазерный	шт.	5	0,10
	Принтер-3D	шт.	3	0,10
	Программатор	шт.	3	1,00

Проектирование и разработка информационных ресурсов	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Процессор	шт.	3	0,50
	Пульт для презентации	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
	Сейф	шт.	5	0,04
	Сетевая карта	шт.	3	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
	Сетевой фильтр (серверный)	шт.	3	1,00
Проектирование и разработка информационных систем	Сервер	шт.	1	1,00
	Системный блок	шт.	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	4	0,50
	Сканер	шт.	5	0,10
	Смартфон	шт.	3	1,00
	Стенд	шт.	3	0,20
	Стойка для акустического монитора	шт.	3	0,04
	Телевизор	шт.	3	0,08
	Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
	Телефонный аппарат	шт.	5	0,20
	Тестер	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
	Учебное пособие	шт.	3	0,20
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
	Флипчарт	шт.	5	0,04
	Шторы рулонные	шт.	3	0,50
	Шлем VR	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
		Эмулятор	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением	Соблюдение техники безопасности	Браслет антистатический	шт.		0,50
	Выполнять работы по документированию функций системы	Бумага для офисной техники	пачка		3,00
	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	Диск	шт.		1,00
		Кабель	м		3,00
		Кабель-канал	м		2,00
	Соблюдение техники безопасности	Коврик антистатический	шт.		0,50
		Компьютерная розетка	шт.		1,00
		Коннекторы	пачка		1,00
		Лампа для проектора	шт.		0,04
		Лента-липучка	рулон		1,00
	Выполнять работы по документированию функций системы	Маркер	шт.		0,08
		Переходник	шт.		0,50
		Перчатки	шт.		1,00
		Ручка шариковая	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Салфетки для оргтехники	упаковка		0,20
		Скобы	кор		0,08
		Скотч	шт.		0,08
	Выполнять работы по документированию функций системы	Степлер	шт.		0,20
		Стяжки	упаковка		0,50
		Термопаста	шт.		0,20
		Тонер	кг		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		SSD-диск	шт.	1	1,00
	Выполнять работы по документированию функций системы	USB- накопитель	шт.	1	1,00
		IP - телефон	шт.	3	0,50
		IP-камера	шт.	5	0,20
		Картридер	шт.	5	0,20
		Wi-Fi-роутер	шт.	3	0,20
		Аптечка первой медицинской помощи	шт.	1	0,20
		Активный акустический монитор	шт.	3	0,04
		Акустическая система	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
	Блок питания для ноутбука	шт.	3	0.5
	Блок питания ПК	шт.	3	0,50
	Веб камера	шт.	1	1,00
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	шт.	3	1,00
	Внешний HDD	шт.	3	0,10
	Внешний привод	шт.	3	2,00
	Звуковая карта	шт.	3	2,00
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
	Дисковод для ноутбука	шт.	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Интерактивная панель	шт.	5	0,04
	Отвертка-трещотка	шт.	5	1,00
	Стрипер	шт.	5	1,00
	Инструмент обжимной универсальный	шт.	5	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
Обеспечение здорового образа жизни	Извещатель пожарный	шт.	3	0,25
	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 тестер	шт.	3	1,00
	Камера	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Картридж цветной	комплект	3	0,50

	Клавиатура для ноутбука	шт.	3	0,50
	Клещи для обжима	шт.	3	0,20
	Коммутатор	шт.	3	3,00
	Комплектующие для принтера/МФУ	шт.	3	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конвертер	шт.	3	0,50
	Консольный сервер	шт.	5	0,04
	Контейнер для внешнего жесткого диска	шт.	1	0,04
Выполнение работ по проектированию и разработке информационных систем, подготовка рабочего места. СанПин 2.4.3 1186.03	Кондиционер	шт.	5	0,10
	Контрольно-измерительный прибор	шт.	3	0,50
	Корпус ПК	шт.	3	0,50
	Кронштейн	шт.	3	0,50
	Кросс-нож	шт.	5	1,00
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный стенд	шт.	5	0,20
	Лазерная указка	шт.	3	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маршрутизатор	шт.	1	1,00
	Матрица для ноутбука	шт.	3	1,00
	Межсетевой экран	шт.	3	0,04
	Микроконтроллер	шт.	3	1,00
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	3	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт.	3	0,50
	Мышь компьютерная	шт.	3	0,50
	Набор инструментов	шт	5	0,20
	Наглядные пособия	шт.	5	2,00
	Напольная стойка	шт.	3	1,00
	Наушники	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Обжимной инструмент	шт.	3	1,00
	Операционная система	шт.	3	1,00
	Отвертка слесарно-монтажная	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
Проектирование и разработка информационных систем	Переходник	шт.	3	1,00
	Портативный сервер	шт.	5	0,04
	Принтер лазерный	шт.	5	0,10
	Принтер-3D	шт.	3	0,10
	Программатор	шт.	3	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Процессор	шт.	3	0,50
	Пульт для презентации	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
	Сейф	шт.	5	0,04
	Сетевая карта	шт.	3	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
	Сетевой фильтр (серверный)	шт.	3	1,00
Конфигурирование, управление и мониторинг ИТ-инфраструктуры	Сервер	шт.	1	1,00
	Системный блок	шт.	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	4	0,50
	Сканер	шт.	5	0,10
	Смартфон	шт.	3	1,00
	Стенд	шт.	3	0,20
	Стойка для акустического монитора	шт.	3	0,04
	Телевизор	шт.	3	0,08
	Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
	Телефонный аппарат	шт.	5	0,20
	Тестер	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
	Учебное пособие	шт.	3	0,20

	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
		Флипчарт	шт.	5	0,04
		Шторы рулонные	шт.	3	0,50
		Шлем VR	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
		Эмулятор	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.02.12 Техническая эксплуатация и сопровождение информационных систем	Соблюдение техники безопасности	Браслет антистатический	шт.		0,50
	Документирование программных решений	Бумага для офисной техники	пачка		3,00
	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	Диск	шт.		1,00
		Кабель	м		3,00
		Кабель-канал	м		2,00
	Соблюдение техники безопасности	Коврик антистатический	шт.		0,50
		Компьютерная розетка	шт.		1,00
		Коннекторы	пачка		1,00
		Лампа для проектора	шт.		0,04
		Лента-липучка	рулон		1,00
	Выполнять работы по документированию функций системы	Маркер	шт.		0,08
		Переходник	шт.		0,50
		Перчатки	шт.		1,00
		Ручка шариковая	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Салфетки для оргтехники	упаковка		0,20
		Скобы	кор		0,08
		Скотч	шт.		0,08
	Документирование программных решений	Степлер	шт.		0,20
		Стяжки	упаковка		0,50
		Термопаста	шт.		0,20
		Тонер	кг		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**

	SSD-диск	шт.	1	1,00
Документирование программных решений	USB- накопитель	шт.	1	1,00
	IP - телефон	шт.	3	0,50
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Картридер	шт.	5	0,20
	Wi-Fi-роутер	шт.	3	0,20
	Аптечка первой медицинской помощи	шт.	1	0,20
	Активный акустический монитор	шт.	3	0,04
	Акустическая система	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
	Маршрутизатор	шт.	3	0,04
	Блок питания для ноутбука	шт.	3	0.5
	Блок питания ПК	шт.	3	0,50
	Веб камера	шт.	1	1,00
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	шт.	3	1,00
	Внешний HDD	шт.	3	0,10
	Внешний привод	шт.	3	2,00
	Звуковая карта	шт.	3	2,00
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
	Дисковод для ноутбука	шт.	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Интерактивная панель	шт.	5	0,04
	Отвертка-трещотка	шт.	5	1,00
	Стрипер	шт.	5	1,00
	Инструмент обжимной универсальный	шт.	5	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
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 тестер	шт.	3	1,00
	Камера	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Картридж цветной	комплект	3	0,50
	Клавиатура для ноутбука	шт.	3	0,50
	Клещи для обжима	шт.	3	0,20
	Коммутатор	шт.	3	3,00
	Комплектующие для принтера/МФУ	шт.	3	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конвертер	шт.	3	0,50
	Консольный сервер	шт.	5	0,04
	Контейнер для внешнего жесткого диска	шт.	1	0,04
Выполнение работ по проектированию и разработке информационных систем, подготовка рабочего места. СанПин 2.4.3 1186.03	Кондиционер	шт.	5	0,10
	Контрольно-измерительный прибор	шт.	3	0,50
	Корпус ПК	шт.	3	0,50
	Кронштейн	шт.	3	0,50
	Кросс-нож	шт.	5	1,00
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный стенд	шт.	5	0,20
	Лазерная указка	шт.	3	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маршрутизатор	шт.	1	1,00
	Матрица для ноутбука	шт.	3	1,00
	Межсетевой экран	шт.	3	0,04
	Микроконтроллер	шт.	3	1,00
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04

	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	3	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт.	3	0,50
	Мышь компьютерная	шт.	3	0,50
	Наглядные пособия	шт.	5	2,00
	Напольная стойка	шт.	3	1,00
	Наушники	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Обжимной инструмент	шт.	3	1,00
Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем	Операционная система	шт.	3	1,00
	Отвертка слесарно-монтажная	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
	Переходник	шт.	3	1,00
	Портативный сервер	шт.	5	0,04
	Принтер лазерный	шт.	5	0,10
	Принтер-3D	шт.	3	0,10
	Программатор	шт.	3	1,00
Конфигурирование аналитических решений	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Процессор	шт.	3	0,50
	Пульт для презентации	шт.	3	1,00
Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	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
	Сейф	шт.	5	0,04
	Сетевая карта	шт.	3	1,00
	Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
	Сетевой фильтр (серверный)	шт.	3	1,00
Конфигурирование аналитических решений	Сервер	шт.	1	1,00
	Системный блок	шт.	3	0,50
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	4	0,50
	Сканер	шт.	5	0,10
	Смартфон	шт.	3	1,00
	Стенд	шт.	3	0,20

		Стойка для акустического монитора	шт.	3	0,04
		Телевизор	шт.	3	0,08
		Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
		Телефонный аппарат	шт.	5	0,20
		Тестер	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
		Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка	шт.	4	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Учебное пособие	шт.	3	0,20
		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
		Флипчарт	шт.	5	0,04
		Шторы рулонные	шт.	3	0,50
		Шлем VR	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
		Эмулятор	шт.	5	0,50
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта	Соблюдение техники безопасности	Браслет антистатический	шт.		0,50
	Выполнять работы по документированию функций системы	Бумага для офисной техники	пачка		3,00
	Участие в проектировании архитектуры интеллектуальных интегрированных систем	Диск	шт.		1,00
		Кабель	м		3,00
		Кабель-канал	м		2,00
	Соблюдение техники безопасности	Коврик антистатический	шт.		0,50
		Компьютерная розетка	шт.		1,00
		Коннекторы	пачка		1,00
		Лампа для проектора	шт.		0,04
		Лента-липучка	рулон		1,00
	Выполнять работы по документированию функций системы	Маркер	шт.		0,08

	Переходник	шт.		0,50
	Перчатки	шт.		1,00
	Ручка шариковая	шт.		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Салфетки для оргтехники	упаковка		0,20
	Скобы	кор		0,08
	Скотч	шт.		0,08
Выполнять работы по документированию функций системы	Степлер	шт.		0,20
	Стяжки	упаковка		0,50
	Термопаста	шт.		0,20
	Тонер	кг		1,00
	Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	SSD-диск	шт.	1	1,00
Выполнять работы по документированию функций системы	USB- накопитель	шт.	1	1,00
	IP - телефон	шт.	3	0,50
	IP-камера	шт.	5	0,20
	Картридер	шт.	5	0,20
	Wi-Fi-роутер	шт.	3	0,20
	Аптечка первой медицинской помощи	шт.	1	0,20
	Активный акустический монитор	шт.	3	0,04
	Акустическая система	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
	Маршрутизатор	шт.	3	0,04
	Блок питания для ноутбука	шт.	3	0.5
	Блок питания ПК	шт.	3	0,50
	Веб камера	шт.	1	1,00
	Вентилятор	шт.	3	0,50
	Видеокарта	шт.	3	1,00
	Внешний HDD	шт.	3	0,10
	Внешний привод	шт.	3	2,00
	Звуковая карта	шт.	3	2,00
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
	Дисковод для ноутбука	шт.	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Интерактивная панель	шт.	5	0,04
	Отвертка-трещотка	шт.	5	1,00

	Стрипер	шт.	5	1,00
	Инструмент обжимной универсальный	шт.	5	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
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 тестер	шт.	3	1,00
	Камера	шт.	5	0,20
	Картридж	шт.	3	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Картридж цветной	комплект	3	0,50
	Клещи для обжима	шт.	3	0,20
	Коммутатор	шт.	3	3,00
	Комплектующие для принтера/МФУ	шт.	3	0,20
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Конвертер	шт.	3	0,50
	Консольный сервер	шт.	5	0,04
	Контейнер для внешнего жесткого диска	шт.	1	0,04
Выполнение работ по проектированию и разработке информационных систем, подготовка рабочего места. СанПин 2.4.3 1186.03	Кондиционер	шт.	5	0,10
	Контрольно-измерительный прибор	шт.	3	0,50
	Корпус ПК	шт.	3	0,50
	Кронштейн	шт.	3	0,50
	Кросс-нож	шт.	5	1,00
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный стенд	шт.	5	0,20
	Лазерная указка	шт.	3	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	Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств	шт.	3	0,25
	Маршрутизатор	шт.	1	1,00
	Матрица для ноутбука	шт.	3	1,00
	Межсетевой экран	шт.	3	0,04
	Микроконтроллер	шт.	3	1,00
	Микрофон	шт.	3	0,04
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильная напольная стойка	шт.	5	0,04
	Модуль памяти	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	3	0,50
	Моноблок	шт.	3	0,50
	Мультиметр цифровой	шт.	3	0,50
	Мышь компьютерная	шт.	3	0,50
	Наглядные пособия	шт.	5	2,00
	Напольная стойка	шт.	3	1,00
	Наушники	шт.	3	1,00
	Ножницы	шт.	3	0,50
	Ноутбук	шт.	3	0,20
	Обжимной инструмент	шт.	3	1,00
Администрирование баз данных	Операционная система	шт.	3	1,00
	Отвертка слесарно-монтажная	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
	Переходник	шт.	3	1,00
	Портативный сервер	шт.	5	0,04
	Принтер лазерный	шт.	5	0,10
	Принтер-3D	шт.	3	0,10
	Программатор	шт.	3	1,00
Разработка кода для искусственного интеллекта	Программное обеспечение	шт.	1	3,00
	Проектор	шт.	3	0,11
	Процессор	шт.	3	0,50
	Пульт для презентации	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
		Сейф	шт.	5	0,04
		Сетевая карта	шт.	3	1,00
		Сетевой фильтр	шт.	3	3,00
		Сетевой фильтр (серверный)	шт.	3	1,00
	Администрирование баз данных	Сервер	шт.	1	1,00
		Системный блок	шт.	3	0,50
		Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	4	0,50
		Сканер	шт.	5	0,10
		Смартфон	шт.	3	1,00
		Стенд	шт.	3	0,20
		Стойка для акустического монитора	шт.	3	0,04
		Телевизор	шт.	3	0,08
		Телекоммуникационный шкаф	шт.	5	0,04
		Телефонный аппарат	шт.	5	0,20
		Тестер	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	Учебное пособие	шт.	3	0,20
		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
		Флипчарт	шт.	5	0,04
		Шторы рулонные	шт.	3	0,50
		Шлем VR	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
		Эмулятор	шт.		0,50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 № 773-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)
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	Сопряжение между собой различных телекоммуникационных устройств Установка и настройка типовых программно-аппаратных средств защиты информации	Бумага	упаковка		2,00
		Витая пара UTP	м		6,00
	Установка и настройка типовых программно-аппаратных средств защиты информации	Кабель - канал	м		6,00
	Проведение практических работ по эксплуатации ТСЗИ	Кабель	м		6,00
		Провод NYM	м		6,00
	Замена комплектующих ПК	Провод КСПВ	м		6,00
		Провод: КВТП	м		6,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Проверка исправности комплектующих ПК	Телефонная фурнитура	шт.		15,00
		Термопаста в шприце	шт.		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Настройка, регулировка и ремонт комплектующих технических средств защиты информации	Microsoft Office	шт.	3	1,00
	Установка и отладка работы программных продуктов	Secret Net	шт.	3	1,00
	Настройка программного обеспечения КТ	ViPNet CUSTOM	шт.	3	1,00
		XSder	шт.	3	1,00
		XSpider	шт.	3	1,00
	Проведение типовых операций настройки средств защиты операционных систем	Автоматизированный комплекс радионаблюдения	шт.	3	1,00
		Анализатор уязвимостей	шт.	3	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
	Использование специализированных программных продуктов при анализе работы и поиске неисправностей в схемах ТСЗИ	Блок питания	шт.	3	1,00
		Видеокамера	шт.	5	0,20
		Генератор шума	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
	Детектор электромагнитного поля	шт.	3	1,00
	Дистрибутивы ПО на носителях (CD) с формулярами и копиями сертификатов	шт.	5	1,00
	Дополнительное комплектование к системе "Шепот"	шт.	3	1,00
	Программное обеспечение	шт.	3	1,00
	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Индикатор электромагнитного поля	шт.	3	1,00
	Инфракрасный бинокль	шт.	5	1,00
Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Источник бесперебойного питания	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
Установка и отладка работы программных продуктов	Клавиатура	шт.	1	1,00
Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Коммутатор	шт.	3	0,20

Установка и отладка работы программных продуктов	Колонки	шт.	3	0,20
	Комплекс дистанционного мониторинга	шт.	3	1,00
	Комплект учебно-лабораторного	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Континент АП	шт.	3	1,00
	КриптоПро УЦ	шт.	3	1,00
	Кулер (система охлаждения)	шт.	3	1,00
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	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
	Microsoft Windows	шт.	3	1,00
	Материнская плата	шт.	3	1,00
Проведение практических работ по эксплуатации ТСЗИ	Маршрутизатор	шт.	5	1,00
Установка и отладка работы программных продуктов	Микрофон	шт.	1	0,20
Установка и отладка работы программных продуктов	Межсетевой экран	шт.	3	0,20
	Многоканальный комплекс радиоконтроля	шт.	3	1,00
	Многофункциональное устройство	шт.	5	0,20
	Мобильное устройство	шт.	3	0,50
	Монитор	шт.	5	1,00
	Мультимедиапроектор	шт.	5	0,04
Установка и отладка работы программных продуктов	Мышь	шт	1	1,00
	Набор отверток	шт.	5	1,00
Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Наушники	шт.	1	0,20
	Нелинейный локатор	шт.	5	1,00
	Нелинейный радиолокатор	шт.	3	1,00
	Ноутбук	шт.	3	0,50
	Обнаружитель вторичных радиоизлучений	шт.	3	1,00
Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.	Обжимной инструмент	шт.	3	0,20
	Обнаружитель сигналов	шт.	3	1,00

	Обучающая программа Altium Designer	шт.	5	1,00
	Обучающая программа Electronics Workbench (Multisim)	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
	Память ОЗУ	шт.	3	1,00
	Панцирь-С	шт.	3	1,00
	Передача права на использование ПО ViPNet Administrator	шт.	1	1,00
	Передача права на использование ПО ViPNet Client	шт.	5	1,00
	Передача права на использование ПО ViPNet Coordinator	шт.	1	1,00
	Передача права на использование ПО ViPNet CryptoService	шт.	5	1,00
	Передача права на использование ПО ViPNet Publication Service	шт.	1	
	Передача права на использование ПО ViPNet Registration Point	шт.	1	1,00
	Пинцет	шт.	5	1,00
	Плакат	шт.	3	0,30
	Планшет информационный	шт.	3	0,08
	ПО "Поиск-USB"	шт.	3	1,00
	Право на использование программного продукта Secret Net	шт.	5	1,00
	Привод DVD+/-RW	шт.	3	1,00
	Принтер	шт.	5	0,20
	Программа контроля состояния	шт.	3	1,00
	Программа фиксации и контроля исходного состояния программного комплекса	шт.	3	1,00
	Программно-аппаратный комплекс Аккорд	шт.	5	1,00
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
Установка и отладка работы программных продуктов	Проектор	шт.	5	0,20
	Процессор	шт.	3	1,00
	Ревизор-2 XP	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
	Сетевой сканер	шт.	3	1,00
Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	Сервер	шт	3	0,50
	Система оценки защищенности выделенных помещений по виброакустическому каналу "Шепот"	шт.	3	1,00
Установка, монтаж, настройка и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной	Система управления	шт	3	0,20
	Системный блок	шт.	5	1,00
	Системный блок с предустановленным программным обеспечением	шт.	5	0,40
	Сканирующий приемник	шт.	5	1,00
	Соната-Р1	шт.	3	1,00
	Средство автоматизированного моделирования СРД АРМ	шт.	3	1,00
	Тепловизор	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
	Универсальный зонд-монитор обнаружения датчиков	шт.	3	1,00
	Универсальный поисковый прибор	шт.	3	2,00
	Установочный комплект программного продукта Secret Net	шт.	5	1,00
	Учебное пособие	шт.	3	0,30
	Учебно-лабораторный	шт.	3	0,30
	Флеш-накопитель	шт.	5	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
		Цифровой анализатор проводных линий	шт.	3	1,00
		Шорох-1М	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	0,04
		Электронный замок	шт.	3	1,00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 № 773-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
	Труборасширитель	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	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)**
15.01.29 Контролер качества в машиностроении	Оформление приемо-сдаточной, комплектовочной и сопроводительной документации.	Бумага	пачка		1,00
	Слесарные работы	Жидкость для обезжиривания	л		0,10

	Контроль качества и приём 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-	Оформление технологической документации, отчетов по практике	Бумага	упаковка		1,00

измерительных приборов и автоматики	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 инструментов	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
	Удлинители	шт.	2	7,00
	Фрезы	шт.	2	11,00
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
	Цанги	шт.	2	1,00
	Центр вращающийся	шт.	5	0,50
	Центровочное сверло	шт.	2	15,00
	Шаблон для инструментов	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
Оказание первой медико-санитарной помощи.	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
	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
	Угломер	шт.	5	1,00
	Угольник	шт.	5	1,00
	Удлинители	шт.	2	7,00
	Фрезы разные	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
	Цанги	шт.	2	1,00
	Центровочное сверло	шт.	2	10,00
	Центроискатель	шт.	2	0,10
	Чертилка	шт.	2	1,00
	Шаблон для инструментов	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	Вытяжное устройство	шт.	2	1,00
Слесарная работа с металлом	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
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Очиститель	шт.		1,00
		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
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	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
	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)**
15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Выполнение слесарных работ	Абразивный круг	шт		0,20
	Наладка, испытание и сдача элементов и простых электронных блоков со снятием характеристик	Адаптер	шт		1,00
		Антистатический браслет	шт		1,00
		Болт	шт		20,00
		Бумага	упаковка		3,00
		Винт	шт		20,00
		Гайка М6	шт		20,00
		Гильза	шт		10,00
	Составление и макетирование простых схем	Горизонтальный поворот кабельной трассы на 90°	шт		2,00
		Держатели-защелки разные	шт		10,00
	Ремонт контрольно-измерительного оборудования	Длиногубцы	шт		0,50
		Жидкость для обезжиривания	л		0,20
	Выполнение электромонтажных работ	Заклепка алюминиевая	шт		24,00
		Изоляционная лента	шт		0,50
		Инсталяционный гибкий кабель 4-х жильный экранированный	м		0,80
		Кабели контрольные	м		0,80
		Кабельные маркеры	упаковка		0,20
		Кабель ПВС	м		10,00
		Кабельные каналы разные	м		6,00
		Катанка	кг		6,00
	Наладка схем управления контактнорелейного, ионного, электромагнитного и полупроводникового электропривода	Клеммы разных типоразмеров	шт		20,00
		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
	Выполнение слесарных работ	Лампы сигнальные разные	шт		4,00
		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
		Муфты	шт		10,00
		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	шт		4,20
	Оказание первой медико-санитарной помощи	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
		Респиратор	шт		2,00
	Выполнение механообрабатывающих работ	Сальник	упаковка		1,00
		Стяжки	шт		10,00
		Термоусадочная трубка	м		1,00
		Труба металлическая	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	0,04
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Выполнение электромонтажных работ	DIN рейка	шт	5	0,04
		U образные зажимы	шт	1	1,00
		Аварийная кнопка	шт	5	0,04
		Автомат SZ S00	шт	5	0,02
		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
		Боевая одежда пожарного	шт	3	0,25
		Блок питания	шт	5	0,04
		Бокорезы	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
		Газовая горелка	шт	3	0,25
		Графический редактор	шт	5	0,01
	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
		объекта оптический	шт	1	0,20
		Датчик температуры	шт	5	0,20
		Датчик-реле	шт	5	0,20
		Датчик давления/расхода	шт	3	0,20
	Выполнение работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	Двигатель редукторный постоянного тока	шт	3	0,20
		Дозатор	шт	5	0,05
		Дрель	шт	3	0,20
		Зенкер	шт	2	1,00
		Измеритель двухканальный	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
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	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-манекена	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 массогабаритных моделей оружия	шт	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт	3	0,25
		Компас-азимут	шт	3	0,25
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Комплект учебных видеофильмов по ОБЗР	шт	3	0,25
	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
		Клавиатура	шт	2	0,20
		Клапан управления	шт	2	0,50
		Клеммная колодка	шт	2	2,30
		Клещи токоизмерительные	шт	5	0,04
		Ключ для снятия изоляции	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 реле	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

	Осуществлять монтаж и наладку модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	Лабораторный комплекс	шт	3	0,20
		Лабораторный стенд «Промышленные датчики давления»	шт	5	5,00
		Лабораторный стенд «Промышленные датчики расхода»	шт	5	5,00
		Лабораторный стенд «Промышленные датчики температуры»	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	0,01
		Макет БПЛА	шт	5	0,10
		Макет гранат	шт	3	0,25
		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 механосборочных работ	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
	Выполнение механосборочных работ	Набор коронок по металлу	шт	2	0,04
		Набор отверток разных	шт	3	0,02
		Набор отверток с магнитным битодержателем	шт	3	0,20

		Набор сверл по металлу	шт	2	1,00
		Набор торцевых головок	шт	5	0,05
		Надфиль	шт	2	0,70
		Наконечник	шт	2	1,00
		Напильники разные	шт	2	0,20
		Напоромер	шт	5	0,02
		Низковольтный двигатель	шт	2	1,00
		Нож монтажный	шт	3	1,00
		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
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт	4	1,00
		Первичные средства пожаротушения	шт	2	0,25
		Палатка	шт	3	0,25
		Планшетный компас с ценой деления 2 градуса	шт	3	1,00
		Планшетный компьютер	шт	5	0,10
		Прибор ночного видения	шт	5	0,25
		Противогаз фильтрующий (все типоразмеры)	шт	3	0,25
	Выполнение механосборочных работ	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 выключатель	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 квадратных 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 коробка	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
		Ротаметр	шт	2	0,20
		Рулетки	шт	2	0,50
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт	3	0,25
		Радиоприемник	шт	3	0,25
		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
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Спасательный жилет	шт	4	1,00
		Страховочно -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	м	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 автоматизированный	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	2	0,60
		Термопара	шт	3	0,50
		Термостат	шт	2	0,20
		Торцовочная пила диск по металлу	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	0,01
	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	0,50
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Тренажер для освоения навыков сердечно- -легочной реанимации взрослого и ребенка	шт	4	0,25
		Указатель напряжения двухполюсный	шт	3	1,00
		Уровень с магнитом (300м м)	шт	10	0,04
		Уровнем еры	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	1	0,20
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт	3	0,25
		Фонарик налобный	шт	3	0,25
		Фитинг	шт	1	0,20
		Фонарик	шт	2	1,00
		Хомуты полиамидные	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
		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
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	м²		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
	Плата электронная	шт.	5	1,00
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
	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)
15.02.05 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
Оказание первой медико-санитарной помощи.	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
	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, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)	Разметка, рубка	Ацетон	л		0,50
	Правка, гибка металла	Баллон с азотом	шт.		0,20
	Проверка на разгерметизацию шва	Бумага формат А4	пачка		0,50
	Резка металла, клепка	Вода	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
	Шабрение и притирка	Изолента	шт.		3,00
	Пайка	Капилярная трубка	м		2,00

Промывка капилярных труб	Карандаш строительный	шт.		3,00
Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток их смена	Кислород	кг		10,00
Монтаж холодильного оборудования	Клипса	шт.		60,00
Опиливание металла, сверление, зенкование, зенкерование, развертывание отверстий	Клапан шредора	шт.		3,00
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
Электромонтажные работы	Маркер перманентный	шт.		2,00
	Металический квадрат	кг		2,00
	Моющее средство	л		0,50
	Очки	шт.		1,00
Разборка, ремонт и сборка с зачисткой подгоревших контактов, щеток их смена	Обжимной наконечник	шт.		60,00
	Пасты	шт.		0,25
Оформление сопроводительной документации	Папка	шт.		1,00
	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
Оформление сопроводительной документации	Ручка	шт.		3,00
	Саморезы	упаковка		0,50
	Сверло	шт.		10,00
	Спецодежда	шт.		1,00
	Труба	кг		8,00
	Трубки разные	м		20,00
Демонтаж и ремонт холодильных установок	Теплоноситель	кг		10,00
Демонтаж и ремонт холодильных установок	Теплоизоляция	м		12,00
	Уголок	кг		5,00
Оформление сопроводительной документации	Файлы	шт.		10,00
	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
Измерение давления газов	Вакуумметр	шт.	2	0,20
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	Весы электронные	шт.	2	0,20
Подготовка рабочего места	Ведро	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
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	Гигрометр электронный	шт.	2	0,50
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
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	Зажигалка	шт.	2	0,20
	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
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	Инспекционное зеркало	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
Подготовка рабочего места	Калькулятор	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
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
Подготовка рабочего места	Корзина для мусора	шт.	2	0,20
	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
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	Магнит	шт.	1	0,40
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
Выполнение пусконаладки холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования	Набор заправочных шлангов для хладагента	шт.	2	0,20
	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

Выполнение пусконаладки холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования	Нож строительный	шт.	2	0,50
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	Ноутбук	шт.	3	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
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	Паяльний пост	шт.	3	0,20
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
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	Редуктор кислородный	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
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	Сервисный ключ (Трещотка)	шт.	2	1,00
	Стол - верстак	шт.	5	0,50
	Совок и швабра	шт.	2	0,20
	Стриппер для зачистки проводов	шт.	2	1,00
	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
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	Тележка инструментальная	шт.	2	0,20
	Термоизоляционный мат для пайки	шт.	1	2,00
	Термометр	шт.	2	0,20
	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
	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
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатские (армейские)	шт.	3	0,25
Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	Холодильный стенд с комплектом расходных и запасных частей	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
	Центроискатель	шт.	5	0,04
	Шабер	шт.	2	1,00
	Шкаф управления	шт.	3	1,00
	Шланг армированный	шт.	2	0,24

	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	Шланг для заправки хладагента	шт.	2	0,20
		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)**
15.02.09 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
Программирование систем управления автоматизированным оборудованием.	Промежуточный преобразователь	шт.	5	0,20
	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 воздуха	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 сборочного технологического оборудования		Стенд-тренажер «Пневматический привод»	шт	3	0,20
Настройка и поднастройка сборочного технологического оборудования		Стенд-тренажер «Электромеханический привод»	шт	2	0,20
Настройка и поднастройка сборочного 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 3x0,5	м	1	5,00
		Шланг пневматический 4x0,75	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 производства 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)		Бумага	упаковка		1,00
		Изоляционная лента	шт.		1,00
	Техническое обслуживание, ремонт и испытания манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков	Комплект расходных материалов к MPS и MecLab	шт.		2,00
		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
Разрабатывать управляющие программы работы робототехнологических комплексов в соответствии с техническим заданием	Флеш-накопитель	шт.		0,50
	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
Техническое обслуживание , ремонт и испытание промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков	Аккумуляторы	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
	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
Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	Захватное устройство	шт.	4	0,10
Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов	Защитное ограждение	шт.	4	0,10
Техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов	Имитация токарного станка с ЧПУ	шт.	5	0,10

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
Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	Мультиметр	шт.	4	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
Разрабатывать управляющие программы работы робототехнологических комплексов в соответствии с техническим заданием	Ноутбук	шт.	5	0,10
	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
	Плашки круглые (разные)	шт.	2	1,00
	Плоттер	шт.	3	0,25
	Принтер	шт.	3	0,25
	Проектор	шт.	3	0,20
Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	Промышленный логический контроллер (ПЛК), HMI панель и электрический шкаф управления	шт.	5	0,30
	Предохранительные устройства	шт.	5	0,30
	Промышленный робот	шт.	5	0,10
	Расходометр	шт.	5	0,20
	Регулятор давления	шт.	5	0,08
	Регулятор расхода воздуха	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
Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	Сварочные клещи	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
	Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	Складская система	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
		Тепловизор	шт.	4	0,50
		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
		Фонарик	шт.	2	1,00
		Хомут ТУ125-18-100 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
	Пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов	Штангенциркуль	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
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 разные	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 стружк	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 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
	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 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования	Пайка медных труб	Азот	$м^3$		50,00
	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 металлопластиковая	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
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лабораторный стенд	шт.	3	0,20
	Линейка	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
	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 обеспечение	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
		Трубораширитель	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 изоляции	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 коробк	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
	Кроншт.ейн для проектор	шт.	5	0,20
	Кроншт.ейн 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 обеспечени	шт.	1	0,30
	ПО для сбора и анализа статистических данных и управления качеством	шт	3	0,20

	Программное обеспечение для контурографа	шт	3	0,20
	Программное 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 инструмента	Скоба	шт.	3	0,50
	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 оборудования (по отраслям)	Проведение монтажа промышленного (технологического) оборудования	Болт фундаментный	шт.		8,00
	Оформление дефектных ведомостей на промышленное (технологическое) оборудование	Бумага	пачка		1,00
	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	м³		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
		Токоподводящая 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 № 5
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026_ № 773-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)
19.01.18 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья		Бумага для выпечки	шт.		3,00
		Бумажные полотенца	шт		2,00
		Бумага Формата А4	шт		1,00
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Бумага фильтровальная лабораторная	упаковка		1,00
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Вода дистиллированная	л		2,00
		Вода питьевая	шт		1,00
		Ванилин	кг		0,01
		Ванильная пудра	кг		0,03
	Приготовление полуфабрикатов для мучных кондитерских изделий	Варенье, повидло, джем	кг		0,50
		Гели отделочные	кг		0,10
		Глазури в ассортименте	кг		0,20
		Губка для мытья посуды	шт		3,00
	Приготовление теста, полуфабрикатов и изделий для него	Дрожжи	кг		0,50
		Желирующие вещества	кг		0,01
	Приготовление пирожных и тортов	Изюм	кг		0,13
		Какао	кг		0,05
		Контейнеры одноразовые для пищевых продуктов	шт		13,00
		Ковер диэлектрический	шт		1,00
		Крахмал	кг		0,03
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Кислота уксусная	л		0,50
		Лимонная кислота	кг		0,00
		Майонез	кг		0,13
		Маргарин	кг		3,00
	Приготовление жидких дрожжей, заквасок	Масло растительное	кг		1,25
		Масло сливочное	кг		0,20
		Молоко	кг		1,50
		Моющее средство	шт.		0,25
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Метиленовая синь	гр		10,00
	Приготовление отделочных полуфабрикатов для пирожных и тортов	Мука	кг		12,50
		Орехи в ассортименте	кг		1,25
		Пакеты для мусора	шт		1,00
		Пергамент рулон	шт		1,00
		Перчатки латексные	шт		2,00
	Упаковка выпеченных изделий на практических занятиях по модулю «Укладка и упаковка»	Пленка пищевая	упаковка		0,50

		Полотенца тканевые	шт.		3,00
		Посыпки в ассортименте	кг		0,10
		Прихватка	шт		2,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Рукавица для пекарей	шт		2,00
		Ручка шариковая	шт.		3,00
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Разрыхлитель	кг		0,25
		Салфетки	пачка		1,00
		Сахар	кг		5,00
		Сахарная пудра	кг		0,05
		Сгущенка	кг		3,00
		Семена для отделки изделий	кг		0,05
		Сливки растительные	л		1,00
		Смеси кондитерские	кг		0,10
		Сметана	кг		0,50
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Соль	кг		0,20
		Специи	кг		0,01
		Сухое молоко	кг		0,05
		Стрейч- пленка для ручной упаковки	шт		1,00
		Стаканы одноразовые	шт		10,00
		Сыр в ассортименте	кг		0,10
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Спирт этиловый технический или ректификованный	л		1,00
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Средства для уборки	шт.		1,00
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Творог	кг		0,20
		Топпинги, наполнители и глазури желейные	кг		0,10
		Фарш мясной	кг		0,50
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Фенолфталеин	гр		10,00
		Фольга рулон 10м	шт		1,00
		Фрукты в ассортименте	кг		1,00
		Цукаты	кг		0,17
		Чай	кг		0,03
		Шоколад в ассортименте	кг		0,20
		Эссенция в ассортименте	кг		0,05
		Ягоды свежемороженые в ассортименте	кг		0,30
		Яйцо куриное	шт.		80,00
		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
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Аптечка	шт	2	0,50
	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
		Блендер	шт.	5	0,50
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Бюретка	шт.	2	1,00
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Венчик	шт.	5	0,50
		Весы настольные электронные	шт.	5	0,20
		Весы для простого взвешивания	шт	5	0,10
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Вилка металлическая	шт.	2	2,00
		Влаго -натуромер зерна и семян	шт.	2	1,00
		Гребенка кондитерская	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
		Дозатор для сыпучих компонентов	шт.	5	0,50
	Выполнение технологических операций производства консервов и пищеконцентратов в соответствии с технологическими инструкциями	Доски маркированные разделочные	набор	2	0,50
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Диафаноскоп	шт.	2	1,00
		Инструменты для работы с сахарной пастой, мастикой	набор	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-манекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Ковш	шт.	1	1,00
	Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект масса-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
		Кастрюля	шт.	5	0,50
		Кисточка для смазки	шт.	2	1,00
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Кондитерский мешок с наконечником	шт.	2,5	1,00
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Капельница лабораторная	шт.	1	1,00
		Колбы	шт.	1	1,00
		Контейнеры	шт.	1	1,00
		Креманка	шт.	5	0,50
	Выполнение технологических операций хранения и переработки зерна и семян в соответствии с технологическими инструкциями	Кружка мерная	шт.	2	1,00
		Лабораторная центрифуга	шт.	2	1,00
		Лапка двухпалая к штативу лабораторному	шт.	2	1,00
		Литраж	шт.	5	0,50
		Ложки различные	шт.	5	2,00
		Лопаточка	шт.	5	2,00
		Лоток	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
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Мельница зерновая	шт.	2	0,10
	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
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Мусорный контейнер	шт	3	1,00
		Миксер	шт.	5	0,50
		Миска металлическая (разной емкости)	шт.	5	5,00
		Мясорубка	шт.	5	0,20
		Набор для сыпучих продуктов из 6 предметов	набор	5	0,20
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Набор вырубок для теста	шт.	2	5,00

		Нож для разделки теста круглый	шт.	2	0,50
		Нож для разделки теста круглый с фигурными краями	шт.	2	0,50
		Нож кондитерский	шт.	5	0,50
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Ножницы	шт.	2	1,00
		Ножи из поварской тройки	набор	2	1,00
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов	Ноутбук	шт	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Очки	шт.	2	1,00
		pH -метр	шт.	2	1,00
	Правила безопасного поведения в ЧС	Первичные средства пожаротушения	шт.	2	0,25
	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов	Персональный компьютер в сборке	шт	5	0,10
	Основы инженерной подготовки	Палатка	шт.	3	0,25
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Пипетки	шт.	1	5,00
		Пробирки	шт.	1	5,00
	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 технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Противень	шт.	3	1,00
		Палеты	шт.	5	0,50
		Печь конвекционная с функцией пароувлажнения	шт	5	0,10
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Пластиковые контейнеры для муки/ теста	шт	2	4,00
		Подставка для торта	шт.	5	0,50
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Поднос столовый	шт.	1	1,00
		Плита индукционная	шт	5	0,10
		Планетарный миксер	шт	5	0,10
		Расстоечный шкаф	шт	5	0,10

	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Рассев лабораторный	шт.	2	1,00
		Резец для теста	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
		Сито	шт.	5	0,50
		Сито для муки	упаковка	5	0,12
		Скалка буковая	шт.	5	0,50
		Сковорода	шт.	5	1,00
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Скребок	шт.	1	1,00
		Слайзер	шт.	5	0,20
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Совок для сыпучих продуктов	шт	2	1,00
		Спецодежда	шт.	2	1,00
		Стол производственный разделочный	шт	5	0,10
		Стол с моечной ванной	шт	5	0,10
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Стол лабораторный с тумбой	шт.	2	1,00
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Стаканчик для взвешиваний	шт.	1	1,00
		Смеситель для холодной и горячей воды	шт	5	0,10
		Стеллаж сплошной разборный	шт	5	0,10
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
	Упаковка и маркировка готовой продукции	Таз пластиковый	шт.	1	1,00
	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-шпилька СМК	шт	5	0,10
		Тарелка	шт.	5	2,00
		Тестомес	шт	5	0,10
		Трафаретный лист с выпрессованными формочками	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
		Форма для выпечки квадратная	шт.	5	0,50

		Форма для выпечки круглая	шт.	5	0,50
		Формы для кондитерских изделий разные	шт.	5	3,00
		Холодильный шкаф	шт	5	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
		Чеккер (измельчитель)	шт.	5	0,20
	Выполнение технологических операций производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Штатив	шт.	2	0,20
		Щипцы для пирожных	шт.	5	0,20
		Щипцы-лопатка	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
		Электрофритюрница	шт.	5	0,20
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
19.01.19 Аппаратчик-оператор производства продуктов питания животного происхождения		Бумажные полотенца	рулон		1,00
	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Бумага	пачка		1,00
	Проведение организационно-технических мероприятий для обеспечения лабораторного контроля качества и безопасности сырья	Губка для мойки	шт.		3,00
	Ведение технологического процесса производства продуктов питания из мяса и колбасных изделий	Добавки для улучшения органолептических показателей, консистенции	набор		1,00
	Ведение технологического процесса производства продуктов питания из мяса и колбасных изделий	Куры	кг		1,50
		Куры (филе)	кг		0,20
		Мешок для мусора	шт.		2,00
		Моющее средство	мл		200,00
	Овладение приемами изготовления полуфабрикатов из птицы	Морковь	кг		0,04
	Выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья в соответствии с технологическими инструкциями	Мясное сырье	кг		2,00
		Мясо (баранина)	кг		9,00
	Ведение технологического процесса производства продуктов питания из мяса и колбасных изделий	Мясо (говядина)	кг		21,00
	Овладение приемами обвалки мяса, тушек птицы	Мясо (свинина)	кг		13,00
	Овладение приемами разборки мяса по сортам и видам	Одноразовые перчатки	пара		6,00

Отработка приемов жиловки мяса всех частей туши	Одноразовый фартук	шт.		5,00
Овладение приемами изготовления порционных полуфабрикатов из мяса	Панировочные сухари	кг		0,10
Овладение приемами изготовления мелкокусковых полуфабрикатов из мяса	Перец	кг		0,01
Овладение приемами заточки и правки ножей	Полимерный лоток	шт.		18,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Организация рабочего места	Ручка	шт		3,00
	Сливочное масло	кг		0,03
	Соль	кг		0,01
Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	Субпродукты	кг		1,00
Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Технологическая документация	набор		1,00
	Упаковочная пленка	рулон		1,00
	Хлеб	кг		0,03
	Шпик	кг		0,03
	Яйцо куриное	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
Проведение технического обслуживания технологического оборудования при производстве продуктов питания	Венчик	шт.	5	0,07
	Ванна моечная	шт.	5	0,10
Выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья в соответствии с технологическими инструкциями	Весы настольные электронные	шт.	5	0,10
Выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья в соответствии с технологическими инструкциями	Волчок (мясорубка электрическая)	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
	Доска для полуфабрикатов	шт.	2	0,50
	Доска для птицы	шт.	2	0,50

Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	Доска для разделки и обвалки мяса	шт.	2	0,18
	Игла для шпигования	шт.	5	0,07
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-манекена	шт.	3	0,03
Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
Проведения расчетов, оценки и регистрации результатов исследований состава и параметров сырья, полуфабрикатов	Картридж для принтера лазерного или МФУ	шт.	5	0,03
Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
Организация рабочего места	Ковер диэлектрический	шт.	3	0,10
Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект масса-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
	Кастрюля	шт.	5	0,40
	Кольчужный фартук	шт.	5	0,07
Ведение технологического процесса производства продуктов питания из мяса и колбасных изделий	Контейнер пластиковый	шт.	2	0,20
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Ложки различные	шт.	5	1,00
	Лопатка	шт.	5	0,07
	Лоток для укладки полуфабрикатов	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
	Мельница для перца	шт.	2	0,20
	Мельница для соли	шт.	2	0,20
	Миска	шт.	5	0,40
	Молоток для мяса	шт.	5	0,20
	Мусат	шт.	2	0,50
	Нож для жиловки	шт.	2	0,50
	Нож для обвалки	шт.	2	0,50
	Нож рубак	шт.	2	0,18
Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	Ноутбук	шт.	5	0,10
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	Персональный компьютер в сборе	шт.	5	0,10
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
	Перчатка защитная	шт.	5	0,07
Организация рабочего места	Прихватка	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
Проведение технического обслуживания технологического оборудования при производстве продуктов питания	Сепаратор	шт.	5	0,10
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
	Салфетка льняная	шт.	2	0,50
	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
Подготовка рабочего места	Тепловое оборудование	шт.	5	0,10
Проведение технического обслуживания технологического оборудования при производстве продуктов питания	Термометр электронный цифровой	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	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
	Ведение технологического процесса производства продуктов питания	Холодильник	шт.	5	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
		Щетка для мытья туш	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
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
19.02.11 Технология продуктов питания из растительного сырья	Выполнение работ по профессии пекарь	Агар-агар	кг		0,05
	Проведение контроля качества продукции	Ацетатный буферный раствор	л		0,10
	Проведение контроля качества продукции	Аммиак раствор	л		0,10
	Оформление технической документации	Бумага А4	пачка		0,25
		Бумажные полотенца	шт		2,00
	Выполнение работ по профессии пекарь	Белая глазурь	кг		0,20
	Проведение контроля качества продукции	Бокалы для дегустации	шт		1,00
	Проведение контроля качества продукции	Бюксы	набор		1,00
	Выполнение работ по профессии пекарь	Ванилин	кг		0,05
	Проведение контроля качества продукции	Воронка в ассортименте	шт		1,00
	Выполнение работ по профессии пекарь	Варенье, повидло	кг		0,50
	Организационно-технологическое обеспечение производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях	Ветошь	шт		5,00
		Вода дистиллированная	шт		1,00
		Губка для мытья посуды	шт		3,00
		Гель кондитерский	кг		0,05
		Джем	кг		0,50
		Дрожжи	кг		0,50
	Выполнение работ по профессии пекарь	Дрожжи сухие	кг		0,05
	Выполнение работ по профессии-пекарь	Желатин	кг		0,05
		Ёмкость для дистиллированной воды	шт		0,50

Выполнение работ по профессии-пекарь	Изомальт	кг		0,05
Проведение контроля качества продукции	Индикатор бромтимоловый синий (спиртовой раствор)	л		0,10
	Кондитерский мешок	шт		10,00
Выполнение работ по профессии-кондитер	Какао-масло	кг		0,05
	Какао-порошок	кг		0,20
	Крахмал картофельный	кг		0,20
	Кокосовая стружка	кг		0,05
Проведение контроля качества сырья	Кукуруза	кг		2,00
Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Кальций хлористый без водный для эксикаторов	кг		1,00
Производство напитков	Квасное сусло	л		6,00
Производство напитков	Кислоты пищевые в ассортименте	кг		0,60
Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции в процессе производства продуктов питания из растительного сырья	Контейнеры одноразовые для пищевых продуктов	шт		13,00
Выполнение работ по профессии-пекарь	Кунжут	кг		0,06
	Крахмал кукурузный	кг		0,03
	Макаронные изделия	кг		1,00
Выполнение работ по профессии-пекарь	Лимонная кислота	кг		0,05
Измерение показателей при контроле качества	Ложки металлические	шт		1,00
	Маргарин сливочный	кг		3,00
Выполнение работ по профессии-пекарь	Мак, маковая начинка	кг		0,05
Проведение контроля качества сырья	Марля	м		0,50
Производство напитков	Меласса	л		0,20
Организационно-технологическое обеспечение производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий	Молоко сгущенное вареное	кг		0,10
Организационно-технологическое обеспечение производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий	Молоко сырое цельное	л		5,00
Производство напитков	Молочно – кислые бактерии	кг		0,15
Выполнение работ по профессии-пекарь	Миндальные лепестки	кг		0,05
Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Мешки для мусора	шт		3,00
	Моющее средство для посуды	шт		4,00
	Моющее средство для пола	шт		4,00
	Мыло жидкое	шт		4,00
Организация хранения продукции	Мешки из плотной ткани	шт		1,00
Выполнение работ по профессии кондитер	Масло сливочное	кг		1,00
	Масло растительное	кг		0,50
	Мастика	кг		0,05
	Молоко сухое	кг		0,30
	Мука в ассортименте	кг		8,00
	Мед натуральный	кг		0,05
	Мука пшеничная высший сорт	кг		12,00
Проведение контроля качества продукции	Набор мерных цилиндров	набор		1,00
	Набор спиртометров	набор		1,00
Контроль качества продукции	Напитки безалкогольные газированные в ассортименте	л		3,00
	Офисная бумага	шт		1,00
Выполнение работ по профессии-пекарь	Ореховая масса	кг		0,05
Производство напитков	Овощи в ассортименте	кг		2,00

Выполнение работ по профессии кондитер	Орехи разные	кг		0,20
	Патока	кг		0,50
Контроль качества продукции	Пиво безалкогольное в ассортименте	л		1,00
	Полотенце	шт		3,00
Выполнение работ по профессии пекарь	Перчатки	шт		50,00
Ведение технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях	Пергамент жиронепроницаемый	шт		1,00
Выполнение работ по профессии пекарь	Помадка сахарная	кг		0,05
Выполнение работ по профессии пекарь	Пролипе	кг		0,05
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Производство напитков	Пряные травы в ассортименте	кг		0,15
Проведение контроля качества сырья	Пшеница	кг		2,00
Проведение контроля качества продукции	Пробки резиновые лабораторные	шт		5,00
Проведение контроля качества продукции	Пробки марлевые	шт		5,00
Проведение контроля качества продукции	Палочки стеклянные	шт		2,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Ручки шариковые	шт		3,00
Выполнение работ по профессии пекарь	Разрыхлитель	кг		0,01
Измерение показателей при контроле качества	Розетка для образцов зерна	шт		1,00
Проведение контроля качества зерна	Раствор Na OH	л		0,20
Проведение контроля качества сырья	Раствор йода	л		0,01
Проведение контроля качества сырья	Рис	кг		2,00
Проведение контроля качества сырья	Рожь	кг		2,00
	Сахар -песок	кг		5,00
	Соль	кг		0,20
Выполнение работ по профессии пекарь	Сода пищевая	кг		0,05
	Сливки кондитерские	кг		1,00
	Сметана	кг		0,30
Выполнение работ по профессии пекарь	Сахарная пудра	кг		1,00
	Семена тыквенные	кг		0,05
	Семена подсолнечника	кг		0,05
	Семена льна	кг		0,05
	Семена киа	кг		0,05
	Специи	кг		0,03
	Сок в ассортименте	кг		0,05
	Сыры в ассортименте	кг		1,00
	Сухофрукты	кг		0,05
Производство напитков	Солод	кг		12,00
Проведение контроля качества сырья	Спирт этиловый ректификованный	л		0,50
Проведение контроля качества продукции	Совок лабораторный	шт		0,50
Организация рабочего места	Санитайзер	шт.		0,50
	Спецодежда	комплект		1,00
Выполнение технологических операций по производству хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий в соответствии с технологическими инструкциями	Стрейч-пленка для ручной упаковки (рулон)	шт		1,00
Выполнение работ по профессии кондитер	Творог	кг		0,50
	Термошоколад в ассортименте	кг		0,50

		Томат -паста	кг		0,05
	Измерение показателей при контроле качества	Термометр	шт.		0,50
	Выполнение работ по профессии кондитер	Украшение для торта	кг		0,05
		Фенолфталеин	флакон		0,20
	Выполнение работ по профессии пекарь	Фольга в рулоне	шт		5,00
	Проведение контроля качества сырья	Фильтровальная бумага	шт.		5,00
	Выполнение работ по профессии кондитер	Фрукты засахаренные	кг		0,20
	Производство напитков	Фрукты в ассортименте	кг		2,00
	Проведение контроля качества сырья	Фенолфталеин	л		0,20
	Производство напитков	Хмель	кг		0,50
	Выполнение работ по профессии кондитер	Шоколадная глазурь	кг		0,30
	Измерение показателей при контроле качества	Шпатель лабораторный	шт.		1,00
	Производство напитков	Чай	кг		1,00
	Выполнение работ по профессии пекарь	Ягода замороженная	кг		1,00
	Выполнение работ по профессии пекарь	Ягода свежая в ассортименте	кг		1,00
	Проведение контроля качества сырья	Ячмень	кг		2,00
		Яйцо куриное	шт		30,00
		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
	Организация рабочего места	Аптечка	шт	2	0,10
	Измерение показателей при контроле качества	Ареометр – сахаромер	шт.	3	0,50
	Проведение очистки воды	Аквадистиллятор	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
	Ведение технологического процесса производства хлеба, хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий на автоматизированных технологических линиях	Влагомер	шт	5	0,20
	Проведение термической обработки продукции	Водянная баня	шт	5	0,10
	Измерение показателей продукции	Вискозиметр	шт	3	0,50
	Измерение показателей продукции	Весы электронные	шт	5	0,10
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Вытяжка	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
	Организовывать и осуществлять хранение сырья.	Гастроемкость	шт.	4	1,00
	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
	Ведение технологического процесса производства	Емкость круглая пищевая.	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-манекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Ведение технологического процесса производства	Кастрюля	шт.	4	0,50
	Ведение технологического процесса производства	Ковш	шт.	3	0,50
	Обеспечение здорового образа жизни	Коврик напольный (туристический)	шт.	3	1,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Комплект масса-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
	Проведение контроля качества продукции	Колбы в ассортименте	шт	3	2,00
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Корзина для мусора	шт.	2	0,10
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Организация рабочего места	Кулер	шт.	1	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
	Проведение контроля качества продукции	Лабораторная мельница	шт	3	0,50
	Проведение контроля качества продукции	Манометр-афрометр	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
		Миксер планетарный	шт	3	0,20
	Проведение контроля качества продукции	Миски в ассортименте	набор	3	1,00
	Проведение термической обработки продукции	Муфельная печь	шт.	5	0,30
	Организовывать и осуществлять подготовку сырья к переработке	Нож универсальный	шт.	2	1,00
	Проведение контроля качества продукции	Набор ступка и пестик	набор	2	1,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Организация рабочего места	Огнетушитель	шт	2	0,10
	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
	Организация рабочего места	Поднос	шт.	3	0,50
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Прибор ночного видения	шт.	5	0,25
	Выполнение контроля качества сырья, полуфабрикатов, готовой продукции	Прибор для определения влажности муки	шт.	5	0.10
	Правила безопасного поведения в ЧС	Противогаз, фильтрующий (все типоразмеры)	шт.	3	0,25
	Определение размера зерна	Пурка	шт	5	0,50
	Проведение контроля качества продукции	Пинцет	шт	2	0,30
	Проведение контроля качества продукции	Пробирки	шт	3	2,00
		Пипетки	шт	2	2,00
	Проведение контроля качества продукции	pH- метр	шт.	3	0,50
		Печь конвекционная	шт	5	0,20
		Рукавицы термостойкие	шт	3	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Проведение контроля качества продукции	Рефрактометр	шт	4	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
	Выполнение контроля качества сырья, полуфабрикатов, готовой продукции	Спринцовка	шт.	1	10,00
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Стрелковый тренажер	шт.	5	0,10
	Проведение контроля качества продукции	Сита лабораторные	шт	4	0,50
		Стеллаж	шт	10	0,20
		Стол производственный	шт	10	0,20
	Подготовка рабочего места и технологического оборудования	Стол лабораторный	шт.	5	0,10

	Проведение контроля качества продукции	Стаканы мерные	шт	2	0,50
	Проведение контроля качества продукции	Стаканы термостойкие	шт	2	2,00
	Проведение контроля качества продукции	Сушильный шкаф	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
	Проведение химического анализа продукции	Титровальная установка	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
		Тестомес	шт	5	0,20
	Организовывать и осуществлять подготовку сырья к переработке	Терка универсальная	шт.	2	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
		Холодильник	шт.	10	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
	Проведение химического анализа продукции	Чашка Петри	шт	2	2,00
		Шкаф расстоечный	шт	5	0,20
	Проведение химического анализа продукции	Штатив	шт.	4	0,30
	Хранение продукции	Шкаф лабораторный	шт.	5	0,10
	Выполнение контроля качества сырья, полуфабрикатов, готовой продукции	Шкаф сушильный	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
	Проведение термической обработки продукции	Электрическая плитка	шт	5	0,20
	Проведение термической обработки продукции	Эксикатор	шт.	4	0,50
	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)**
19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения (производство молочной продукции)	Проведение лабораторных исследований	Бумага газетная	пачка		1,00
	Определение титруемой кислотности	Гидроксид натрия	л		1,00
	Контроль качества	Дистиллированная вода	л		2,00

		Жиромер для молока с пределами измерения	шт		1,00
	Сырье для производства молочной продукции	Закваски	г		500,00
	Контроль качества молочной продукции	Колбы конические	шт		1,00
		Листок пергамента	шт		2,00
		Молоко обезжиренное	л		2,00
		Молоко сырое цельное	л		20,00
		Пробки резиновые для жиромеров	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Контроль качества молочной продукции	Серная кислота	мл		600,00
	Сырье для производства молочной продукции	Соль пищевая	кг		2,00
	Мойка и дезинфекция оборудования.	Сода кальцинированная техническая	кг		0,30
	Сырье для производства молочной продукции	Специи, приправы	г		100,00
	Контроль качества молочной продукции	Стеклянная палочка	шт		2,00
	Контроль качества молочной продукции	Сычужный фермент	г		5,00
		Тимолфталеин	мл		200,00
	Контроль качества молочной продукции	Фенолфталин	мл		200,00
	Контроль качества молочной продукции	Хлористый кальций	г		10,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Контроль качества. Измерение показателей	Анализатор влажности	шт	3	1,00
		Анализатор качества	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
	Санитарная обработка помещения перед началом работ	Бактерицидная лампа	шт.	3	0,30
	Термическая обработка сырья	Баня термостатирующая	шт	5	0,50
	Хранения молочного сырья	Бидон (фляга, канистра)	шт	3	1,50
	Фильтрование и переливание жидкостей.	Воронка в ассортименте	шт.	1	10,00
	Контроль качества. Измерение показателей	Весы лабораторные	шт	5	0,50
		Гастроемкости (комплект)	шт	3	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
	Хранения молочного сырья	Емкость технологическая пищевая.	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-манекена	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 масса-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 мерных емкостей	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
Организация и ведение технологического процесса	Модульная мини-сыроварня	шт.	5	0,05
Проведение расчета рецептур	Микрокалькулятор	шт.	3	0,50
Измельчение сыра	Нож (универсальный)	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
	Санитарная безопасность	Перчатки резиновые	пара	1	2,00
	Контроль качества. Измерение показателей	Приборы для автоматического отмеривания серной кислоты и изоамилового спирта	шт	3	0,50
	Контроль качества. Измерение показателей	pH-метр	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
	Техника безопасности, контроль санитарии	Спецобувь	комп	3	1,00
		Спецодежда	комп	3	1,00
	Рабочее пространство	Стол со сливом (дренажный стол)	шт	5	0,50
	Хранение технологической посуды, инструментов, форм для сыра, готовой продукции	Стеллаж производственный	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
	Измельчение сыра	Терка универсальная	шт	3	0,50
	Контроль качества. Измерение показателей	Термометр электронный	шт	5	0,50
		Титровальная установка	шт	3	0,50
	Производство сыра	Формы для сыра	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
	Контроль качества. Измерение показателей	Центрифуга настольная	шт	3	0,50
		Штатив для жиромеров	шт	3	1,00
		Штатив для пробирок	шт	3	0,50

	Хранение сырья и готовой продукции при соблюдении температурных режимов	Шкаф холодильный	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
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения (производство мясной продукции)	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Антисептический раствор	флакон		0,20
	Соблюдение требований охраны труда и правил техники безопасности при приеме, убое и первичной переработке скота, птицы и кроликов	Бумага	лист		20,00
	Вести учетно-отчетную документацию	Бумажные полотенца	рулон		1,00
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья	Вата	шт		0,40
	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Компоненты для приготовления маринадов для шашлыка	г		0,50
	Соблюдение требований охраны труда и правил техники безопасности при приеме, убое и первичной переработке скота, птицы и кроликов	Куры	кг		15,00
	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных	Марля	шт		0,20
	Проведение первичной переработки крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сухопутной и водоплавающей	Мясное сырье, замоченное в рассольном препарате	кг		2,00
	птицы, кроликов	Мясо баранина	кг		4,50
	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья	Мясо птицы	кг		15,00
		Маринад	кг		1,00
	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных	Мясо говядина	кг		21,00
	результатов	Мясо свинина	кг		15,00
	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных	Овощи	кг		3,00
	Проведение первичной переработки крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сухопутной и водоплавающей птицы, кроликов	Пакеты	шт		4,00
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Перчатки одноразовые	шт		10,00

	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Пленка	рулон		1,00
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Синюга говяжья	шт.		0,20
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Стакан мерный	шт		0,40
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья	Черева говяжьи	шт		0,20
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья	Черева свиные	шт		0,20
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья и вспомогательных компонентов, упаковочных материалов	Ручка шариковая	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья	Рассольный препарат	кг		2,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Производства колбасных изделий	Степлер	шт		0,50
	Производства колбасных изделий	Шприц колбасный	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
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья	Ванна моечная	шт	5	1,00
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья	Весы настольные электронные	шт	5	1,00
	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями	Гастроемкость	шт	5	2,00
	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
	Установление и обеспечение режимов работы оборудования по производству колбасных изделий, копченых изделий и полуфабрикатов	Датчик влажности	шт	5	0,08
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Доска маркировочная разделочная	шт	2	1,00
		Жиловочный нож	шт	2	0,08
	Организовывать входной контроль качества и безопасности мясного сырья и вспомогательных компонентов, упаковочных материалов, производственный контроль полуфабрикатов, параметров технологических процессов и контроль качества готовой продукции	Запайщик пакетов	шт	2	1,00
	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Иммерсионное масло	флакон	2	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-манекена	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 масса-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
	Вести учетно-отчетную документацию	Калькулятор	шт		1,00
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Кастрюля	шт	5	0,50
	Проведение первичной переработки крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сухопутной и водоплавающей птицы, кроликов	Колода для рубки мяса	шт	5	0,01
	Вести учетно-отчетную документацию	Компьютер или ноутбук	шт	5	1,00

	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями	Кувшин мерный	шт	2	1,00
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша, подготовка оболочки и формовка термической обработки	Ложка разливательная	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
	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Манометр	шт	5	0,08
	Проведение технологических операций процесса производства колбасных изделий: подготовка и посол сырья, приготовление фарша,	Молоток для мяса	шт	5	0,06
		Мясорубка	шт	5	0,20
		Ножи из поварской тройки	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
		Перчатка кольчужная	шт	5	0,06
	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Пирометр	шт	5	0,08
	Вести учетно-отчетную документацию	Принтер	шт	5	1,00

	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями	Разделочная доска	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	Страховочно-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
	Установление и обеспечение режимов работы оборудования по производству колбасных изделий, копченых изделий и полуфабрикатов	Сигнализатор уровня осадка	шт	5	0,08
		Сигнализатор уровня сыпучих материалов	шт	5	0,08
	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями	Совок для сыпучего сырья	шт	2	1,00
	Соблюдение требований охраны труда и правил техники безопасности при приеме, убое и первичной переработке скота, птицы и кроликов	Спецодежда	шт	2	1,00
	Проведение микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Спиртовка стеклянная лабораторная	шт	3	0,50
	Отработка техники безопасности	Стерилизатор ножей	шт.	3	0,50
		Стеллаж	шт	5	1,00
		Стол технологический производственный	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
		Термометр лабораторный ртутный стеклянный лабораторный термометр	шт	5	0,20
		Термометр технический жидкостный прямой	шт	5	0,20
		Термометр технический жидкостный угловой	шт	5	0,08
		Термометр электронный цифровой	шт	5	1,00
	Организация и ведение технологического процесса производства продукции	Термокамера для копчения	шт	5	0,10

	Организовывать выполнение технологических операций производства продуктов питания из мясного сырья на автоматизированных технологических линиях в соответствии с технологическими инструкциями	Технологическая емкость (миска)	шт	5	2,00
	Проведение первичной переработки крупного и мелкого рогатого скота, свиней, сухопутной и водоплавающей птицы, кроликов	Топор	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
	Соблюдение требований охраны труда и правил техники безопасности при приеме, убое и первичной переработке скота, птицы и кроликов	Фартук кольчужный	шт	5	0,06
		Фартук прорезиненный КЩС	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 микробиологических исследований и анализ полученных результатов	Чашки Петри	шт	2	1,00
		Шкаф холодильный	шт	5	1,00
		Штатив для пробирок 40 гнезд	шт	4	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 № 6
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 № 773-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)**
21.02.20 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 геология	Работа с оборудованием и приборами для бурения и горно-разведочных работ	Аммиак водный 25%	л		0,45
		Аппарат "Горноспасатель-5"	шт.		0,90
	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 № 7
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 № 773-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)
22.02.04 Металловедение и термическая обработка металлов		Круги шлифовальные Ø	шт.		1,00
	Подготовка заготовок для термообработки	Круги шлифовальные Ø 76х250х35	шт.		1,00
	Приготовление микрошлифов	Паста Гои	кг		0,50
	Загрузка, выгрузка деталей из печи	Пруток Ø 15 мм	кг		3,50
	Термическая обработка металлов	Пруток Ø 20 мм	кг		3,50
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Салфетка техническая	шт.		5.00
		Спирт	л		0,05
		Стальные листы толщиной 3 мм	кг		3,50
		Трубные заготовки Ø 25 мм	кг		3,50
		Шкурка шлифовальная	м2		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
	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
	Линейка металлическая	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	0,20
	Молоток рихтовочный	шт.	2	0,50
	Молоток слесарный 400гр	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	2	0,50
	Отвертки комплект	шт.	5	0,20
	Очки защитные	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
		Перчатки	шт.	1	1,00
		Пирометр	шт.	5	0,20
		Плоскозубцы комбинированные	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
	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
		Термопара хромель-алюмель	шт.	5	0,20
		Термопара хромель-капель	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
		Халат	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
		Штангенциркуль	шт.	5	0,20
		Щипцы термические	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)
22.02.05 Обработка металлов давлением	Рихтовка Развертывание Резка металла Разметка Клепка Оказание первой медико-санитарной помощи.	Бейсболка	шт.		1,00
		Герметик	шт.		1,00
		Заклепки	упаковка		1,00
		Клей универсальный	шт.		1,00
		Металл разный	кг		20,00
		Полотно ножовочное	шт.		1,00
		Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Слесарные работы	Сортовой прокат разный	кг		80,00
		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
	Сборка не разъемных соединений	Втулка переходная	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
	Сверление	Зубило	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
Рубка	Кернер	шт.	2	1,00
Опиливание	Клеймы буквенные стальные	комплект	2	0,08
Нарезание резьбы	Клеймы цифровые стальные	комплект	2	0,08
	Комбинированные ключи	набор	2	1,00
	Кувалда	шт.	2	0,08
	Линейка измерительная 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	шт.	2	6,00
	Молоток рихтовочный	шт.	2	1,00
	Молоток слесарный	шт.	2	1,00
	Надфили	набор	2	1,00
	Напильники	шт.	2	8,00
	Ножницы по металлу	шт.	2	1,00
	Ножовка по металлу	шт.	2	1,00
	Отвертки	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

		Патрон сверлильный	шт.	2	0,20
		Плашки	шт.	2	11,00
		Развертка ручная	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	10,00
	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	Тиски слесарные	шт.	5	1,00
		Угольник поверочный	шт.	5	1,00
		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
		Чертилка	шт.	2	1,00
		Штангенглубиномер	шт.	5	0,50
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		Щуп	набор	5	0,45
	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
		Электродрель ударная	шт.	5	0,08
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
22.02.06 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	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 зимний	шт.	2	0,50
	Костюм сварщика	шт.	5	0,50
	Краги сварщика для ММА 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 обеспечение	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
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства)	Обеспечение выполнения производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции	Нормативные документы металлургического предприятия (по организации рабочего места)	комплект		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00

	Салфетка техническая	шт.		5,00
Организация рабочего места	Схемы оборудования металлургического производства	комплект		1,00
Организация рабочего места	Технологические схемы производства продукции металлургического производства	комплект		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
	Верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками	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
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 технологических процессов производства черных металлов в соответствии с требованиями технологических инструкций.	Комплект слесарных инструментов	комплект	3	1,00
	Комплект измерительных инструментов	комплект	3	1,00
Ведение технологических процессов производства черных металлов в соответствии с требованиями технологических инструкций.	Комплект режущих инструментов	комплект	3	1,00
Ведение технологических процессов производства черных металлов в соответствии с требованиями технологических инструкций.	Костюм защитный	шт.	3	1,00
	Каска защитная	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
Выполнение расчетов параметров технологического процесса, работы оборудования, характеристик исходного сырья и продукции при производстве черных металлов.	Мультимедийный проектор	шт.	5	0,10
Выполнение расчетов параметров технологического процесса, работы оборудования, характеристик исходного сырья и продукции при производстве черных металлов.	Мультимедийный экран	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	0,20
	Молоток рихтовочный	шт.	2	0,50
	Молоток слесарный 400гр	шт.	2	0,50
	Ножницы по металлу	шт.	2	0,50
	Отвертки комплект	шт.	5	0,20
	Очки защитные	шт.	2	0,50
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Ведение технологических процессов производства черных металлов в соответствии с требованиями технологических инструкций.	Обувь защитная	пара	3	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
Выполнение расчетов параметров технологического процесса, работы оборудования, характеристик исходного сырья и продукции при производстве черных металлов.	Персональный компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением	шт.	5	0,10
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.	1	1,00
	Пирометр	шт.	5	0,20
	Плоскозубцы комбинированные	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
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Таблицы по ОБЗР и военной подготовке, основам военных знаний	шт.	3	0,25
Ведение технологических процессов производства черных металлов в соответствии с требованиями технологических инструкций.	Тиски слесарные параллельные	шт.	5	0,10
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
	Термопара хромель-алюмель	шт.	5	0,20
	Термопара хромель-капель	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
	Халат	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
		Штангенциркуль	шт.	5	0,20
		Щипцы термические	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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 №773-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)
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	АккумуляторLi-po	шт.		12,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Арамидные наполнители и волокна	шт.		5,00
	Передача и обработка информации	Бумага	пачка		1,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Вакуумные композитные пленки	шт.		5,00
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Видеопередатчик с FPV камерой	шт.		2,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Гелькоут	шт.		5,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Дренажные и впитывающие материалы	шт.		5,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Жгут герметизирующий	шт.		5,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Жертвенные ткани	шт.		5,00
	Ведение эксплуатационно-технической документации	Карандаши	шт.		0,50
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	Карта	шт.		0,50
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Композитные материалы	шт.		5,00
		Карбон листовой	шт.		5,00
		Композитный пенопласт	шт.		5,00
		Клейкая лента двусторонняя прозрачная	шт.		2,00
		Клей	шт.		2,00
		Комплект разъемов, коннекторов бортовых электронных систем	шт.		0,50
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Лампа для мультимедиапроектора	шт.		1,00
	Обслуживание БПЛА самолетного типа (Fixed wing)	Литиевая аккумуляторная батарея 4S	шт.		10,00
	Ведение эксплуатационно-технической документации	Линейка	шт.		0,50
	Ведение эксплуатационно-технической документации	Линеры	набор		0,50
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Набор светодиодов	набор		5,00
	Передача и обработка информации	Набор чернографитных карандашей	набор		10,00
	Диагностика и устранение неисправностей (дефектовка)	Набор термоусадочной трубки	шт.		5,00
	Передача и обработка информации	Навигационный транспортир	шт.		0,50
	Передача и обработка информации	Офисерская линейка	шт.		0,50
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Обезжириватель	л.		5,00
	Ортофотосъемка	Очиститель жал паяльника YH-08C	шт.		5,00
		Перчатки	пара		5,00
	Фотограмметрия	Плата распределения питания с BEC оптимизацией для контроллера полета	шт.		2,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Плата распределения питания беспилотного воздушного судна	шт.		2,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Плата ГНСС модуля беспилотного воздушного судна	шт.		2,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Переходники для ремонта беспилотного воздушного судна	шт.		5,00
	Выполнение ремонта беспилотного судна	Порты для ремонта беспилотного воздушного судна	шт.		5,00
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Приёмник с антенной беспилотного воздушного судна	шт.		1,00
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Патч-антенна для дальней связи беспилотного воздушного судна	шт.		1,00
	Прототипирование	Полетный контроллер	шт.		1,00

	Создание прототипа	Припой ПОС 61 с канифолью d=0.8 мм	шт.		5,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Сборка и настройка мульти коптера	Ремкомплект для квадрокоптера "Клевер 3"	шт.		1,00
	Организация ремонтных работ	Ремкомплект для беспилотного воздушного судна	шт.		6,00
		Ремкомплект для 3D принтера	шт.		2,00
		Ремкомплект электронных компонентов плат беспилотного воздушного судна	шт.		1,00
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Регулятор скорости оборотов силовой установки беспилотного воздушного судна	шт.		2,00
		Силиконовый провод 14AWG	шт.		3,00
	Визуальное пилотирование	Силиконовый провод 18AWG	шт.		3,00
	FPV-пилотирование	Средство фиксации винтов LIQUI MOLY SchraubenSicherung 0,01кг	шт.		5,00
	Организация ремонтных работ	Стеклоткань	м.		5,00
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Силиконовые провода 12 - 30AWG	м.		2,00
	Организация ремонтных работ	Смолопроводящие сетки	шт.		5,00
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Сервопривод	шт.		2,00
	Организация ремонтных работ	Салфетки	упаковка		2,00
		Трубки спиральные и проводящие	шт.		5,00
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Филамент для 3D принтера	шт.		3,00
	Программирование автономного полета	Флюс СКФ (ФКСп) с кисточкой 20мл или аналог	шт.		5,00
		Хомут	шт.		1,00
	Организация ремонтных работ	Химические жидкости и средства для обработки 3D изделий	флакон		1,00
		Шпатлевка	упаковка		1,00
		Щетка-сметка	шт.		1,00
		Шаблоны	шт.		1,00
	Организация ремонтных работ	Эпоксидная смола	флакон		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		3D-модель или 3D-макет здания для выполнения ортофотосъемки	шт.	5	0,40
		3D-принтер BiZon Prusa i3 Steel	шт.	5	0,40
		Aaction-камера Prolike 4K black	шт.	3	0,10
		FPV-комплект для полетов по камере «Набор FPV»	шт.	3	1,00
		Аккумулятор для беспилотного воздушного судна	шт.	3	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
	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна	Беспилотный авиационный комплекс вертолетного типа	шт	3	0,40
		Беспилотный авиационный комплекс самолетного типа	шт	3	0,40
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем смешанного	БПЛА смешанного типа (Квадраконтер)	шт.	3	0,40
	Дистанционное пилотирование воздушных судов вертолётного типа	БПЛА вертолетного типа	шт.	3	0,40
		БПЛА самолетного типа	шт.	3	0,40
		Баскетбольные стойки	шт.	5	0,40

		Воздушный винт для беспилотного воздушного судна	шт.	1	2,00
		Гарнитура	шт.	5	0,50
	Ведение эксплуатационно-технической документации	Готовальня	шт.	5	0,50
		Грузоприёмник	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
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Двигатель поршневой 2-контактный	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
		Дымоуловитель	шт.	3	0,20
		Держатель для плат	шт.	3	0,20
	Организация ремонтных работ	Емкость для замешивания эпоксидных смол	шт.	3	4,00
		Зарядное устройство IMAXRC B4AC	шт.	3	1,00
		Запчасти и принадлежности для беспилотного воздушного судна	шт.	1	2,00
		Запчасти и принадлежности для трассы	шт.	1	1,00
		Захват для переноса груза	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-манекена	шт.	3	0,03
	Основы инженерной подготовки	Карабины альпинистские	шт.	3	1,00
	Организация ремонтных работ	Комплект струбцин	шт.	1	0,50
	Организация ремонтных работ	Кисточки	шт.	1	4,00
	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
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Картридж	шт.	3	1,00
		Катапульта	шт.	1	0,50
		Квадрокоптер для ортофотосъемки	шт.	3	0,40
		Коврик для пайки силиконовый	шт.	3	0,20
		Компьютер	шт.	5	0,20
		Комбинезон	шт.	1	1,00
		Колонки	шт.	5	5,00
		Конструктор программируемого квадрокоптера "Клевер 3"	шт.	3	1,00
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Куб для полета 3х3х3	шт.	2	0,50
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Кольцо для дрон-рейсинга	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
	Организация ремонтных работ	Ленточно-шлифовальный триндер	шт.	5	0,25
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БЦЦА	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
		Мишень напольная (с бортами 3 см)	шт.	5	0,40
		Многофункциональное устройство	шт.	3	0,20
		Монитор	шт.	5	0,20
	Организация ремонтных работ	Молоток	шт.	1	1,00
		Мультимедиа проектор	шт.	5	0,20
		Мультиметр	шт.	3	0,20
		Мультиспектральная камера	шт.	5	0,50
		Мышь	шт.	5	0,20
		Набор инструментов	шт.	3	0,50
		Набор квадрокоптеров	шт.	3	0,50
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Набор надфилей	шт.	1	2,00
		Навигационный стенд	шт.	3	0,20
	Организация ремонтных работ	Набор измерительных емкостей	шт.	1	0,50
	Эксплуатация БАС	Напольное покрытие	шт.	2	1
	Организация ремонтных работ	Настольный лобзиковый инструмент	шт.	5	0,25
		Ноутбук	шт.	5	0,20
		Окна и кольца с датчиком пролёта (разной конфигурации)	шт.	5	2,00
		Очки защитные прозрачные	шт.	2	4,00
	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
	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 станция с феном	шт.	3	0,50
		Планшет	шт.	3	0,50
		Планшетный компьютер	шт.	3	0,20
		Площадка наклонная	шт.	5	0,20
		Площадка ограниченных размеров для посадки	шт.	5	0,20
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Покрытие полетной зоны (будо-маты)	шт.	5	0,2
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Полки для рабочего монтажного стола	шт.	3	0,20
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем	Поршень, поршневое кольцо 2-хтактного поршневого двигателя ДВС для беспилотного воздушного судна	шт.	3	0,25
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Программное обеспечение для обработки аэрофотоснимков	шт.	5	0,50
		Программное обеспечение	шт.	3	0,50
		ПО Agisoft Photoscan	шт.	1	0,2
		ПО Autodesk Fusion	шт.	1	0,20
		Подвесное оборудование	шт.	3	1,00
		Поле aruco-меток на небликующей баннерной ткани	комплект	5	0,40
		Портативный аккумулятор Hiper Mobile Power 15000 mAh Black черный	шт.	2	1,00
		Принтер	шт.	5	0,10

		Пульт радиоуправления Turnigy Evolution с симулятором FPV Freerider	шт.	3	1,00
		Рабочее кресло на колесах	шт.	3	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Организация ремонтных работ	Ремонтный комплект для обслуживания и ремонта бензинового2-хтактного поршневого двигателя	шт.	3	0,25
		Сальник2-хтактного поршневого двигателя	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	Страховочно-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
		Сетка защитная с крепежами (для ограждения полётной зоны)	шт.	5	0,40
		Система хронометража	шт.	5	0,20
		Стеллаж для инструментов	шт.	3	0,20
		Стол рабочий монтажный	шт.	3	0,20
		Стрелки направления полёта	комплект	5	0,40
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Сервер тренажёра автоматизированное рабочее место инструктора	шт	3	0,08
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Средства наземного обслуживания безопасной военной службы	шт	3	0,08
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Средства индивидуальной защиты	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
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Телевизор	шт.	5	0,1
		Тепловизор	шт.	5	0,50
	Организация ремонтных работ	Термонож для резки пенопласта	шт.	5	0,25
	Организация ремонтных работ	Тиски настольные	шт.	5	0,50
		Трасса для гонок дронов	комплект	5	0,40
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Учебно-методический стенд для тестирования силовой установки (бензиновой, электрической) беспилотного воздушного судна	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
		Фотоаппарат	шт.	5	0,50
		Халат рабочий	шт.	2	2,00
	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	Цифровая фотокамера с шторно-щелевым затвором:	шт	3	0,40
	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	Цифровая фотокамера с центральным затвором	шт	3	0,40

	Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10	1
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10	
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Цифровой тестер сервопривода	шт.	5	0,25	
		Штангенциркуль	шт.	2	0,50	
		Штатив настольный для экшн-камеры	шт.	5	0,10	
	Организация ремонтных работ	Шпатель пропрезиненный	шт.	1	4,00	
	Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Внешнее пилотирование беспилотных воздушных судов	Экран для проектора	шт.	5	0,2	
		Электронный таймер	шт.	5	0,40	
		Электрододержатель пассатижный	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	
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Электродвигатель для беспилотного воздушного судна	шт.	3	0,25	
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Электронный цифровой микроскоп для пайки плат	шт.	5	0,25	
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Электронный динамометр	шт.	5	0,25	
	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов	Электронные весы настольные	шт.	5	0,25	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к приказу министерства
образования
Самарской области
от25.11.2026 № 773-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)
29.01.33 Мастер по изготовлению швейных изделий	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
		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
	Изготовление столового белья	Манекен мягкий (торс) р. 44, 48, 52	шт.	5	0,40
		Масштабная линейка	шт.	5	1,00

	Изготовление платьево-блузочного ассортимента	Наперсток	шт.	2	1,00
		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)**
29.02.06 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
	Выполнение полиграфических видов работ	Беруши	шт.		1,00
		Баллон со сжатым воздухом	флакон		1,00
	Обслуживание цифровой печатной машины	Блок проявки	шт.		0,08
	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
	Обслуживание цифровой печатной машины	Выпрямитель бумаги финишера	шт.		0.20
	Скрепление книжных блоков	Валики красочные	шт.		0,09
		Губка полиграфическая	шт.		5,00
	Изготовление печатных форм	Гуммирующий раствор	л		10,00
	Изготовление печатных форм	Дистиллированная вода	л		2,00
	Обслуживание цифровой печатной машины	Девелопер	шт		0,20
		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 брошюровочно-переплетных работ	Металлические каналы	упаковка		0,50
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
Обслуживание цифровой печатной машины	Прижимной вал в сборе	шт.		0,20
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
Обслуживание цифровой печатной машины	Ролик второго переноса	шт.		0,20
	Ремень переноса	шт.		0,20
	Ролик заряда цветного ксеромодуля	шт.		0,20
	Ролик очистки	шт.		0,20
	Ракель очистки ленты переноса	шт.		0,20
	Ракель цветного ксеромодуля	шт.		0,20
	Ракель чёрного ксеромодуля	шт.		0,20
Перплет печатной продукции	Скобы	Коробка		1,00
	Скотч	шт.		5,00
Обслуживание цифровой печатной машины	Спрей	шт.		2,00
	Термоплёнка прижимного вала фьюзера печки	шт.		0,20
	Тефлоновый вал нагрева печки	шт.		0,20
	Тефлоновый вал фьюзера в сборе	шт.		0,20
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Твердые обложки	упаковка		0,50
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Термоскотч	шт.		0,25
Обслуживание цифровой печатной машины	Узел очистки ремня переноса	шт.		0,20
Выполнение полиграфических видов работ	Фальцбейн	шт.		1,00
Отделка переплетных крышек	Фольга полиграфическая	м		2,00

Обслуживание цифровой печатной машины	Фильтр	шт.		0,20
	Фотобарабан чёрного драм-юнита	шт.		0,20
	Фотовал цветного копи-картриджа	шт.		0,20
	Фьюзерное масло	шт.		0,20
	Халат	шт.		3,00
Выполнение брошюровочно-переплетных работ	Цветные каналы	упаковка		0.50
	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
Выполнение полиграфических видов работ	Бумагорезальная машина	шт..	5	0,08
	Брошюровщик	шт.	5	0,10
	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
Выполнение полиграфических видов работ	Комбинированный брошюратор	шт.	5	0,10
	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
Выполнение полиграфических видов работ	Переплетная машина для пластиковой пружины	шт.	5	0,10
	Переплетный аппарат электрический	шт.	5	0,10
	Переплетный аппарат	шт.	5	0,10
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
Выполнение полиграфических видов работ	Степлер Rapid	шт/	5	0,10
	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

		Фотобарабан для цифровой печати	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
		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 № 10
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 №773-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)**
35.01.26 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	Лейки	шт	5	0,10
	Лестница-стремянка	шт	5	0,30
	Лопата	шт	5	1,00

многолетних цветочных и цветущих кустарников)	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)**
35.01.27 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
Измерение характеристик электролита аккумуляторных батарей	Ареометр	шт.	2	0,50
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
	Бородок слесарный	шт	2	1,00

Устранение возникших во время работы на линии эксплуатационных неисправностей подвижного состава, требующих разборки механизмов	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
Проведение ремонта цилиндры-поршневой группы двигателя трактора	Кримпер для обжима наконечников проводов	шт	2	0,5
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
Проведение ремонта электропроводки	Набор клемм для обжима	набор	3	0,50
Регулировка клапанов газораспределительного механизма двигателя трактора	Набор щупов для регулировки клапанов	набор	2	0,50
Выполнение слесарных работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	Набор переходников - адаптеров	набор	2	0,50
	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
Проведение ремонта цилиндры-поршневой группы двигателя трактора	Нутромер для измерения диаметра цилиндра	шт	2	0,50
	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
Проведение ремонта цилиндры-поршневой группы двигателя трактора	Приспособление для установки поршня с кольцами в цилиндр	шт.	2	0,50
	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
Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Спецодежда	комплект	1	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	1,00
Оборудование рабочего места	Стеллаж для одежды	шт.	5	0,05
Выполнение работ по ремонту и наладке, хранению сельскохозяйственных машин и оборудования	Стелллаж металлический	шт.	5	0,10
Регулировка системы питания	Стенд для проверки и регулировки форсунок	шт.	3	0,05
Проведение ремонта цилиндры-поршневой группы двигателя трактора	Съёмник поршневых колец	шт.	2	0,5
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

	Использование контрольно-измерительного инструмента для выявления неисправных узлов и механизмов	Цифровой мультиметр	шт.	5	1,00
		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
	Проведение ремонта электропроводки проводки автотракторного электрооборудования	Щипцы для зачистки проводов	шт	2	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
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
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	Биогрунт	упаковка		10,00
		БИОГУМУС	кг		10,00

культур	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 вредителей декоративных растений	Искусственные цветы	шт		1,00
	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 шнур	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)**
35.01.23 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
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
35.01.35 Фермер		Авансовый отчет	шт		22,00
		Акт на забой	шт		22,00
		Акт на оприходование земельных угодий	шт		22,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Акт на оприходование приплода животных	шт		22,00
		Акт на перевод животных из групп в группу (основное поголовье)	шт		22,00
		Акт на списание основных средств	шт		22,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Акт приема-передачи основных средств	шт		22,00
		Акт приемки материалов	шт		25,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Бензин А-76	л		350,00
		Бензин А-92	л		200,00
		Бланк акта ревизии кассы	шт		22,00
		Бланк заявления на открытие расчетного счета	шт		22,00

		Бланк карточки с образцами подписей руководителя и главного бухгалтера	шт		22,00
		Бланк объявления на взнос наличными	шт		22,00
		Вазелиновая мазь	кг		0,50
	Приготовление бутербродов, блюд из полуфабрикатов, консервов и концентратов	Ведомости 55-АПК 56-АПК 78-АПК	шт		22,00
		Ведомости 32АПК 37АПК 38АПК	шт		22,00
		Ведомости учета расхода кормов	шт		20,00
		Ведомость начисления амортизации по основным средствам	шт		22,00
		Грунт (овощные, плодовые,цветочные культуры)	л		10,00
		Дезинфицирующие растворы	л		1,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Дневник поступления с/х продукции	шт		20,00
		Договор поставки	шт		22,00
		Журнал регистрации приход-ных и расходных ордеров	лист		22,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Журнал учета надоя молока	шт		20,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Журналы - ордера	шт		22,00
		Журналы ордера и ведомости 1/1, 2/2, 3/3	шт		28,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Журналы учета	шт		1,00
		Инвентаризационные описи	шт		25,00
		Инвентаризационные описи	шт		25,00
		Инкассовое поручение	шт		22,00
		Карточка складского учета	шт		22,00
		Кассовая книга	лист		22,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Книга учета движения животных	шт		20,00
		Командировочное удостоверение	шт		22,00
		Косынки	шт		2,00
		Кредитные договора	шт		22,00
	Осуществлять первичную переработку и хранение продукции растениеводства.	Крышки для консервирования	упаковка		0,10
		Лимитно-заборная карта	шт		25,00
		Лицевой счет	шт		22,00
		Личная карточка- форма № Т-2	шт		22,00
		Марля	м		1,00
		Масло моторное	кг		25,00
		Масло трансмиссионное	кг		5,00
		Моющие и чистящие средства	л		1,00
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Мульчирующий материал (торф)	кг		10,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Накладная внутрихозяйственного назначения	шт		25,00

		Обтирочный материал (ветошь)	м		0,90
		Отчет о движении животных	шт		22,00
		Отчет о движении материально-производственных запасов	шт		25,00
		Перчатки	пара		2,00
		Платежное поручение	шт		22,00
		Платежное требование	шт		22,00
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Почвенные субстраты	кг		2,00
		Приходный кассовый ордер	шт		25,00
		Приходный ордер	шт		25,00
		Производственный отчет	шт		22,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Путевка на вывоз продукции с поля	шт		22,00
		Путевые листы грузового и легкового автомобилей	шт		22,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		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
		Саженцы плодово-ягодных культур	шт		2,00
		Семена лука-репки	кг		0,20
		Семена петрушки	кг		0,03
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Семена плодовых культур	кг		0,20
		Семена салата	кг		0,03
		Семена укропа	кг		0,03
		Счет-фактура	шт		22,00
		Табель учета рабочего времени	шт		22,00
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Товарно-транспортная накладная	шт		22,00
		Требование	шт		25,00
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Удобрения (органические)	кг		2,00
		Удобрения NPK (минеральные)	кг		0,20
	Осуществлять первичную переработку и хранение продукции растениеводства.	Упаковочные контейнеры	шт		0,30
	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	Учетный лист тракториста-машиниста	шт		22,00
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Фитостимуляторы (эпин, корневин, циркон и т.д.)	Мл или г		50
		Форма 105 АПК, 106 АПК, 107 АПК	шт		22,00
		Форма № 73 АПК	шт		22,00
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Ящик для рассады	шт.		2,00
		Ядохимикаты	кг		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
		Биркач	шт	5	0,20
		Ведро	шт	5	0,50
		Венчик	шт	5	0,20
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	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
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Гидропонная лаборатория	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
		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
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	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
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	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
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	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
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Сажень	шт	5	1,00
		Секатор	шт	5	0,30
		Сепаратор	шт	5	0,05
		Сито	шт	5	0,20
		Стеклотара	шт	2	0,50
		Сучкорез	шт	5	0,20
	Выполнять операции по выращиванию продукции растениеводства.	Тачка садовая	шт	5	0,30
		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
	Профильное строгание поверхностей древесины ручным инструментом	Лак	л		2,50
		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	м³		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 дереву	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
	Определение видового состава вредителей	Гербарий сорных растений	шт		1,00
	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
	Определение видового состава вредителей	Семена сорных растений	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	Иономер 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
Проведение почвенной и растительной диагностики питания растений	Иономер	шт.	5	1,00
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
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	шт	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
	Проведение почвенной и растительной диагностики питания растений	Электрод ионоселективный (пленочный)	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)**
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)	Монтаж, пайка несложных устройств на базе полупроводниковой и микропроцессорной техники Монтаж воздушных и кабельных линий	Бумага шлифовальная из окиси алюминия	м2		1,00
	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-манекена	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 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
		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 № 11
к приказу министерства
образования
Самарской области
от 25.11.2026 № 773-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)
36.01.04 Пчеловод	Освоение приемов работы с пчеловодным инвентарем и оборудованеим	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
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 анализа 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 патологоанато-мических 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)**
36.02.05 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 № 12
к приказу министерства
образования
Самарской области
от _25.11.2026_ № 773-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	GSM-GPRS модуль с USB интерфейсом	шт.		1,00
	Анализ данных производственных программ, планов - графиков, нормативов производственного процесса	Бумага	пачка		3,00
	Диагностика и мониторинг нарушений хода производственного процесса	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
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
38.01.02 Продавец	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Безалкогольные напитки в ассортименте	шт.		5,00
	Учет товаров и отчетность	Блок для записей в ассортименте	шт.		2,00
		Бланки накладных	шт.		6,00

	Оформление книги кассира-операциониста	Бланки препроводительных ведомостей	шт.		3,00
		Бланки приходного кассового ордера	шт.		6,00
		Бланки расходного кассового ордера	шт.		6,00
		Бланки товарного отчета	шт.		3,00
		Ветошь	шт		2,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Гвоздь строительный	упаковка		2,00
	Работа с денежными купюрами и разменной монетой	Денежные купюры	комплект		0,30
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Жиры в ассортименте	кг		0,05
	Оформление книги кассира-операциониста	Журнал кассира-операциониста	шт.		1,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Иглы для ручного шитья	набор		0,50
		Кисть малярная	шт.		1,00
		Крупа манная	пачка		1,00
		Карамель в ассортименте	кг		0,10
	Оформление книги кассира-операциониста	Кассовая книга	шт.		1,00
	Учет товаров и отчетность	Карандаш чернографитный	шт.		2,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Кисломолочные товары в ассортименте	кг		0,20
		Колбасные товары в ассортименте	кг		0,50
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Контейнер для продуктов	шт.		10,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Конфеты, драже в ассортименте	кг		0,10
		Кофе в ассортименте	кг		0,05
		Крахмал	кг		0,05
		Крупа в ассортименте	кг		0,80
	Учет товаров и отчетность	Ластик	шт.		2,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Линейка в ассортименте	шт.		2,00
	Подготовка товаров к продаже	Лента для упаковки	рулон		1,00
	Учет товаров и отчетность	Маркер	шт.		1,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Макаронные изделия	кг		0,20
		Масло растительное в ассортименте	шт.		1,00
		Молочные консервы в ассортименте	шт.		2,00
		Мука	кг		0,05
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Мучные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,10
		Мясные консервы в ассортименте	шт.		2,00
		Мясо домашней птицы и пернатой дичи в ассортименте	кг		0,50
		Мясо убойных животных	кг		0,50
		Мясокопчености в ассортименте	кг		0,20
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Нитки швейные	шт		3,00
		Нитки мулине	шт		3,00
		Нитки вязальные (пряжа)	шт		3,00
		Овощи в ассортименте	кг		0,50
	Оформление книги кассира-операциониста	Офисная бумага	пачка		1,00

	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Пуговицы	шт.		5,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Перчатки рабочие, х/б	пара		2,00
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Пакеты целлофановые	рулон		0,50
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Перчатки одноразовые	рулон		0,50
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Пищевые концентраты в ассортименте	шт.		2,00
		Плодоовощные консервы в ассортименте	шт.		2,00
		Плоды в ассортименте	кг		0,50
	Учет товаров и отчетность	Пломбы	шт.		2,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Приправы в ассортименте	шт.		5,00
		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
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Рыбные консервы в ассортименте	шт.		2,00
		Рыбные товары в ассортименте	кг		0,50
	Учет товаров и отчетность	Ручка шариковая в ассортименте (товар)	шт.		2,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Саморезы	упаковка		4,00
		Сахар	кг		0,04
	Учет товаров и отчетность	Скобы для степлера	упаковка		1,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Соль поваренная	кг		0,05
		Сыры в ассортименте	кг		0,10
	Учет товаров и отчетность	Тетрадь	шт.		3,00
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Термоусадочная пленка	рулон		2,00
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Тонер для заправки принтера	шт.		0,50
	Подготовка товаров к продаже	Упаковочная бумага	рулон		1,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Фруктово-ягодные кондитерские изделия в ассортименте	кг		0,10
		Хлебобулочные товары в ассортименте	кг		0,20
	Подготовка товаров к продаже	Ценник	шт.		100,00
		Чай в ассортименте	кг		0,05
	Оформление книги кассира-операциониста	Чековая лента	рулон		2,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Шоколад в ассортименте	кг		0,10
	Подготовка товаров к продаже	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
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Бижутерия	шт.	5	0,20
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Весы электронные торговые	шт.	3	0,50
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Вешалка	шт.	5	5,00
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Горка торговая	шт.	5	0,50
	Работа с денежными купюрами и разменной монетой	Губка для смачивания пальцев	шт.	1	0,30
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Галантерейные товары в ассортименте	шт.	5	10,00
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Гладильная доска	шт.	3	0,10
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	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
		Газовая горелка	шт.	3	0,25
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Держатель для ценника	шт.	3	1,00
		Детектор банкнот	шт.	5	0,30
	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
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Доска разделочная	шт.	5	3,00
		Жесткий метр	шт.	5	0,50
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	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
		Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства	шт.	3	0,03
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена	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
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Корзина мусорная	шт.	5	0,12
	Учет товаров и отчетность	Коврик резиновый	шт.	5	0,08
		Контрольна-кассовая техника	шт.	5	0,30
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Котелок солдатский (армейский)	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Компас-азимут	шт.	3	0,25
		Комплект учебных видеофи	шт.	3	0,03
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Круг спасательный эластичный	шт.	3	0,25
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Калькулятор	шт.	5	1,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Керамические товары в ассортименте	шт.	5	3,00
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Кольцемер	шт.	5	0,50
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Лупа	шт.	5	1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи	шт.	3	0,03
		Лента кассовая (чековая)	шт.	1	0,30
	Поддержание безопасных условий жизнедеятельности и действий в ЧС	Легкий защитный костюм Л-1	шт.	3	1,00
		Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами	шт.	5	0,10
	Отработка начальных навыков обращения с оружием	Макет БПЛА	шт.	5	0,10
		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	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
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Металло-хозяйственные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Мягкий метр	шт.	1	1,00
		Ножи	шт.	5	1,00
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Ножницы	шт.	5	0,50
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Набор совок + щетка	шт.	5	0,30
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Оборудование для отсчёта времени	шт.	5	0,10

	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	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
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Парфюмерно-косметические товары в ассортименте	шт.	1	8,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Пушно-меховые товары в ассортименте	шт.	5	3,00
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Пылесос	шт.	5	0,50
	Учет товаров и отчетность	Папка-Планшет	шт.	2	0,30
		Прилавок торговый	шт.	5	0,30
	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
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Сканер для считывания штрих-кода	шт.	5	0,50
	Подготовка товаров к продаже, организация продаж	Спецодежда	шт.	3	1,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Стеклянные товары в ассортименте	шт.	5	5,00
	Оформление книги кассира-операциониста	Степлер	шт.	5	0,50
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	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
	Эксплуатация профессиональной техники, инструментов и оборудования	Терминал сбора данных	шт.	5	0,50
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	Ткань в ассортименте	м	5	3,00
		Товары бытовой химии в ассортименте	шт.	1	5,00
		Товары культурно-бытового назначения	шт.	5	5,00
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	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
	Приобретение практического опыта, освоение вида деятельности	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
		Ящик денежный	шт.	5	0,30
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 навыков организации делопроизводства	Шредер	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
		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	Коврик	шт.		0,08
	Организация продаж страховых продуктов	Ластик	шт.		4,00
	Сопровождение договоров страхования (определение страховой стоимости и премии)	Папка архивации документов	шт.		1,00
	Оформление и сопровождение страхового случая (оценка страхового ущерба,урегулирование убытков)	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
Оказание первой медико-санитарной помощи.	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
	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
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Калькулятор	шт.	2	1,00
	Картридж	шт.	1	0,50
	Клавиатура	шт.	3	0,50
	Коврик	шт.	1	0,50
	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
	Флеш-накопитель	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
	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)**
38.02.06 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 организации	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
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Учебное пособие	шт.	3	10,00
		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
		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, драже, 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 №13
к приказу министерства
образования
Самарской области
от _25.11.2026 № 773-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)
43.01.07 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Выполнять работы по разборке и сборке газовой арматуры и оборудования	Абразивный круг	шт.		0,20
		Асбестовая нить диаметром 2 - 4 мм	п/м		5,00
	Определять и анализировать параметры систем газоснабжения	Заготовка для прорубания канавок	п/м		0,08
	Выполнять работы по ремонту систем газоснабжения жилых домов и коммунально-бытовых потребителей.	Заклепка стальная, диаметр 4 мм	шт.		10,00
		Крепежный элемент	шт.		20,00
		Круг D 6 мм, D 8 мм	кг		3,00
	Производить обслуживание оборудования котельных, ремонт приборов и аппаратов системы газоснабжения промышленных потребителей.	Круг лепестковый шлифовальный	шт.		0,50
		Круг отрезной	шт.		2,00
		Круглая сталь, диаметр 16 мм	п/м		0,40
	Проводить работы по вводу в эксплуатацию и пуску газа в бытовые газовые приборы.	Лабомид-101; 102.МС-6 "Темп-101А"	кг		0,80
		Лента ФУМ	м		1,00
	Производить установку и техническое обслуживание бытовых газовых приборов и оборудования.	Лист алюминиевый 3,0 мм	кг		0,08
		Лист стальной толщиной 0,7 мм	п/м		0,50
	Выполнять слесарные работы на действующих газопроводах. Выполнять слесарно-монтажные работы по присоединению вновь построенных газопроводов к действующим.	Льняная прядь	п/м		5,00
		Металл цветной	кг		30,00
		Металлическая труба	кг		40,00
		Метизы	шт.		30,00
		Ножовочные полотна	шт.		5,00
		Отрезной круг	шт.		5,00
	Производить замеры давления газа на подземных газопроводах.	Перчатки	пара		4,00
	Производить поиск утечки газа методом бурения скважин на глубину залегания газопроводов.	Плетеная хлопчатобумажная набивка	п/м		5,00
	Производить ремонт подземных газопроводов и сооружений на них (гидрозатворов, компенсаторов, конденсатосборников, вентилей, кранов, задвижек).	Плосковая сталь 30 х 6 мм	п/м		0,50
		Плосковый металл квадратный 6 мм	п/м		0,20
		Полоса 4 х 25	кг		3,00
		Пропан	м3		15,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Вводить в эксплуатацию газорегуляторные пункты, обслуживать и ремонтировать их оборудование.	Силиконовый герметик	шт.		2,00
		Сталь	кг		100,00
		Сталь листовая 2 мм	п/м		1,00
	Обслуживать дренажные, катодные, анодные и протекторные защитные установки.	Твердые сплавы	кг		0,30
		Труба ВГП	кг		4,00
		Труба газовая, диаметр 1/4 - 1/2 дюйма	п/м		0,70
		Труба диаметром до 1 дюйм	п/м		0,50
		Труба металлопласт, диаметр 15 - 25 мм	п/м		15,00
		Труба ПВХ, диаметр 15 - 25 мм	п/м		15,00
		Труба пластиковая, диаметр 50 - 100 мм	п/м		15,00

	Труба полипропиленовая	п/м		7,00
	Уголок	п/м		2,00
	Фитинги (комплект)	шт.		1,00
	Флюс	кг		1,00
	Фторопластовый уплотнительный материал	п/м		15,00
	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
	Бородок слесарный	шт.	2	1,00
	Ботинки рабочие	пара	2	1,00
	Воротки (разные)	шт.	2	1,00
	Газовая горелка	шт.	2	0,50
	Газовая колонка	шт.	5	0,20
	Газовая колонка с доплнительным датчиком тяги	шт.	5	0,20
	Газовый емкостной водонагреватель	шт.	5	0,20
	Газовый котел отопления конденсационный	шт.	5	0,20
	Газовый котел отопления напольный	шт.	5	0,20
	Газовый котел отопления настенный	шт.	5	0,20
	Газоиндикатор ПГФ-2М	шт.	1	1,00
	Гидравлический затвор	шт.	5	0,20
	Гладкий микрометр	шт.	5	1,00
	Головной убор	шт.	2	1,00
	Горелка газовая (подключение газа слева)	шт.	2	0,50
	Горелка газовая (подключение газа справа)	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	Дозиметр	шт.	3	0,25
Применение современных средств и устройств информатизации и цифровых инструментов в обеспечении безопасного поведения	Документ-камера	шт.	3	0,03
	Дисковая пила	шт.	5	0,20
	Заглушка	шт.	5	5,00
	Задвижка клиновая	шт.	5	0,20
	Заклепочник с длинными ручками 3,2-4,8 мм (420 мм)	шт.	5	0,60
	Зенковки (комплект)	шт.	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
	Кабель	м/п	2	16,00
	Кернер	шт.	5	1,00
	Клеммы	шт.	2	4,00
	Ключ гаечный	шт.	5	4,00
	Ключи гаечные	комплект	5	1,00
	Компенсатор линзовый	шт.	1	1,00
	Комплект плакатов	шт.	5	0,50
	Конденсатосборник	шт.	1	1,00
	Кран шаровой	шт.	5	5,00
	Круглогубцы	шт.	2	1,00
	Кувалды тупоносые	шт.	2	1,00
	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 сварщика	шт.	2	1,00
	Металлическая щетка	шт.	3	1,00
	Метчики (комплект)	шт.	5	1,00
	Молоток	шт.	2	1,00
	Молоток слесарный	шт.	5	1,00
	Муфта	шт.	5	5,00
	МФУ	шт.	5	1,00
	Набор ключей	шт.	2	1,00
	Набор плашек	шт.	2	1,00
	Надфили (комплект)	шт.	2	1,00
	Напильник	шт.	5	4,00
	Ножницы по металлу	шт.	5	1,00
	Ножовка по металлу	шт.	2	1,00
	Ноутбук	шт.	3	0,50
	Нутромер индикаторный	шт.	5	0,50

	Обвод	шт.	5	5,00
	Обжимные клещи	шт.	5	0,20
	Обучающие электронные пособия (ЭУМ)	шт.	3	0,50
	Отвертка	шт.	5	5,00
	Отвертки (комплект)	шт.	2	1,00
	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 комб. 180 мм, 1000 В	шт.	5	0,60
	Паяльник для пластиковых труб	шт.	5	0,50
	Переносной индикатор утечки газа "Универсал" (или ВГИ-2, или "Вариотек")	шт.	2	1,00
	Переходник	шт.	5	5,00
	Перфоратор	шт.	5	0,50
	Плоскогубцы	шт.	2	1,00
	Подводка для газа	шт.		2,00
	Предохранительно-сбросной клапан	шт.	1	1,00
	Прибор поиска повреждения изоляции АНПИ (или ВТР-У)	шт.	1	1,00
	Приспособление к рюкзаку	шт.	5	0,20
	Проектор	шт.	2	2,00
	Раздвижной ключ	шт.	5	1,00
	Регулятор РДУК	шт.	1	1,00
	Регулятор РСД	шт.	1	1,00
	Редуктор газовый	шт.	2	0,50
	Резак	шт.	2	0,50
	Рукавицы	пара	1	5,00
	Рулетка	шт.	3	0,50
	Рычажной ключ	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
	Сверла	шт.	2	1,00
	Светофильтр	шт.	2	1,00
	Сгон	шт.	5	5,00

		Сигнализаторы загазованнос	шт.	2	0,50
		Спецодежда	шт.	2	1,00
		Струбцина	шт.	1	0,50
		Счетчик газа левосторонний	шт.	2	0,50
		Счетчик газа правосторонни	шт.	2	0,50
		Тройник	шт.	5	5,00
		Трубогиб	шт.	5	0,20
		Труборез универсальный	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
		Углошлифовальная машинка	шт.	3	0,20
		Уголок	шт.	5	5,00
		Угольник поверочный	шт.	2	0,50
		Универсальный набор инструментов слесаря ВДГО	шт.	2	1,00
		Универсальный труборез	шт.	5	1,00
		Фильтр газовый для ГРП	шт.	1	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
		Хомут	шт.	2	10,00
	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.	5	1,00
		Циркуляционный насос	шт.	2	0,50
		Шаблон	шт.	5	1,00
		Шлифовальная машинка	шт.	5	0,50
		Штангенциркуль	шт.	5	1,00
		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	1,00
Профессия	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
43.01.09 Повар, кондитер	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного	Агар-агар	кг		0,50
		Бекон	кг		1,00
		Бобовые	кг		1,00
		Бумага	упаковка		1,00
		Бумага для выпечки	упаковка		1,00
	Организация и ведение процессов	Ванилин	кг		0,10

приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания	Ванильная пудра	кг		0,10
	Варенье, повидло, джем	кг		1,00
	Ветошь	шт.		10,00
	Вино в ассортименте	л		1,00
	Глазурь, гели	кг		1,00
	Грибы	кг		1,00
	Губки	упаковка		2,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.	Дрожжи в ассортименте	кг		1,00
	Желатин	кг		0,50
	Жидкий пищевой силикон	кг		1,00
	Жирорастворимые красители в порошках и гелях	упаковка		1,00
	Изомальт	кг		1,00
	Изюм	кг		0,50
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания	Икра красная	кг		0,10
	Йогурт в ассортименте	л		1,00
	Какао	кг		0,50
	Капуста квашеная	кг		1,00
	Катриджи	шт.		2,00
	Кисель	кг		0,50
	Консервы плодово-овощные	кг		1,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Квелли стабилизатор для сливок	гр		0,10
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учётом потребностей различнбых категорий потребителей, видов и форм обслуживания	Контейнер пластик	шт.		10,00
	Концентраты пищевые промышленного производства	кг		1,00
	Коньяк	л		0.3
	Кофе	кг		0,50
	Крахмал	кг		1,00
	Крупы разные	кг		3,00
	Лимонная кислота	кг		0,10
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (повар, кондитер, пекарь)	Макаронные изделия	кг		1,00
	Маргарин	кг		3,00
	Марципан, мастика	кг		1,00
	Маслины, оливки	кг		1,00
Организация и контроль текущей деятельности подчинённого персонала	Масло сливочное	кг		3,00
	Мед натуральный	л		0,50
	Молоко и молочные продукты	л		2,00
	Молоко сгущенное с сахаро	л		1,00
	Молочно-кислая продукция в ассортименте	кг		3,00
	Морепродукты в ассортименте	кг		1,00
	Моющие и чистящие средства	л		5,00
	Мука в ассортименте	кг		5,00
	Мясо (баранина)	кг		1,00
	Мясо (говядина)	кг		3,00
	Мясо (свинина)	кг		3,00
	Мясо птицы и дичь	кг		6,00
	Мясо-рыбная гастрономия в ассортименте	кг		2,00
	Овощи замороженные	кг		2,00
	Овощи свежие в ассортименте	кг		3,00
	Огурцы соленые	кг		1,00
	Орехи в ассортименте	кг		1,00
	Отделочные полуфабрикаты для украшения кондитерских изделий	кг		1,00
	Отруби пищевые	кг		0,50
	Пакеты для мусора	упаковка		5,00
	Патока	кг		1,00

	Перчатки одноразовые	упаковка		1,00
	Перчатки силиконовые	пара		4,00
	Пленка пищевая	упаковка		3,00
	Полотенце бумажное	упаковка		4,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Пектины NH	гр		0,10
	Пряности	кг		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Разрыхлитель	кг		0,50
	Растительное масло в ассортименте	л		5,00
	Ром	л		0.3
	Рыба свежая в ассортименте	кг		6,00
	Рыба соленая в ассортимент	кг		1,00
	Салфетка	упаковка		5,00
	Сахар	кг		5,00
	Сахарная пудра	кг		3,00
	Свежие травы	кг		1,00
	Сиропы в ассортименте	л		1,00
	Сливки в ассортименте	л		3,00
	Смеси сухие кондитерские	кг		1,00
	Сметана	кг		1,00
	Сок в ассортименте	л		3,00
	Соль	кг		1,00
	Соусы промышленного производства	л		1,00
	Специи	кг		0,50
	Субпродукты в ассортимент	кг		2,00
	Сухари панировочные	кг		1,00
	Сухофрукты	кг		2,00
	Сыры в ассортименте	кг		1,00
	Тартарная кислота	упаковка		1,00
	Творог	кг		2,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Текстуры для желе и гелей	гр		0,10
	Текстуры для стабилизации	гр		0,10
	Текстуры для пены и эмульсии	гр		0,10
	Текстуры для сферификации и икры	гр		0,10
	Томат	кг		1,00
	Украшение для торта	кг		1,00
	Уксус	л		0,50
	Фольга пищевая, рукав для запекания	упаковка		4,00
	Форма для кондитерских изделий бумажная (капсула)	упаковка		2,00
	Форма для кондитерских изделий	шт.		5,00
	Фрукты свежие в ассортименте	кг		3,00
	Хлеб	кг		1,00
	Цукаты	кг		1,00
	Чай	кг		0,50
	Шоколад в ассортименте	кг		2,00
	Шпагат	упаковка		1,00
	Шпажка	упаковка		1,00
	Щепа для копчения	кг		0,50
	Эссенция в ассортименте	л		0,10
	Ягоды замороженные	кг		3,00
	Ягоды свежие в ассортименте	кг		3,00
	Яйцо куриное, перепелиное	упаковка 10 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
	Бачок	шт.	5	0,20
	Блендер	шт.	2	0,50
	Вакуумные мешки в ассорт.	шт.	4	20,00
	Ванна для темперирования шоколада	шт.	3	0,50
	Венчик	шт.	2	1,00
	весы настольные электронные	шт.	2	0,50
	Газовая горелка	шт.	1	0,50
	Гастроемкость с крышкой	шт.	5	0,20
	Горшочек керамический для запекания	шт.	2	1,00
	Гребенка кондитерская	шт.	5	0,40
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
	Диспенсер для подогрева тарелок	шт.	1	0,30
	Доска маркированная разделочная	шт.	2	1,00
	Доска мраморная	шт.	3	0,30
	Дуршлаг	шт.	5	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.	2	0,10
	Кастрюля	шт.	2	1,00
	Кисточка для смазки	шт.	1	0,20
	Коврик силиконовый	шт.	1	0,50
	Кокотница, кокильница	шт.	3	0,10
	Компьютер с программным обеспечением	шт.	5	0,50
	Конвекционная печь	шт.	5	0,20
	Кондитерский мешок с наконечником	шт.	1	0,20
	Кофемашина с капучинатором	шт.	2	0,20
	Кофемолка	шт.	2	0,20
	Креманка	шт.	2	1,00
	Куттер или бликсер	шт.	3	0,20
	Лампа для карамели	шт.	3	0,30
	Литраж	шт.	1	0,40
	Ложка разливательная	шт.	5	0,40
	Лопаточка	шт.	2	2,00
	Лоток	шт.	2	0,80
	Льдогенератор	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
	Машина для вакуумной упаковки	шт.	3	0,20
	Машина посудомоечная	шт.	5	0,30
	Мельница для соли, перца, специй	шт.	3	0,20
	Менажница	шт.	3	0,10
	Микроволновая печь	шт.	2	0,40
	Миксер	шт.	1	0,50
	Миксер для коктейлей	шт.	2	0,50
	Миска пластик	шт.	1	1,00
	Миска стальная	шт.	3	1,00
	Молоток для мяса	шт.	5	0,20
	Мусат	шт.	1	0,10
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Мультипипетка	шт	3	0,01
	Набор инструментов для карвинга	шт.	1	0,50
	Нитраттестер	шт.	2	0,50

	Нож для обвалки мяса	шт.	2	1,00
	Нож кондитерский	шт.	2	0,40
	Ножи из поварской тройки	комплект	2	1,00
	Обучающее программное обеспечение	шт.	5	0,20
	Овоскоп	шт.	3	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
	Пароконвектомат	шт.	5	0,20
	Патроны для сифона	шт.	4	10,00
	Пирометр	шт.	2	1,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Пистолет для окраски десертов	шт	5	0,01
	Плакаты учебные	шт.	5	0,30
	Планетарный миксер	шт.	3	0,20
	Плита индукционная	шт.	3	0,20
	Плита электрическая	шт.	5	0,50
	Поднос металлический	шт.	5	1,00
	Подставка для досок	шт.	2	0,10
	Подставка для торта	шт.	3	0,10
	Подставка под пароконвектомат	шт.	5	0,20
	Половник	шт.	5	0,40
	Помпа для карамели	шт.	3	0,20
	Посуда для подачи и сервировки	копплект	2	1,00
	Пресс для пиццы	шт.	3	0,20
	Пресс для чеснока	шт.	3	0,10
	Прибор столовый	шт.	5	5,00
	Принтер	шт.	5	0,50
	Проектор	шт.	5	0,02
	Производственный стол с деревянным покрытием	шт.	5	0,50
	Производственный стол с мраморным покрытием (охлаждаемый)	шт.	5	0,50
	Расстоечный шкаф	шт.	5	0,20
	Резец для теста	шт.	2	0,40
	Рыбочистка	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
	Салфетка льняная	шт.	1	5,00
	Сито	шт.	2	0,12
	Сифон	шт.	1	1,00
	Сифон для сливок	шт.	1	0,10
	Скалка	шт.	1	0,40
	Сканер	шт.	5	0,50
	Скатерть для сервировки с юбкой	шт.	2	0,10
	Сковорода	шт.	2	1,00
	Скребок	шт.	2	0,40
	Слайсер	шт.	3	0,20
	Соковыжималка для цитрусовых, универсальная	шт.	2	0,20
	Сотейник	шт.	2	0,24
	Спецодежда	комплект	2	1,00
	Стеллаж передвижной	шт.	5	0,50
	Стол производственный	шт.	2	0,50
	Стол с моечной ванной		2	0,50
	Стол холодильный с охлаждаемой горкой	шт.	3	0,30
	Ступка с пестиком	шт.	3	0,40
	Сювит	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
	Тарелка	шт.	3	5,00
	Терка	шт.	2	1,00
	Термометр	шт.	2	0,10
	Термомикс	шт.	2	0,20
	Тестоделитель - округлитель полуавтоматический	шт.	2	0,20
	Тестомесильная машина	шт.	3	0,30
	Тестораскаточная машина	шт.	3	0,20
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Фен для нагрева шоколада	шт	5	0,01
	Форма силиконовая	шт.	2	1,00
	Формы для кондитерских изделий разные	шт.	2	2,50
	Фрирез	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
	Ховоли (оборудование для варки кофе на песке)	шт.	2	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
	Чайник электрический	шт.	2	0,30
	Чашка	шт.	3	0,50
	Шенуа	шт.	3	0,20
	Шкаф морозильный	шт.	5	0,20
	Шкаф холодильный	шт.	5	0,40

		Шкаф шоковой заморозки	шт.	5	0,20
		Щипцы кухонные	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
		Экран проекционный	шт.	5	0,02
		Электрическая мясорубка	шт.	3	0,20
		Электрогриль	шт.	5	0,20
		Электрофритюрница	шт.	5	0,20
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
43.02.03 Стилистика и искусство визажа	Выполнение салонного макияжа	Антисептик	шт.		0,50
	Окрашивание ресниц и макияж век	Карандаш для бровей	шт.		0,17
	Коррекция и окрашивание бровей	Карандаш для глаз	шт.		0,17
	Выполнение классического маникюра	Краска для бровей и ресниц	шт.		0,33
	Выполнение специфического макияжа	Маска 3-х слойная	шт.		5,00
		Набор лака для ногтей	шт.		0,48
		Окислитель 6%	шт.		1,00
		Палитра теней	шт.		0,08
		Подводка для глаз	шт.		0,33
		Полотенце в рулоне	шт.		0,04
		Пудра компактная	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Разбавитель для лака	шт.		1,00
		Салфетки одноразовые в рулоне	шт.		0,04
		Средство для обезжиривани	шт.		0,10
		Средство для снятия лака	шт.		1,00
		Тушь для ресниц	шт.		0,17
		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
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
	Кусачки кутикульные	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
	Набор кистей	шт.	2	0,50
	Набор кисточек	шт.	2	0,50
	Набор пилок для ногтей	шт.	1	1,00
	Ножницы ногтевые	шт.	2	1,00
	Ножницы универсальные	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
		Пинцет для эпиляции	шт.	1	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
	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
		Щеточки для ногтей	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

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
43.02.05 Флористика	Упаковка готовых изделий	Бант Шар 100мм	шт.		1,00
	Уход за горшечными цветами	Бант Шар 15 мм	шт.		1,00
	Изготовление и аранжировка флористических изделий	Биоудобрение "Возрождение" 1л	шт.		0,20
	Проектирование композиционно-стилевых моделей флористического оформления	Биоудобрение "Возрождение" цветы 0,1 л	шт.		2,00
	Флористическое использование горшечных растений	Ваза красная лодочка большая	шт.		0,20
	Флористическое оформление	Вставка снеговик	шт.		1,00
	Обеспечение сохранности флористического оформления на заданный срок	Глоксиния микс	шт.		0,50
		Грунт универсальный для цветов 5 л	шт.		2,00
	Обеспечение сохранности композиций на заданный срок	Драцена биоколор	шт.		1,00
	Флористическое оформление помещений	Драцена Маргината энкеле	шт.		1,00
	Флористическое оформление объектов на открытом воздухе	Живые срезанные цветы Аспарагус Сетацеус	шт.		6,00
	Создание композиций из горшечных растений	Живые срезанные цветы гвоздика кустовая	шт.		6,00
	Управление флористическими работами	Живые срезанные цветы гербера Микс	шт.		6,00
	Организация и осуществление розничной торговли флористическими изделиями	Живые срезанные цветы лилия Курьер	шт.		6,00
	Организация продажи изделий по образцам с помощью информационных технологий	Живые срезанные цветы осока	шт.		2,00
	Создание флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов	Живые срезанные цветы папоротник	шт.		6,00
	Выполнение первичной обработки живых срезанных цветов и иного растительного материала	Живые срезанные цветы роза Ваниль	шт.		6,00
		Живые срезанные цветы роза кустовая	шт.		6,00
		Живые срезанные цветы рускус	шт.		10,00
		Живые срезанные цветы тюльпаны микс	шт.		6,00
		Искусственные цветы антуриум	шт.		10,00
		Искусственные цветы ветка айвы	шт.		2,00
		Искусственные цветы ветка эвкалипта заснеженная	шт.		2,00
		Искусственные цветы калла цветок	шт.		2,00
		Искусственные цветы колосок витой	шт.		2,00
		Искусственные цветы орхидея цветочная	шт.		2,00
		Искусственные цветы сальвия пурпурная	шт.		2,00
		Каркас металлический	шт.		2,00
		Кипарисовик горохоплодный	шт.		0,50
		Клеевой пистолет (7мм)	шт.		0,50
		Клей цветной с блестками	упаковка		0,50
		Корзина	шт.		0,50
		Лак для листьев 250 мл	шт.		0,50
		Лак для сухоцветов 300 мл	шт.		0,50
		Лапчатка кустарниковая	шт.		1,00
		Лента аспидистр	шт.		2,00

	Лента Хоста	шт.		1,00
	Маранта фасцината	шт.		0,50
	Можжевельник обыкновенн	шт.		0,50
	Оазис для цветов	шт.		0,30
	Пиафлор "OASIS"	шт.		2,00
	Пиафлор "Victoria"	шт.		2,00
	Пленка ПР	шт.		2,00
	Проволока - бульонка	м		20,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Семена цветов аспарагус микс	шт.		2,00
	Семена цветов кактус	шт.		2,00
	Семена цветов каланхоэ мик	шт.		2,00
	Семена цветов шефлера Жанин	шт.		2,00
	Скелетированные листья	шт.		6,00
	Спрей (краска, блестки) 150 мл	шт.		0,50
	Сухоцвет завиток из расщеплина	шт.		2,00
	Сухоцвет колос пшеницы крашеный	шт.		2,00
	Сухоцветы ахиллея крашеная	шт.		6,00
	Сухоцветы ветка с ягодами в ассортименте	шт.		1,00
	Сухоцветы гвоздика	шт.		1,00
	Сухоцветы головки розы	шт.		2,00
	Сухоцветы лагурус	шт.		6,00
	Сухоцветы лоза	шт.		6,00
	Сухоцветы сетария	шт.		1,00
	Торф верховой нейтрализованный, 80 л	шт.		0,20
	Туя западная	шт.		0,50
	Удобрение для лиственных растений	шт.		10,00
	Удобрение для хвойных растений	шт.		1,00
	Удобрение минеральное в гранулах "Цветочное" 2,5 кг	шт.		0,50
	Удобрение Осеннее 1кг	кг		1,00
	Упаковочные листы	рулон		1,00
	Упаковочные материалы лента органза	шт.		16,00
	Упаковочные материалы лента парча	м		20,00
	Упаковочные материалы микрофон-трансформер	шт.		2,00
	Упаковочные материалы сетка	шт.		2,00
	Упаковочные материалы сетка акцент в ассортименте	шт.		2,00
	Упаковочные материалы скотч двухсторонний	шт.		10,00
	Упаковочные материалы шнур декоративный	м		20,00
	Циперус	шт.		0,50
	Цисус	шт.		0,50
	Шефлера Герда	шт.		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
	Бонсайница	шт.	5	2,00
	Ваза № 3 стекло	шт.	3	1,00
	Ваза кубическая	шт.	3	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
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
		Нож для флористов	шт.	3	0,25
	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
		Плошка круглая	шт.	3	1,00
		Плошка круглая (Чаша Рор)	шт.	3	1,00
		Плошка пластмассовая на ножке	шт.	3	0,50
		Подставка для цветов	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
	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
	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)**
43.02.08 Сервис домашнего и коммунального хозяйства	Ведение и оплата счетов, приходно-расходных книг домашних хозяйств	Ассортимент цветочного и семенного материала	упаковка		2,00
	Учет, регистрация документов	Бейдж	шт.		1,00
	Организация обслуживания инженерных систем и коммуникаций частных домовладений Организация взаимодействия с внешними ресурсоснабжающими организациями и коммунальными службами	Бланк документа	шт.		10,00
		Бумага	пачка		1,00
		Губка для зачистки медных труб	шт.		3,00
		Дренаж	упаковка		0,20
		Дырокол			
		Карандаш	шт.		20,00
	Заключение договоров с внешними ресурсоснабжающими организациями по газоснабжению, водоснабжению, водоотделению, отоплению, электроснабжению жилых помещений	Картридж для принтера (МФУ)	шт.		0,50
		Картридж для принтера (МФУ)	шт.		0,50
		Клей-карандаш	шт.		5,00
		Кнопки	пачка		0,50
	Организация приема, регистрация, учета заявок потребителей на оказание жилищно-коммунальных услуг и контроля их исполнения	Корректор	шт.		20,00
		Ластик	шт.		1,00
		Папка-файл вкладыш	шт.		100,00
		Почвенный субстрат	л		2,00
		Припой	шт.		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Организация комплекса первоочередных операций и мероприятий по незамедлительному устранению аварий и неисправностей ресурсоснабжения	Ручка	шт.		1,00
		Ручки	шт.		50,00
		Семена газонной травы	кг		0,50
		Скобы для степлера	пачка		0,50
	Организация работ по уборке и санитарной очистке придомовых территорий, озеленение придомовых территорий, проектирование, благоустройство и реконструкция придомовых территорий	Скоросшиватель пластиковый	шт.		10,00
		Скрепки металлические	пачка		1,00
		Смазочная паста	шт.		0,50
		Флюс	шт.		1,00
		Цветочный горшок (кашпо)	шт.		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
		Американка с плоским уплотнением	шт.	1	0,08

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 при монтаже и ремонте систем центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения и водостоков	Боковые кусачки	шт.	1	1,00
	Болт с шестигранной головкой	шт.	1	1,00
Заполнение бланков документов	Бумага самоклеящаяся	шт.	1	0,08
Коррекция документов	Воротки	шт.	2	0,50
Группировка и догруппировка чугунных радиаторов на месте монтажа	Выходной адаптер санитарно-технического водосбора	шт.	1	0,04
Монтаж трубопроводов и запорной арматуры диаметром до 200 мм	Гибкая муфта из оцинкованной стали	шт.	1	0,08
Соединение трубопроводов отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков	Гибкая соединительная муфта из оцинкованной стали	шт.	1	0,08
Установка водоразборных, туалетных кранов и смесителей	Гибкая трубная заглушка из оцинкованной стали	шт.	1	0,08
Установка и подсоединение к трубопроводам санитарных приборов с арматурой (раковины, умывальники, мойки, трапы, ванны, унитазы, смывные бачки)	Гибкий колпачок для труб из оцинкованной стали	шт.	1	0,16
	Гибкий металлический соединительный шланг	шт.	1	0,04
Подбор и комплектование материалов, оборудования и изделий для устройства санитарно-технических систем по этажам, стоякам и секциям зданий и сооружений	Гибкий пластиковый соединительный шланг	шт.	1	0,08
	Гибкий тройник из оцинкованной стали	шт.	1	0,16
	Гибкий трубный изгиб из оцинкованной стали	шт.	1	0,16
Разметка мест установки приборов	Головной элемент UP 250	шт.	1	1,00
Печать бланков документов	Грабли	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
Смена кранов, смесителей и вентилей	Дрель ручная двухскоростная	шт.	5	0,08
Установка вытяжных труб	Зубило слесарное	шт.	5	0,50
Подгонка по месту и постановка заплат при ремонте паровых котлов	Инструмент для снятия оболочки с кабеля	шт.	1	0,08
Снятие или установка крышек стальных жаротрубных котлов	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
Монтаж водопровода и канализации из полимерных труб на резьбовых, сварных, клеевых или раструбных соединениях	Информационный плакат	шт.	3	0,12
	Калькулятор	шт.	3	0,50
	Канализационный переточный клапан	шт.	1	0,04
Установка и подсоединение к трубопроводам нагревательных приборов	Кернер	шт.	1	1,00
	Кисть малярная	шт.	1	0,08
	Клавиатура	шт.	3	0,20
Слесарно-монтажные работы	Клещи	шт.	5	0,50
Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобиля	Клещи обжимные	шт.	1	0,08
Составление различной документации	Ключ гаечный	шт.	2	0,50
Крепление деталей и приборов с помощью монтажных поршневых пистолетов	Ключ разводной	шт.	2	0,50
	Ключ трубный накидной	шт.	2	0,50
	Колено для сточной воды	шт.	1	0,08
Установка санитарно-технического медицинского оборудования (биде, инвентарная чугунная мойка, установка для мойки подкладных суден, душевая кабина)	Коллектор системы поверхностного отопления, пластиковый, модульный, 2 контура	шт.	1	1,00
	Компенсационный элемент	шт.	1	1,00
	Комплект - корончатая гайка-болт, шайба, муфта	шт.	1	0,08
	Комплект учебно-лабораторного оборудования	шт.	3	0,40
	Компьютер в комплекте	шт.	5	0,20
	Концовка для медных трубок	шт.	1	2,00
	Коробка саморезов	шт.	1	1,00
	Коронка по металлу	шт.	1	0,08
	Круг 6 мм, 8 мм	м3	1	2,00
	Круглогубцы	шт.	1	0,08
	Кусачки арматурные	шт.	1	0,08
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
	Лаборатория	шт.	3	0,20
	Лабораторная установка	шт.	3	0,08
	Лабораторный комплекс	шт.	3	0,20
	Лабораторный модуль	шт.	3	0,20
	Лейка	шт.	5	0,10
	Линейка параллельная	шт.	5	0,20
	Линейка поверочная лекальная	шт.	5	0,20
	Лопата	шт.	5	0,10
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
	Маркер	шт.	1	1,00
	Маркировочное устройство P-touch	шт.	1	0,08
	Микрометр гладкий	шт.	5	0,80
	Микрометр зубомерный	шт.	5	0,80
	Микрометр листовой	шт.	5	0,70
	Микрометр трубный	шт.	5	0,40
	Многофункциональное устройство	шт.	3	0,04
	Модуль подключения пластикового коллектора	шт.	1	1,00
	Молоток слесарный стальной	шт.	5	0,50
	Молоток со вставкой из мягкого металла	шт.	5	0,50
	Монитор	шт.	3	0,20
	Мультиметр универсальный	шт.	1	0,08
	Муфта	шт.	1	6,00
	Мышь	шт.	5	0,20
	Набор бит для шуруповерта	шт.	1	1,00
	Набор наконечников	шт.	1	1,00
	Набор отверток TX (звезда)	шт.	1	1,00
	Набор отверток крест.	шт.	1	1,00
	Набор отверток плоских	шт.	1	1,00
	Набор сверл	шт.	1	1,00
	Надфили разные	шт.	2	0,20
	Напильники квадратные N 0,1 драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники квадратные N 2,3 личные	шт.	2	0,20
	Напильники квадратные N 4,5 бархатные	шт.	2	0,20
	Напильники круглые N 0,1 драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники круглые N 2,3 личные	шт.	2	0,20
	Напильники круглые N 4,5 бархатные	шт.	2	0,20
	Напильники плоские N 0,1	шт.	2	0,20
	Напильники плоские насечка N 2,3	шт.	2	0,20
	Напильники плоские насечка N 4,5 бархатные	шт.	2	0,20
	Напильники полукруглые N 0,1 драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники полукруглые N 2,3 личные	шт.	2	0,20
	Напильники полукруглые N 4,5 бархатные	шт.	2	0,20
	Напильники трехгранные N 0,1 драчевые	шт.	2	0,20
	Напильники трехгранные N 2,3 личные	шт.	2	0,20
	Напильники трехгранные N 4,5 бархатные	шт.	2	0,20
	Ниппель резьбовой	шт.	1	0,08
	Нож для резки кабеля	шт.	1	0,08
	Ножницы	шт.	1	0,50
	Ножницы для стрижки газонов	шт.	3	0,10

	Ножницы ручные для резки металла	шт.	2	3,00
	Ножовка по металлу	шт.	1	0,16
	Обрезиненный трубодержатель на трубу	шт.	1	1,00
	Острогубцы	шт.	2	0,50
	Отвертки (комплект)	шт.	2	0,50
	Отвод	шт.	1	6,00
	Оцинкованная стальная труба	п/м	1	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
	Пассатижи	шт.	1	1,00
	Перчатки резиновые	шт.	1	1,00
	Планшет с зажимом	шт.	1	0,50
	Плашки круглые	шт.	2	0,20
	Плашки раздвижные призматические	шт.	2	0,20
	Плоскогубцы комбинированные	шт.	2	0,50
	Подмоточная лента	шт.	1	0,08
	Полотно ножовочное	шт.	2	1,00
	Пояс для инструмента	шт.	1	1,00
	Пресс-соединение с внутренней резьбой	шт.	1	6,00
	Прибор для проверки сопротивления изоляции, мегаомметр испытательным напряжением 500 В	шт.	1	0,04
	Программное обеспечение	шт.	1	2,00
	Проектор	шт.	5	0,04
	Проходная муфта для сточных вод	шт.	1	0,08
	Пружина стальная для изгиба жестких труб	шт.	1	0,08
	Пылесос аккумуляторный	шт.	1	0,08
	Редукционная муфта под пайку	шт.	1	2,00
	Резиновое кольцо	шт.	1	1,00
	Реноватор аккумуляторный + резцы	шт.	1	0,08
	Рулетка	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
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	шт.	2	1,00
	Сервер	шт.	5	0,10
	Сетевой фильтр	шт.	3	0,20
	Системный блок	шт.	3	0,20
	Соединение прямое с наружной резьбой	шт.	1	0,08
	Соединительный трубный редуктор для сточной воды	шт.	1	0,08
	Стенд с разрезными агрегатами	шт.	3	0,08
	Стенд электрифицированный	шт.	5	0,08
	Стенд-тренажер лабораторный	шт.	3	0,08
	Струбцина	шт.	1	0,08
	Стусло поворотное	шт.	1	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
	Твердая медная труба	шт.	1	5,00
	Термоголовка	шт.	1	1,00
	Торцевой ключ и сменные головки	шт.	1	0,08
	Трещотка	шт.	5	0,08
	Тройник	шт.	1	2,00
	Тройник для сточной воды	шт.	1	0,08
	Тройник редукционный	шт.	1	4,00
	Тройник-редуктор для сточной воды	шт.	1	0,08
	Труба для поверхностного отопления	шт.	1	0,08
	Труба для сточной воды	шт.	1	0,08
	Труба медная 12 мм	м/п	1	0,60
	Трубка профильная 20 х 20 х 1,5 мм	м/п	1	0,03
	Трубное колено для сточной воды	шт.	1	0,08
	Трубный зажим с шумоизоляцией	шт.	1	0,08
	Трубный зажим со звукоизоляцией	шт.	1	0,08
	Труборез универсальный	шт.	10	0,10
	Угловая трехгранная линейка	шт.	5	0,20
	Угломер для измерения наружных и внутренних углов	шт.	5	0,02
	Уголок 45 х 45, 30 х 30, 25 х 25	м3	1	1,00
	Уголок с настенным креплением	шт.	1	0,08
	Уголок соединительный	шт.	1	0,08
	Угольник поверочный лекальный плоский 90°	шт.	5	0,50
	Угольник поверочный слесарный плоский	шт.	5	0,50
	Угольник слесарный с широким основанием	шт.	5	0,20
	Умывальник на один кран	шт.	1	0,04
	Универсальная многослойная труба	шт.	1	0,08

		Универсальная панель UP 250	шт.	1	1,00
		Унитаз с горизонтальным водоспуском	шт.	1	0,04
		Уровень	шт.	1	0,16
		Уровень рамный	шт.	5	0,02
		Устройство для снятия изоляции	шт.	1	0,08
		Учебное пособие	шт.	3	10,00
		Фанера	лист		1,00
		Фен	шт.	1	0,08
		Фиксатор поворота трубы	шт.	1	2,00
		Фитинг под пайку с внутренней резьбой	шт.	1	6,00
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Фляжка солдатская (армейская)	шт.	3	0,25
	Обеспечение здорового образа жизни	Фонарик налобный	шт.	3	0,25
		Фонарик налобный	шт.	1	0,08
		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
		Шаблон радиусный	шт.	5	0,20
		Шаблон резьбовой	шт.	5	0,20
		Шаровой клапан для газовых труб	шт.	1	0,08
		Шкаф коллекторный внутренний	шт.	1	1,00
		Шпилька резьбовая	шт.	1	0,08
		Штангенциркуль ШЦ-1	шт.	5	0,20
		Шуруповерт аккумуляторный	шт.	1	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.	5	0,04
		Эксцентриковый редуктор	шт.	1	0,08
		Электронный плакат	шт.	3	0,12
		Ящик для инструмента	шт.	1	0,16

Специальность	Перечень видов работ	Наименование расходных материалов	Единица измерения	Срок службы, лет	Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)
43.02.14 Гостиничное дело	Оформление документации строгой отчетности	Блок для записей	шт.		0,50
	Оформление документации строгой отчетности	Бумага	пачка		2,00
	Уборка номерного фонда гостиничных комплексов и иных средств размещения	Дезинфицирующее средство для поверхностей	шт.		1,00
	Оформление документации строгой отчетности	Держатель для ручки	шт.		0,50
	Составление и оформление отчетно-плановой документации о	Карандаш простой	шт.		5,00
		Картридж	шт.		0,50
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Конверт	шт.		1,00

	Кабель HDMI	м		4,00
Уборка номерного фонда гостиничных комплексов и иных средств размещения	Комплект салфеток	упаковка		5,00
	Моющее средство	шт.		3,00
Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Набор табличек с цифрами	шт.	0,3	0,30
	Ножницы канцелярские	шт.	0,5	0,50
	Набор иммитационных денежных купюр	шт.		0,50
	Ластик	шт.		1,00
Оформление документации строгой отчетности	Органайзер	шт		0,20
	Папка для документов с кольцами	шт.		10,00
Взаимодействие с туроператорами	Подставка для визиток	шт.		0,50
	Подушка для смачивания пальцев	шт.		0,30
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Оформление документации строгой отчетности	Скобы для степлера	коробка		1,00
	Скрепки	коробка		1,00
	Стикеры	пачка		0,50
	Сетевой фильтр	шт.		0,08
Уборка номерного фонда гостиничных комплексов и иных средств размещения	Тряпка	шт.		3,00
Взаимодействие с туроператорами по реализации и продвижению турпродукта с использованием современной офисной техники, разработка и оформление рекламных материалов и презентаций	Тонер для заправки картриджей	шт.		1,00
	Файл	шт.		100,00
	Флеш - накопитель	шт.		1,00
	Шариковая ручка	шт.		5,00
Уборка номерного фонда гостиничных комплексов и иных средств размещения	Чистящее средство	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
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Бокс для подвесных папок	шт.	3	0,04
Организация и контроль текущей деятельности работников службы приема и размещения	Веб-камера	шт.	3	0,20
	Ведерко для мусора	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
	Диктофон	шт.	3	0,08

	Детектор денежных купюр	шт.	3	0,04
Проведение различных видов уборочных работ	Держатель для туалетной бумаги	шт.	3	0,10
	Ершик для унитаза	шт.	1	0,10
Планировать потребности службы бронирования и продаж в материальных ресурсах и персонале	ЖК панель с мобильной стойкой	шт.	3	0,50
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Зеркало	шт.	3	0,25
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Интерактивная доска	шт.	3	
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
Предоставление услуг по сопровождению туристов	Калькулятор	шт.	3	0,08
Бронирование гостиничных услуг	Клавиатура	шт.	3	0,15
Проведение приема и инвентаризации гостиничного белья	Комплект полотецец	шт.	3	1,00
Проведение приема и инвентаризации гостиничного белья	Комплект постельного белья	шт.	1	0,40
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Кассовый ящик	шт.	3	0,04
Оформление заявок на бронирование туруслуг и гостиничных номеров	Композиция из цветов	шт.	3	0,04
	Кресло	шт.	3	0,04
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Карниз для штор	шт.	5	1,00
	Картина	шт.	5	1,00
	Кровать	шт.	5	1,00
	Консоль	шт.	5	1,00
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Ключ-карта для электронных замков	шт.	3	0,04
	Кейхолдер	шт.	3	0,04
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Лотки для бумаг	шт.	3	0,15
	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
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Мини-сейф	шт.	3	0,04
Составление и анализ базы данных по туристским продуктам	Микрофон	шт.	3	0,04
	Монитор	шт.	3	0,04
Оценка и контроль качества туристского и гостиничного обслуживания, предприятий питания	МФУ	шт.	3	0,15
	Мышка	шт.	3	0,15
	Настольная лампа	шт.	3	0,04
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Наушник с микрофоном-гарнитура	шт.	3	0,04
Продажи гостиничного продукта	Ноутбук	шт.	3	0,15
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Набор столовой посуды	шт.	5	0,25
Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
Проведение приема и инвентаризации гостиничного белья	Одеяло	шт.	3	0,20
	Подушка	шт.	3	0,20
	Покрывало	шт.	3	0,20
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
Проведение приема и инвентаризации гостиничного белья	Полотенце-коврик	шт.	1	0,10
	Полотенце	шт.	1	1,50
	Парфюмерно-косметические принадлежности	комплект	3	0,50
	Пылесос	шт.	3	0,50
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Подвесная папка	шт.	3	0,04
Подбор оптимального туристского продукта	Планшет с зажимом	шт.	3	0,25
	ПО Microsoft Windows	шт.	1	0,03
Бронирование гостиничных услуг	ПО MS Office	шт.	1	0,03
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПО Антивирус	шт.	1	0,06
	ПО по специальности	шт.	2	0,03
	Рабочий стол	шт.	3	0,04
Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда	Раковина	шт.	5	0,05
	Радиостанция	шт.	3	0,25

	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
	Сейф	шт.	3	0,04
Прием, размещение и выписка гостей	Системный блок	шт.	3	0,15
Планировать потребности службы бронирования и продаж в материальных ресурсах и персонале	Система управления гостиницей (АСУ)	лицензия	3	1,00
	Стойка администратора	шт.	3	0,04
	Стол журнальный	шт.	3	0,04
Проведение различных видов уборочных работ	Салфетка на раковину	шт.	1	0,20
	Стакан	шт.	3	0,20
Прием, размещение и выписка гостей	Степлер	шт.	2	0,50
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Стол	шт.	5	1,00
	Стульчак на унитаз	шт.	5	0,25
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Стул	шт.	5	2,00
Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда	Светильник	шт.	5	2,00
	Стул с пюпитром	шт.	3	0,30
Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда	Смеситель	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
	Телефон	шт.	3	0,04
Проведение различных видов уборочных работ	Тележка для горничной	шт.	3	0,40
	Терминал для кредитных карт	шт.	3	0,04
	Торшер	шт.	3	0,04
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Тумбочка прикроватная	шт.	5	2,00
Прием, размещение и выписка гостей	Таймер	шт.	3	0,04
	Устройство для имитации телефонного звонка	шт.	3	0,04
Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда	Унитаз	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
		Часы	шт.	3	0,04
	Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда	Шкаф	шт.	5	1,00
		Шкаф стеллаж для папок	шт.	3	0,04
	Проведение приема и инвентаризации гостиничного белья	Шторы	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
		Энкодер для магнитных карт	шт.	3	0,04
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
43.02.15 Поварское и кондитерское дело	Организация и контроль текущей деятельности	Антисептик	шт		1,00
	Приготовление, подготовка к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Алкогольные напитки	л		1,00
	Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного	Агар-агар	кг		0,50
		Бекон	кг		1,00
		Бобовые	кг		1,00
		Бумага	упаковка		1,00
		Бумага для выпечки	упаковка		1,00
	Упаковка мяса, сыров, фруктов	Баллоны с газом	шт		2,00
	Приготовление, подготовка к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Безалкогольные спирты	л		0,50
	Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента	Водоросли комбу	кг		0,10
		Вода бутилированная	л		19,00
	Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания	Ванилин	кг		0,10
		Ванильная пудра	кг		0,10
		Варенье, повидло, джем	кг		1,00
		Ветошь	шт.		10,00
		Вино в ассортименте	л		1,00
		Глазурь, гели	кг		1,00
		Грибы	кг		1,00
		Губки	упаковка		2,00
	Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента	Горошек зеленый	кг		0,40
	Организация и ведение процессов	Дрожжи в ассортименте	кг		1,00

приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания.	Желатин	кг		0,50
	Жидкий пищевой силикон	кг		1,00
	Жирорастворимые красители в порошках и гелях	упаковка		1,00
	Изомальт	кг		1,00
	Изюм	кг		0,50
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента	Имбирь	кг		0,10
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания	Икра красная	кг		0,10
	Йогурт в ассортименте	л		1,00
	Какао	кг		0,50
	Капуста квашеная	кг		1,00
	Катриджи	шт.		2,00
	Кисель	кг		0,50
	Консервы плодово-овощные	кг		1,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации кулинарных изделий	Какао масло	кг		0,10
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Квелли стабилизатор для сливок	гр		0,10
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента с учётом потребностей различнбых категорий потребителей, видов и форм обслуживания	Концентраты пищевые промышленного	кг		1,00
	Коньяк	л		0.3
	Кофе	кг		0,50
	Крахмал	кг		1,00
	Крупы разные	кг		3,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Каперсы	кг		0,10
Осуществление контроля качества и расхода сырья, материалов, продуктов с учетом технологий ресурсосбережения и безопасности упаковки и хранения горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента	Контейнеры одноразовые	шт.		60,00
Составлять заявку и обеспечивать получение продуктов для производства горячих блюд, кулинарных изделий, закусок сложного ассортимента с учетом потребности и имеющихся условий хранения	Карандаш	шт.		1,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Кукуруза консервированная	кг		0,10
	Лимонная кислота	кг		0,10
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации кулинарных изделий	Мак	кг		0,05
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (повар, кондитер, пекарь)	Макаронные изделия	кг		1,00
	Маргарин	кг		3,00
	Марципан, мастика	кг		1,00
	Маслины, оливки	кг		1,00
Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков в соответствии с инструкциями и регламентами	Маркер	шт		1,00
Организация и контроль текущей деятельности подчинённого персонала	Масло сливочное	кг		3,00
	Мед натуральный	л		0,50
	Молоко и молочные продукты	л		2,00

Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации кулинарных изделий	Мешки кондитерские	шт		6,00
	Молоко сгущенное с сахаром	л		1,00
	Молочно-кислая продукция в ассортименте	кг		3,00
	Морепродукты в ассортименте	кг		1,00
	Моющие и чистящие средства	л		5,00
	Мука в ассортименте	кг		5,00
	Мясо (баранина)	кг		1,00
	Мясо (говядина)	кг		3,00
	Мясо (свинина)	кг		3,00
	Мясо птицы и дичь	кг		6,00
	Мясо-рыбная гастрономия в ассортименте	кг		2,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Нут консервированный	кг		0,10
	Овощи замороженные	кг		2,00
	Овощи свежие в ассортименте	кг		3,00
	Огурцы соленые	кг		1,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Основы для коктейля в ассортименте	л		0,50
	Орехи в ассортименте	кг		1,00
	Отделочные полуфабрикаты для украшения кондитерских изделий	кг		1,00
	Отруби пищевые	кг		0,50
	Пакеты для мусора	упаковка		5,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Пакеты вакуумные	шт		10,00
	Патока	кг		1,00
	Перчатки одноразовые	упаковка		1,00
	Перчатки силиконовые	пара		4,00
	Пленка пищевая	упаковка		3,00
	Полотенце бумажное	упаковка		4,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Пикули маринованные	кг		0,30
	Пектины NH	гр		0,10
	Приправа в ассортименте	кг		0,50
	Пряности	кг		0,50
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
	Разрыхлитель	кг		0,50
	Растительное масло в ассортименте	л		5,00
	Ром	л		0.3
	Рыба свежая в ассортименте	кг		6,00
	Рыба соленая в ассортимент	кг		1,00
	Салфетка	упаковка		5,00
	Сахар	кг		5,00
	Сахарная пудра	кг		3,00
Сочетать основные продукты с дополнительными ингредиентами для создания гармоничных канапе, холодных закусок сложного ассортимента	Семена подсолнечника (очищенные)	кг		0,10
	Семена тыквы (очищенные)	кг		0,10
	Свежие травы	кг		1,00
	Сиропы в ассортименте	л		1,00
	Сливки в ассортименте	л		3,00

	Смеси сухие кондитерские	кг		1,00
	Сметана	кг		1,00
Организовывать подготовку рабочих мест	Скотч	шт.		1,00
	Скрепки канцелярские	упаковка		1,00
	Скобы для степлера	упаковка		1,00
	Сок в ассортименте	л		3,00
	Соль	кг		1,00
	Соусы промышленного производства	л		1,00
	Специи	кг		0,50
Организовывать подготовку рабочих мест	Стаканы одноразовые	шт.		2,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации кулинарных изделий	Стружка кокосовая	кг		0,05
	Субпродукты в ассортимент	кг		2,00
	Сухари панировочные	кг		1,00
	Сухофрукты	кг		2,00
	Сыры в ассортименте	кг		1,00
	Тартарная кислота	упаковка		1,00
	Творог	кг		2,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации кулинарных изделий	Тесто	кг		1,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Текстуры для желе и гелей	гр		0,10
	Текстуры для стабилизации	гр		0,10
	Текстуры для пены и эмульсии	гр		0,10
	Текстуры для сферификации и икры	гр		0,10
Сочетать основные продукты с дополнительными ингредиентами для создания сложного ассортимента	Топиоки шарики	кг		0,05
	Томат	кг		1,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Томаты в собстенном соку	кг		0,10
	Томаты протертые	кг		0,10
	Украшение для торта	кг		1,00
	Уксус	л		0,50
Организовывать подготовку рабочих мест	Файлы	упаковка		1,00
Организовывать приготовление, горячих блюд и гарниров	Фасоль консервированная	кг		0,50
	Фольга пищевая	упаковка		4,00
	Форма для кондитерских изделий бумажная (капсула)	упаковка		2,00
	Форма для кондитерских изделий	шт.		5,00
Организовывать приготовление, горячих блюд и гарниров	Фунчоза	кг		0,10
	Фрукты свежие в ассортименте	кг		3,00
	Хлеб	кг		1,00
Организовывать приготовление, горячих блюд и гарниров	Хлопья зерновые	кг		0,20
	Цукаты	кг		1,00
	Чай	кг		0,50
	Шоколад в ассортименте	кг		2,00
	Шпагат	упаковка		1,00
	Шпажка	упаковка		1,00
	Щепа для копчения	кг		0,50
	Эссенция в ассортименте	л		0,10
	Ягоды замороженные	кг		3,00
	Ягоды свежие в ассортименте	кг		3,00

	Яйцо куриное, перепелиное	упаковка 10 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
	Бачок	шт.	5	0,20
Организация подготовки рабочих мест	Банка	шт.	2	2,00
Организация и проведение рабочих мест	Барная ложка	шт.	2	0,10
Организация подготовки рабочих мест	Барный органайзер	шт.	2	0,10
	Блендер	шт.	2	0,50
	Вакуумные мешки в ассорт.	шт.	4	20,00
	Ванна для темперирования шоколада	шт.	3	0,50
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учѐтом потребностей различных категорий	Ведро для льда	шт.	2	0,10
	Венчик	шт.	2	1,00
	Весы настольные электронные	шт.	2	0,50
Взвешивание ингредиентов	Весы молекулярные	шт.	2	0,50
	Гастроемкость с крышкой	шт.	5	0,20
	Горшочек керамический для запекания	шт.	2	1,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учѐтом потребностей различных категорий	Графин	шт.	2	0,10
	Гейзеры	шт.	2	0,10
	Гребенка кондитерская	шт.	5	0,40
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
Сушка овощей и фруктов	Дегидратор	шт	3	0,50
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учѐтом потребностей различных категорий	Декантер	шт	2	0,20
	Диспенсер	шт.	1	0,30
Организовывать подготовку рабочих мест	Доска-планшет	шт	1	1,00
	Доска маркированная разделочная	шт.	2	1,00
	Доска мраморная	шт.	3	0,30

	Дуршлаг	шт.	5	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.	2	0,10
	Кастрюля	шт.	2	1,00
	Кисточка для смазки	шт.	1	0,20
Организовывать подготовку рабочих мест	Ковёр диэлектрический	шт	2	3,00
	Коврик силиконовый	шт.	1	0,50
	Кокотница, кокильница	шт.	3	0,10
	Компьютер с программным обеспечением	шт.	5	0,50
	Конвекционная печь	шт.	5	0,20
Организация рабочего места	Кондиционер	шт.	5	0,20
	Кондитерский мешок с наконечником	шт.	1	0,20
	Кофемашина с капучинатором	шт.	2	0,20
	Кофемолка	шт.	2	0,20
	Креманка	шт.	2	1,00
	Куттер или бликсер	шт.	3	0,20
Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, сырья, материалов для приготовления полуфабрикатов в соответствии с инструкциями и регламентами	Кофейная пара	шт.	2	0,30
	Кулер для льда	шт.	5	0,10
Организовывать подготовку рабочих мест	Кулер с холодной и горячей водой	шт.	3	0,20
	Лампа для карамели	шт.	3	0,30
	Литраж	шт.	1	0,40
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий	Ложка для латте	шт.	2	0,10
	Ложка разливательная	шт.	5	0,40
	Лопаточка	шт.	2	2,00
	Лоток	шт.	2	0,80
	Льдогенератор	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
	Машина для вакуумной упаковки	шт.	3	0,20
	Машина посудомоечная	шт.	5	0,30
Приготовление изделий из теста	Машинка ручная для приготовления пасты и равиоли	шт	2	1,00
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учётом потребностей различных категорий	Мадлер	шт.	2	0,10
	Мерная емкость для жидкостей	шт	2	0,10
	Мельница для соли, перца, специй	шт.	3	0,20
	Менажница	шт.	3	0,10
	Микроволновая печь	шт.	2	0,40
	Миксер	шт.	1	0,50
Выполнения подготовки рабочих мест к безопасной работе и эксплуатации технологического оборудования	Микроскоп	шт.	10	0,25
	Миксер для коктейлей	шт.	2	0,50
	Миска пластик	шт.	1	1,00
	Миска стальная	шт.	3	1,00
	Молоток для мяса	шт.	5	0,20
	Мусат	шт.	1	0,10
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Мультипипетка	шт.	3	0,01
	Набор разделочных досок	шт	3	1,00
	Набор кастрюль	шт	1	3,00
	Набор кондитерских насадок	набор	3	1,00
	Набор пинцетов для оформления блюд	набор	3	1,00
	Набор инструментов для карвинга	шт.	1	0,50
	Нитраттестер	шт.	2	0,50
	Нож для обвалки мяса	шт.	2	1,00
	Нож кондитерский	шт.	2	0,40
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Ножницы для рыбы, птицы	шт	3	1,00
	Ножи из поварской тройки	комплект	2	1,00
Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Нож сомелье	шт.	2	0,10
Организовывать подготовку рабочих мест	Нож канцелярский	шт.	2	1,00
	Ножницы	шт.	2	1,00

Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Нок-бокс	шт.	2	0,10
	Обучающее программное обеспечение	шт.	5	0,20
	Овоскоп	шт.	3	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
	Пароконвектомат	шт.	5	0,20
	Патроны для сифона	шт.	4	10,00
Организовывать подготовку рабочих мест	Папка для документов	шт	3	2,00
	Пирометр	шт.	2	1,00
Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Пистолет для окраски десертов	шт	5	0,01
Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Питчер	шт	5	0,10
	Плакаты учебные	шт.	5	0,30
	Планетарный миксер	шт.	3	0,20
	Плита индукционная	шт.	3	0,20
	Плита электрическая	шт.	5	0,50
	Поднос металлический	шт.	5	1,00
	Подставка для досок	шт.	2	0,10
	Подставка для торта	шт.	3	0,10
	Подставка под пароконвектомат	шт.	5	0,20
Организация и проведение рабочих мест	Полотенца	шт.	3	3,00
	Половник	шт.	5	0,40
	Помпа для карамели	шт.	3	0,20
	Посуда для подачи и сервировки	комплект	2	1,00
	Пресс для пиццы	шт.	3	0,20
	Пресс для чеснока	шт.	3	0,10
	Прибор столовый	шт.	5	5,00
	Принтер	шт.	5	0,50
	Проектор	шт.	5	0,02
	Производственный стол с деревянным покрытием	шт.	5	0,50
	Производственный стол с мраморным покрытием (охлаждаемый)	шт.	5	0,50
Учёт готовой продукции, продуктов со склада, денежных средств	Программно-аппаратный комплекс r-keeper	шт.	5	0,30
	Расстоечный шкаф	шт.	5	0,20
	Резец для теста	шт.	2	0,40
	Рыбочистка	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
	Салфетка льняная	шт.	1	5,00
	Сито	шт.	2	0,12
	Сифон	шт.	1	1,00
	Сифон для сливок	шт.	1	0,10
	Скалка	шт.	1	0,40
	Сканер	шт.	5	0,50
	Скатерть для сервировки	шт.	2	0,10
	Сковорода	шт.	2	1,00
Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Скребок	шт.	2	0,40
	Сквизер	шт	2	0,10
	Стрейнер	шт	2	0,10
	Смесительные стаканы для коктейлей	шт	2	0,10
	Слайсер	шт.	3	0,20
Прием и выполнение заказа официанта	Смартфон	шт.	3	0,30
	Соковыжималка для цитрусовых, универсальная	шт.	2	0,20
Организовывать подготовку рабочих мест	Соусник	шт.	2	3,00
	Сотейник	шт.	2	0,24
Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Совок для льда	шт.	2	0,20
	Спецодежда	комплект	2	1,00
Организация и проведение рабочих мест	Стеллаж	шт.	5	0,20
	Стеллаж передвижной	шт.	5	0,50
	Стол производственный	шт.	2	0,50
	Стол с моечной ванной		2	0,50
	Стол холодильный с охлаждаемой горкой	шт.	3	0,30
	Ступка с пестиком	шт.	3	0,40
Организация и проведение рабочих мест	Стол	шт.	5	0,20
	Стул	шт.	5	0,30
Организовывать подготовку рабочих мест	Степлер	шт.	3	0,50
	Сювит	шт.	3	1,00
	Тарелка	шт.	3	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
	Терка	шт.	2	1,00
	Термометр	шт.	2	0,10
	Термомикс	шт.	2	0,20

		Тестоделитель - округлитель полуавтоматический	шт.	2	0,20
		Тестомесильная машина	шт.	3	0,30
		Тестораскаточная машина	шт.	3	0,20
	Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Фен для нагрева шоколада	шт	5	0,01
		Форма силиконовая	шт.	2	1,00
		Формы для кондитерских изделий разные	шт.	2	2,50
		Фрирез	шт.	5	0,30
	Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Френч пресс	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
		Ховоли (оборудование для варки кофе на песке)	шт.	2	0,20
	Организация и проведение рабочих мест	Хлебная корзина	шт.	2	0,20
		Цифровая лаборатория по ОБЗР	шт.	5	0,10
	Обеспечение здорового образа жизни	Цифровая лаборатория по физиологии	шт.	5	0,10
		Чайник электрический	шт.	2	0,30
		Чашка	шт.	3	0,50
	Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента	Шейкеры стаканы для коктейлей	шт	2	0,10
		Шенуа	шт.	3	0,20
		Шкаф морозильный	шт.	5	0,20
		Шкаф холодильный	шт.	5	0,40
		Шкаф шоковой заморозки	шт.	5	0,20
	Приготовление сложных холодных и горячих десертов	Шумовка	шт	2	1,00
		Щипцы	шт.	3	0,50
		Экран проекционный	шт.	5	0,02
	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
		Электрическая мясорубка	шт.	3	0,20
		Электрогриль	шт.	5	0,20
		Электрофритюрница	шт.	5	0,20
	Перечень видов работ	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
43.02.16 Туризм и гостеприимство	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Бумага А4	пачка		1,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Бумажные салфетки	пачка		1,00
		Бумажные полотенца	рулон		1,00
		Губки для мытья посуды	шт.		2,00

	Жидкое мыло	шт.		0,20
Подбор и комплектация средств для уборки помещений гостиницы.	Держатель мопов	шт.		0,05
	Держатель для ворсовых насадок	шт.		0,05
Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Карандаш	шт.		1,00
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Клей-карандаш	шт.		1,00
Организовывать и осуществлять эксплуатацию номерного фонда гостиничного предприятия	Кабель HDMI	м		4,00
Предоставление туроператорских и турагентских услуг	Картридж	шт.		0,50
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Коктейльная вишня	г		50,00
	Коктейльные трубки	шт.		6,00
Планировать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	Конверт	шт.		0,40
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Кофе (зерна)	кг		0,20
	Молоко	л		2,00
	Мед	г		20,00
Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Ластик	шт.		1,00
Организация и обслуживание гостей в процессе проживания	Мусорные пакеты	рулон		1,00
Составление и оформление отчетно-плановой документации о деятельности подразделения	Маркер	шт.		1,00
Технология уборки служебных помещений персонала службы приема и размещения	Моп	шт.		0,05
Осуществлять расчеты с потребителями за предоставленные услуги	Набор имитационных денежных купюр	шт.		5,00
Организовывать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	Набор первой медицинской помощи	шт.		0,04
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Овощи	г		300,00
Подбор и комплектация средств для уборки помещений гостиницы.	Полироль для ухода за поверхностью мебели	шт.		0,05
	Перчатки латексные	шт.		0,05
Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Папки	шт.		1,00
Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Посуда одноразовая	набор		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
Подбор и комплектация средств для уборки помещений гостиницы.	Ручка для держателей мопов	шт.		0,05
Организация обслуживания гостей в процессе проживания. Подбор и комплектация средств для уборки помещений гостиницы.	Салфетка из микрофибры	шт.		1,00
	Салфетки из микроволокна	шт.		0,20
	Средство для мытья посуды	шт.		0,20
	Средство для дезинфекции поверхностей	шт.		0,10
	Средство для мытья стекол и зеркал	шт.		0,05
	Соки	мл		300,00
	Сахар	кг		0,20
	Сливки	мл		200,00
	Сироп	мл		40,00

	Подбор и комплектация средств для уборки помещений гостиницы	Скребок для стекла	шт.		0,05
		Стяжка для мытья стекла	шт.		0,05
	Предоставление туроператорских и турагентских услуг	Сетевой фильтр	шт.		0,08
	Предоставление гостиничных услуг	Скобы для степлера	шт.		0,80
	Предоставление гостиничных услуг	Скрепки	упаковка		0,20
	Выполнение работ по профессии 11695 Горничная	Средство для стирки	упаковка		1,00
	Технология уборки служебных помещений персонала службы приема и размещения	Тележка уборочная	шт.		0,05
	Предоставление туроператорских и турагентских услуг	Тонер для заправки картриджа	шт.		1,00
	Выполнение работ по профессии 11695 Горничная	Туалетная бумага	рулон		1,00
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Файлы	упаковка		1,00
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Флеш- накопитель	шт.		1,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Фрукты	г		500,00
		Шпажки	шт.		10,00
	Технология уборки служебных помещений персонала службы приема и размещения	Шубка микрофибра для мытья окон	шт.		0,05
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Шариковая ручка	шт		5,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Приготовление и подача напитков	Айс бакет	шт.	3	1,00
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	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
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Бокал	шт.	3	12,00
		Блюдо	шт.	3	2,00
		Блендер	шт.	3	0,04
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Барный стол	шт.	3	0,04
		Барный стул	шт.	3	0,04
		Барная стойка	шт.	3	0,04
	Ознакомление с должностными обязанностями персонала экскурсионного бюро	Бокс для подвесных папок	шт.	1	1,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Вазы для цветов	шт.	3	2,00
		Весы настольные электронные	шт.	3	0,04
		Вилка	шт.	3	4,00
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Гейзер	шт.	3	6,00
	Организация обслуживания туристов в программном туризме.	Гарнитура	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
	Организовывать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	ЖК панель	шт.	5	0,05
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Жесткий диск	шт.	3	1,00
	Организовывать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	Звонок настольный	шт.	2	1,00
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Веб-камера	шт.	3	0,08
		Диктофон	шт.	3	0,08
		Детектор денежных купюр	шт.	3	0,04
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Джигер набор	шт.	3	2,00
	Осуществлять расчеты с потребителями за предоставленные услуги	Денежный кассовый ящик	шт.	3	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
	Организовывать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	Кейхолдер	шт.	3	20
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Картридж	шт.	1	0,5
		Калькулятор	шт.	3	0,08
		Клавиатура	шт.	3	0,15
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Куллер для шампанского	шт.	3	1,00
		Корзинка для хлеба	шт.	3	1,00

	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Комплект ножей	шт.	3	1,00
		Композиция из цветов	шт.	3	0,04
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Комплект разделочных досок	шт.	3	1,00
		Корзина для мусора	шт.	3	0,03
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Кофемашина	шт.	3	0,08
		Кофемолка	шт.	3	0,08
	Предоставление гостиничных услуг	Кресло	шт.	3	0,04
	Выполнение работ по профессии Горничная	Кровать	шт.	3	0,3
	Организовывать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	Ключ-карта для электронных замков	шт.	3	0,5
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Ложка	шт.	3	4,00
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Льдогенератор	шт.	3	0,04
		Лотки для бумаг	шт.	3	0,15
	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
	Предоставление гостиничных услуг	Микрофон	шт.	3	0,04
	Приготовление и подача напитков	Мадлер	шт.	3	0,08
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Монитор	шт.	3	0,04
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Мадлер	шт.	3	0,08
		Мельница для специй	шт.	3	0,08
	Организовывать и осуществлять эксплуатацию номерного фонда гостиничного предприятия	Мобильная стойка под ЖК панель	шт.	3	0,05
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Мерный стакан	шт.	3	0,08
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Мышка	шт.	3	0,15
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Материнская плата	шт.	3	0,40
	Выполнение работ по профессии Горничная	Матрас	шт.	3	0,30
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Модуль оперативной памяти	шт.	3	0,40

	Осуществлять расчеты с потребителями за предоставленные услуги	Мини-сейф	шт.	3	0,04
	Приготовление и подача горячих и холодных напитков	Набор посуды для приготовления кофе	шт.	3	1,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания	Ножницы	шт.	3	0,50
		Нож	шт.	3	4,00
	Предоставление гостиничных услуг	Настольная лампа	шт.	3	0,04
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Наушник с микрофоном - гарнитура	шт.	3	0,04
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Ноутбук	шт.	3	0,15
	Предоставление гостиничных услуг	Ножницы	шт.	3	0,04
	Подготовка будущего призывника к осуществлению военной деятельности	Общевойсковой защитный комплект ОЗК	шт.	4	1,00
	Предоставление гостиничных услуг	Органайзеры для канцтоваров	шт.	2	0,2
		Планшет с зажимом	шт.	3	0,25
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Программное обеспечение	лицензия	1	0,03
	Ознакомление с должностными обязанностями персонала экскурсионного бюро	Подвесная папка/регистратура	шт.	1	1,00
	Прием, размещение и выписка гостей	Папка для архивации документов	шт.	2	10,00
	Выполнение работ по профессии Официант/бармен	Перчатки для официанта	пара	1	1,00
	Прием, размещение и выписка гостей	Принтер	шт.	3	0,20
	Выполнение работ по обслуживанию потребителей организаций питания блюдами	Полотенце текстильное	шт.	3	2,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Полотянные салфетки	шт.	3	4,00
		Подставка под салфетки	шт.	3	0,04
		Приборы для специй	шт	3	0,04
		Программное обеспечение	лицензия	1	0,03
	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 профессии 11695 Горничная	Программно-аппаратный комплекс r-keeper	шт.	5	0,20
	Выполнение работ по профессии 11695 Горничная	Парогенератор	шт.	5	0,20
	Основы инженерной подготовки	Радиостанция	шт.	3	0,25
	Основы инженерной подготовки	Радиоприемник	шт.	3	0,25
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Рожок для кофемашины	шт.	3	0,08
		Ручник лен	шт.	3	2,00
		Сквизер	шт.	3	1,00

	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Санитарная одежда	шт.	3	1,00
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Системный блок	шт.	5	0,50
	Приготовление и подача напитков	Сито	шт	3	1,00
		Смесительный стакан	шт.	3	0,08
	Выполнение работ по обслуживанию потребителей организаций питания блюдами	Свечи декоративные	шт.	1	2,00
	Выполнение работ по обслуживанию потребителей организаций питания блюдами	Совок для уборки стола	шт.	3	1,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Скатерть	шт.	3	0,08
		Соковыжималка	шт.	3	0,04
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Степлер	шт.	3	0,08
	Приготовление и подача напитков	Стрейнер	шт	3	2,00
	Организовывать и осуществлять эксплуатацию номерного фонда гостиничного предприятия	Стойка администратора	шт.	3	0,04
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Стол для кофемашины	шт.	3	0,08
		Стеллаж для посуды	шт.	3	0,04
	Организация и контроль текущей деятельности служб предприятий туризма и гостеприимства	Система управления гостиницей (АСУ)	шт.	3	1,00
	Выполнение работ по профессии Горничная	Стиральная машинка автоматическая	шт.	5	0,30
	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
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Соусник	шт.	3	4,00
		Тарелка	шт.	3	20,00
	Демонстрации презентации на ДЭ	Телевизор ЖК	шт.	5	0,10
	Организовывать и осуществлять эксплуатацию номерного фонда гостиничного предприятия	Телефон	шт.	3	0,20
	Организовывать и осуществлять эксплуатацию номерного фонда гостиничного предприятия	Таймер	шт.	5	0,02
	Осуществлять расчеты с потребителями за предоставленные услуги	Терминал для платежных карт	шт.	2	1,00
	Организация обслуживания гостей в процессе проживания.	Термопот	шт.	3	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

	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 обслуживания гостей в процессе проживания.	Фильтры для кофемашины	шт.	3	0,08
	Приготовление и подача напитков	Хайбол	шт.	3	1,00
		Харрикейн	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
	Приготовление и подача горячих напитков	Чашки чайные	шт.	3	1,00
	Организовывать текущую деятельность сотрудников служб предприятий туризма и гостеприимства	Часы	шт.	3	0,04
	Приготовление и подача напитков	Шейкер	шт.	3	1,00
	Выполнение работ по обслуживанию потребителей организаций питания блюдами	Щетка для уборки со стола	шт.	3	1,00
	Осуществлять расчеты с потребителями за предоставленные услуги	Электронное программно-техническое устройство для приёма к оплате платёжных карт.	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
	Осуществлять расчеты с потребителями за предоставленные услуги	Энкодер для магнитных карт	шт.	2	1,00
Специальность	**Перечень видов работ**	**Наименование расходных материалов**	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
43.02.17 Технологии индустрии красоты	Предоставление маникюрных и педикюрных услуг	Brov паста	шт.		1,00
		Активатор для хны	шт.		1,00
		Антисептическое средство для рук	мл		1000,00
	Технологии визажа	Апельсиновая палочка	шт.		1,00
		База под макияж	шт.		2,00
		Бальзам	мл.		2000,00
		БАФ 100/180	шт.		1,00
	Выполнение классических и современных, коммерческих стрижек волос	Биотоник	шт.		1,00
		Блеск для губ	шт.		2,00
		Бумага для депиляции	упаковка		1,00
	Выполнение простых и сложных видов окрашивания волос	Бумага для химической завивки	упаковка		2,00
		Бумага формата А 4	упаковка		1,00
		Бумажные салфетки	упаковка		5,00
		Вазелин	шт.	1	1,00
		Валики для причёсок	шт.		3,00
		Ватные диски	упаковка		3,00
		Ватные диски	упаковка		0,60

		Ватные палочки	упаковка		2,00
		Веретено (приспособление для накрутки кос)	шт.		0,50
		Воск для коррекции бровей	упаковка		0,30
	Моделирование причесок различного назначения на волосах различной длины с применением украшений и постижерных изделий с учетом тенденций моды	Воск для эпиляции на теле	кг.		1000,00
		Гель база	шт.		1,00
		Гель воск	шт.		1,00
		Гель для моделирования	шт.		0,50
	Выполнение химического воздействия на волосы	Гель для моделирования камуфляжный	шт.		0,50
	Выполнение косметических услуг по уходу за кожей лица, шеи и зоны декольте	Гель для моделирования прозрачный	шт.		0,50
		Глиняная маска для лица	шт.		0,90
		Грим	шт.		2,00
		Губная помада	шт.		2,00
	Выполнение косметических услуг по уходу за телом, эстетической коррекции тела клиента	Дезинфектор для поверхностей	мл		1000,00
		Дезинфицирующее средство для поверхностей	шт.		3,00
	Организации рабочего пространства и рабочего процесса	Дезинфицирующий раствор	мл.		1000,00
		Дуатье (напальчник)	шт.		1,00
		Жидкость для снятия лака	шт.		1,00
	Соблюдения правил санитарии и гигиены, требования безопасности и охраны труда в сфере парикмахерских услуг	Защитный состав для волос перед окрашиванием	мл.		100,00
		Иглы	шт.		5,00
		Искусственные волосы	упаковка		3,00
		Канекалон локоны	упаковка		3,00
		Канекалон пряди	упаковка		3,00
		Канеколон косы	упаковка		3,00
		Карандаш	шт.		0,20
		Карандаш для бровей	шт.		2,00
		Карандаш для бровей и глаз	шт.		2,00
		Карандаш для губ	шт.		2,00
		Карда для волос	шт.		1,00
		Карта клиента	шт.		0,10
		Картридж с воском	шт.		1,00
		Кератиновое восстановление волос перед химической завивкой	мл.		20,00
		Кисть для геля №4	шт.		1,00
		Кисть для геля №6	шт.		1,00
		Кисть тонкая №0	шт.		1,00
		Кисть тонкая №00 для тонких линий	шт.		1,00
		Корректоры, румяна	шт.		2,00
		Косметический парафин	кг		1,00
		Краситель для волос	шт.		25,00
		Краска для бровей и ресниц	шт.		3,00
		Крафт пакет	упаковка		1,00
		Крем для защиты кожи головы от красителя	мл.		100,00
		Крем для лица	шт.		2,00
		Крем себостатический	шт.		1,00
		Крем увлажняющий для лица	шт.		1,00

	Моделировать, осуществлять коррекцию, окрашивание бровей и ресниц с использованием различных техник	Крем-маска увлажняющая	шт.		1,00
		Кремовая маска для лица	шт.		0,90
		Крем-эликсир для век на всех	шт.		1,00
		Лак для волос	шт.		3,00
		Ластик	шт.		0,20
		Лезвия одноразовые для бритвы	упаковка		3,00
		Маска альгинатная с черникой	шт.		1,00
		Маска для волос	мл.		500,00
	Выполнять салонный и специфический макияж	Маска для лица	шт.		2,00
		Масло для бровей	упаковка		1,00
		Масло для волос	шт.		1,00
		Масло для кутикулы	шт.		0,25
		Масло массажное для лица на всех	бутыль		1,00
		Масло массажное для тела на всех	бутыль		1,00
		Мел	шт.		1,00
		Мешки для мусора	упаковка		1,00
		Молоточек	шт.		1,00
		Молочко	шт.		2,00
		Молочко очищающее	шт.		1,00
		Моноволокно	кг.		2,00
		Мусс для волос	шт.		1,00
		Набор гель лака для ногтей	шт.		1,00
		Набор лака для ногтей	шт.		1,00
		Напёрсток	шт.		0,20
		Натуральные волосы	упаковка		3,00
		Невидимки	шт.		100,00
		Нейтрализатор	мл.		500,00
		Нитки	шт.		5,00
		Нить хлопчатобумажная	шт.		1,00
		Одноразовая пелерина	упаковка		0,50
		Одноразовая простынь в рулоне	шт.		0,50
		Одноразовые перчатки	упаковка		2,00
		Одноразовые полотенца	упаковка		3,00
		Одноразовые салфетки	упаковка		3,00
		Одноразовый воротничек	упаковка		0,50
		Одноразовый воротничок	упаковка		3,00
		Одноразовый пеньюар	упаковка		3,00
		Одноразовый фартук	упаковка		0,50
		Окислители	мл.		5000,00
		Оттеночный бальзам	мл.		500,00
		Оттеночный красители	шт.		10,00
	Выполнять классические и современные, коммерческие женские стрижки на волосах разной длины	Оттеночный шампунь	мл.		500,00
		Паста для шугаринга	упаковка		2,00
		Паста хлорофилл-каротиновая	шт.		1,00
		Пеньюр	шт.		2,00
		Перчатки	упаковка		3,00
		Перчатки одноразовые	упаковка		1,00
		Петли для причёсок	шт.		3,00
		Пигменты прямого действия	шт.		5,00
		Пилинг ферментативный	упаковка		1,00

		Пилка для искусственного покрытия	шт.		2,00
		Пилка для натуральных ногтей	шт.		2,00
		Питательная маска для лица	шт.		0,90
		Пластмассовый стакан для воды	шт.		1,00
		Подводка для глаз, пудра	шт.		2,00
		Поднос пластиковый	шт.		9,00
		Подсушивающая маска	шт.		0,90
		Полотенце в рулоне	шт.		0,50
		Порошок для обесцвечивания волос	гр.		500,00
		Праймер	шт.		0,25
		Простыни одноразовые	упаковка		1,00
		Пудра для придания объёма	шт.		2,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Покрывало спасательное изотермическое	шт		1,00
	Оказание первой медико-санитарной помощи.	Респиратор	шт		2,00
		Резинки	шт.		100,00
		Салфетки косметические	упаковка		1,00
		Салфетки косметические влажные	упаковка		1,00
		Салфетки маленькие безворсовые	упаковка		1,00
		Салфетки на стол одноразовые	упаковка		0,50
		Сантиметр	шт.		1,00
		Сеточка для волос	упаковка		1,00
		Спонж косметический	шт.		0,20
		Спрей блеск	шт.		1,00
		Спрей кондиционер	шт.		2,00
		Средство для обезжирования	шт.		1,00
	Выполнять женские классические укладки различными способами (холодным, горячим, бигуди) и современные, коммерческие укладки с применением различных инструментов и приспособлений	Средство для структурирования локона	мл.		100,00
		Средство для удаления краски с кожи	мл.		0,50
		Средство перед депиляцией	упаковка		2,00
		Средство после депиляции	упаковка		2,00
		Струбцина универсальная для постижёрных работ	шт.		2,00
		Тальк	шт.		1,00
		Текстурирующий крем	шт.		1,00
		Тени	шт.		2,00
		Типсорез	шт.		0,25
		Типсы гелевые	шт.		0,50
		Тональный крем	шт.		2,00
		Тоник	шт.		2,00
		Тушь для глаз	шт.		2,00
		Украшения для волос	шт.		3,00
		Фартук одноразовый	упаковка		1,00
		Фиксаж	упаковка		6,00
		Финиш блеск для волос	шт.		2,00
		Финишное покрытие без липкого слоя	шт.		0,50
		Фитоскраб Премиум	упаковка		1,00
		Фитотоник Премиум	шт.		1,00
		Фольга	шт.		2,00

		Фонарик УФ	шт.		0,50
		Формы одноразовые	шт.		0,50
		Фреза для маникюра педикюра	шт.		1,00
		Химический состав	упаковка		6,00
		Хлоргексидин	шт.		2,00
		Хна	шт.		1,00
		Шампунь	мл.		2000,00
		Шапочка шарлотка	упаковка		0,50
		Шапочки одноразовые	упаковка		0,10
		Шпатель деревянный	упаковка		2,00
		Шпильки	шт.		100,00
		Щетка синтетическая малая	шт.		1,00
		Энзимный пилинг	шт		1,00
		Наименование инструментов, принадлежностей, инвентаря	**Единица измерения**	**Срок службы, лет**	**Потребность на весь срок обучения (на одного обучающегося)**
	Применять профессиональный инструмент и материалы в соответствии с правилами эксплуатации и применяемыми технологиями	Аппарат для вакуумной чистки лица	шт.	9	0,50
		Аппарат для дарсонвализации	шт.	9	0,50
		Аппарат для диагностики кожи	шт.	1	0,50
	Пользоваться профессиональными инструментами	Аппарат для УЗ-чистки лица	шт.	9	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
		Бак для волос крышкой	шт.	2	0,30
		Бактерицидный облучатель помещения	шт.	1	0,50
		Бигуди	упаковка	2	5,00
		Брашинг	шт.	3	3,00
		Бритва опасная со сменными лезвиями	шт.	1	1,00
		Валик	шт.	2	1,00
		Вапоризатор	шт.	3	0,50
		Венчик	шт.	2	0,50
		Весы парикмахерские	шт.	3	0,50
		Водонагреватель	шт.	2	0,50
		Воскоплав	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
		Доска магнитная (флипчарт)	шт.	5	0,30
		Душевая кабина	шт.	5	0,30
		Ёмкость для дезинфекции	шт.	2	0,50

	Пользоваться профессиональными инструментами	Ёмкость для разведения краски	шт.	1	2,00
		Жалюзи	шт.	3	0,50
		Зеркало косметическое с ручкой	шт.	9	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
		Камера на ножке	шт.	3	0,50
		Карвинги, стайлеры, шейперы.	шт.	2	5,00
		Карта демонстратор для окрашивания	шт.	2	0,30
		Картриджи	шт.	0,5	0,50
	Пользоваться профессиональными инструментами	Кисти для окрашивания	шт.	1	3,00
		Кисточка косметическая	шт.	9	0,50
		Кисть скошенная	шт.	1	2,00
		Климазон	шт.	3	0,50
		Коврик для мыши	шт.	3	0,50
		Коврик термозащитный	шт.	2	1,00
		Коклюшки классические	упаковка	2	5,00
		Коклюшки малые	упаковка	2	4,00
	Пользоваться профессиональными инструментами	Колонки	шт.	4	0,50
		Кольцевая лампа на телескопическом штативе	шт.	2	0,50
		Компьютер с программным обеспечением	шт.	5	0,50
		Кондиционер	шт.	2	0,50
		Контейнер для дезинфекции инструментов	шт.	2	0,50
		Корзина для белья	шт.	2	0,50
		Корзина для мусора	шт.	1	0,50
		Косметический комбайн	шт.	9	0,50
		Кронштейн	шт.	5	0,50
	Пользоваться профессиональными инструментами	Кусачки кутикульные	шт.	0,5	0,50
		Кушетка многофункциональная	шт.	4	1,00
		Лампа настольная	шт.	2	0,50
		Лампа-лупа на штативе	шт.	9	0,50

		Линейка (угольник)	шт.	9	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
		Манекен голова для наращивания ресниц (с ресницами)	шт.	1	1,00
		Манекен голова	шт.	1	4,00
		Маникюрная лампа	шт.	1	0,50
		Маникюрная машинка	шт.	1	0,50
		Маникюрные ножницы	шт.	0,5	0,50
		Машинка для стрижки волос	шт.	1	1,00
		Микрофон	шт.	3	0,50
		Миска для красителя	шт.	2	2,00
		Мойка парикмахерская	шт.	5	0,50
		МФУ цветное лазерное	шт.	4	0,50
		Мышь	шт.	3	0,50
		Набор для подметания	шт.	2	0,50
		Набор кистей для макияжа	шт.	1	1,00
		Набор расчёсок	шт.	2	1,00
		Набор резинок	упаковка	0,5	2,00
		Нагреватель для парафина	шт.	2	0,50
		Ножницы прямые	шт.	2	1,00
		Ножницы универсальные	шт.	3	0,50
		Ножницы филированные	шт.	2	1,00
		Ноутбук	шт.	5	0,50
		Огнетушитель	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
		Парикмахерская лаборатория	шт.	2	0,20
		Парикмахерское кресло	шт.	4	1,00
		Парта ученическая	шт.	3	1,00

		Педикюрное кресло	шт.	2	0,50
		Пинцет для депиляции	шт.	1	2,00
		Пинцеты для коррекции бровей	шт.	20	1,00
		Плакаты учебные	шт.	3	0,30
		Пресс для выдавливания красителя	шт.	2	0,50
		Принтер	шт.	4	0,50
		Принтер Ксерокс	шт.	1	0,50
		Проектор	шт.	4	0,50
		Простыни махровые	шт.	18	3,00
		Пушер	шт.	1	0,50
		Пылесос маникюрный	шт.	1	0,50
		Рабочее место визажиста с зеркалом	шт.	3	1,00
		Рабочее место парикмахера	шт.	4	1,00
		Рабочий столик	шт.	3	0,50
		Раковина	шт.	3	1,00
		Расчёска для мелирования	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
		Скелетная расчёска	шт.	3	1,00
		Стерилизатор термический	шт.	1	0,50
		Стерилизатор УФ	шт.	1	0,50
		Стойка для препаратов около мойки	шт.	3	0,30
		Стол маникюрный	шт.	2	0,50
		Стул визажиста	шт.	3	1,00
		Стул мастера на колёсах	шт.	3	1,00
		Сухожаровый шкаф	шт.	3	0,50
		Сушуар	шт.	3	0,50
		Таймер электрон	шт.	10	0,50
		Таймер электронный индивидуальный	шт.	1	1,00
		Телевизор	шт.	5	0,50
		Тележка парикмахерская	шт.	2	0,50
		Тонометр	шт.	1	0,50
		Трехъярусный рабочий столик на колесах.	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
		Удлинитель	шт.	5	0,50
		Удлинитель с проводом	шт.	2	0,50
		УЗ мойка	шт.	1	0,50

		Урна для мусора	шт.	9	0,50
		Фотофон	шт.	3	0,50
		Фен	шт.	1	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
		Циркуль для бровей	шт.	9	0,50
		Шейвер	шт.	1	1,00
		Ширмы	шт.	3	0,50
		Шкафы для хранения препаратов	шт.	3	0,30
		Штатив	шт.	1	1,00
		Щётка для укладки волос	шт.	1	1,00
	Пользоваться профессиональными инструментами	Щипцы	шт.	1	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