



ПРАВИТЕЛЬСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06.03.2014 № 141

О внесении изменений в постановление Правительства Самарской области от 06.05.2014 № 248 «Об утверждении Прогноза кадровых потребностей экономики Самарской области на среднесрочный период в разрезе профессий и специальностей по уровням профессионального образования»

В целях развития механизмов профессиональной подготовки и переподготовки по профессиям и специальностям, соответствующим инвестиционной стратегии Самарской области и потребностям инвесторов, Правительство Самарской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Самарской области от 06.05.2014 № 248 «Об утверждении Прогноза кадровых потребностей экономики Самарской области на среднесрочный период в разрезе профессий и специальностей по уровням профессионального образования» следующие изменения:

в наименовании и в пункте 1 слова «профессий и специальностей по уровням профессионального образования» заменить словами «основных профессиональных образовательных программ»;

Прогноз кадровых потребностей экономики Самарской области на среднесрочный период в разрезе профессий и специальностей по уровням

профессионального образования изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.

Первый
вице-губернатор –
председатель Правительства
Самарской области



А.П.Нефёдов

ПРИЛОЖЕНИЕ
к постановлению Правительства
Самарской области
от 06.03.2014 № 141

Прогноз
кадровых потребностей экономики Самарской области на среднесрочный период в разрезе основных
профессиональных образовательных программ¹

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
Профессиональное образование не требуется		266673	12141	13476	10667
Профессии среднего профессионального образования		358146	13907	14967	14323
08.01.01	Изготовитель арматурных сеток и каркасов	39	0 ²	0	2
08.01.17	Электромонтажник-наладчик	4	0	0	0
11.01.10	Оператор оборудования элионных процессов	3	0	0	0
11.01.13	Сборщик приборов вакуумной электроники	1	0	0	0
15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	3	0	0	0

¹ Прогнозные значения требуют ежегодной корректировки в соответствии с изменениями экономических процессов в регионе. По опыту прошлых исследований корректировки не превысят 3-5% прогнозного интервала.

² 0 – прогнозная востребованность менее 1 человека в год.

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
15.01.10	Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	15	0	0	1
15.01.15	Наладчик деревообрабатывающего оборудования	8	0	0	0
15.01.24	Наладчик шлифовальных станков	14	0	0	1
18.01.06	Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых материалов и изделий стеклопластиков	13	0	1	1
18.01.07	Аппаратчик производства стекловолокнистых материалов и стеклопластиков	12	0	0	0
18.01.10	Отдельщик и резчик стекла	7	0	0	0
18.01.14	Контролер-приемщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий	3	0	0	0
18.01.15	Изготовитель эмалированной посуды	29	0	0	1
18.01.16	Аппаратчик в производстве химических волокон	17	0	0	1
18.01.17	Оператор в производстве химических волокон	15	0	1	1
18.01.22	Оператор в производстве шин	71	0	0	3
18.01.24	Мастер шиномонтажной мастерской	10	0	0	0
18.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	9	0	0	0
19.01.05	Оператор поточно-автоматической линии (макаронное производство)	14	0	0	1
19.01.16	Оператор линии производства маргарина	1	0	0	0
21.01.08	Машинист на открытых горных работах	8	0	0	0

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
21.01.15	Электрослесарь подземный	9	0	0	0
22.01.01	Доменщик	26	0	0	1
23.01.11	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)	2	0	0	0
23.01.15	Оператор поста централизации	5	0	0	0
24.01.01	Слесарь-сборщик авиационной техники	22	0	1	1
26.01.03	Слесарь-монтажник судовой	4	0	0	0
26.01.04	Слесарь-механик судовой	4	0	0	0
26.01.06	Судоводитель-помощник механика маломерного судна	19	0	0	1
29.01.03	Сборщик обуви	26	0	0	1
29.01.07	Портной	63	0	0	3
29.01.12	Оператор крутильного оборудования (для всех видов производств)	14	0	0	1
29.01.19	Оператор производства нетканых материалов	5	0	0	0
29.01.21	Оператор оборудования отделочного производства (общие профессии производства текстиля)	40	0	0	2
35.01.01	Мастер по лесному хозяйству	46	0	0	2
35.01.03	Станочник-обработчик	13	0	0	1
35.01.12	Заготовитель продуктов и сырья	37	0	1	1
35.01.16	Рыбовод	3	0	0	0
35.01.20	Пчеловод	11	0	0	0
36.01.01	Младший ветеринарный фельдшер	17	0	1	1
36.01.03	Тренер-наездник лошадей	13	0	0	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозируемая востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
42.01.01	Агент рекламный	10	0	0	0
43.01.03	Бортпроводник судовой	4	0	0	0
43.01.05	Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте	1	0	0	0
43.01.06	Проводник на железнодорожном транспорте	3	0	0	0
43.01.08	Аппаратчик химической чистки	37	0	1	1
54.01.03	Фотограф	3	0	0	0
54.01.18	Реставратор тканей, гобеленов и ковров	1	0	0	0
08.01.13	Изготовитель железобетонных изделий	341	1	6	14
09.01.02	Наладчик компьютерных сетей	5	1	2	0
11.01.03	Радиооператор	157	1	1	6
15.01.16	Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов	37	1	1	1
18.01.30	Аппаратчик-оператор коксохимического производства	20	1	2	1
19.01.08	Пивовар	10	1	1	0
19.01.14	Оператор процессов колбасного производства	197	1	1	8
21.01.05	Оператор (моторист) по цементажу скважин	142	1	0	6
21.01.06	Вышкомонтажник (широкого профиля)	75	1	3	3
21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	25	1	1	1
22.01.02	Сталеплавильщик (по типам производства)	10	1	0	0
24.01.02	Электромонтажник авиационной техники	69	1	1	3
24.01.03	Слесарь-механик авиационных приборов	23	1	1	1
26.01.12	Электрик судовой	120	1	1	5

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
29.01.26	Печатник плоской печати	88	1	1	4
35.01.04	Оператор линии и установок в деревообработке	49	1	0	2
35.01.06	Машинист машин по производству бумаги и картона	90	1	1	4
54.01.08	Художник декоративной росписи по металлу	9	1	1	0
54.01.16	Лепщик-модельщик архитектурных деталей	21	1	1	1
55.01.01	Киномеханик	10	1	1	0
11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	99	2	4	4
12.01.05	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования	24	2	1	1
15.01.07	Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках	19	2	4	1
18.01.09	Мастер-обработчик стекла и стеклоизделий	58	2	4	2
26.01.08	Моторист (машинист)	64	2	1	3
29.01.02	Обувщик (широкого профиля)	374	2	3	15
29.01.04	Художник по костюму	3	2	0	0
29.01.06	Раскройщик материалов	23	2	1	1
29.01.16	Ткач	36	2	3	1
29.01.23	Наладчик полиграфического оборудования	28	2	2	1
54.01.06	Изготовитель художественных изделий из металла	6	2	1	0
11.01.12	Сборщик изделий электронной техники	276	3	4	11
12.01.01	Наладчик оборудования оптического производства	70	3	5	3
18.01.23	Оператор процессов вулканизации	46	3	3	2
21.01.10	Ремонтник горного оборудования	14	3	1	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
22.01.09	Оператор трубного производства	0	3	0	0
29.01.05	Закройщик	11	3	0	0
35.01.09	Мастер растениеводства	109	3	3	4
46.01.02	Архивариус	78	3	2	3
54.01.01	Исполнитель художественно-оформительских работ	43	3	4	2
18.01.04	Изготовитель изделий строительной керамики	103	4	5	4
21.01.11	Горнорабочий на подземных работах	26	4	0	1
26.01.13	Водолаз	48	4	1	2
29.01.25	Переплетчик	130	4	6	5
29.01.27	Мастер печатного дела	236	4	4	9
35.01.05	Контролер полуфабрикатов и изделий из древесины	45	4	5	2
35.01.10	Овощевод защищенного грунта	113	4	7	5
35.01.19	Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства	107	4	2	4
15.01.08	Наладчик литейного оборудования	363	5	9	15
18.01.21	Машинист-аппаратчик подготовительных процессов в производстве резиновых смесей, резиновых технических изделий и шин	132	5	6	5
19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии	58	5	5	2
19.01.13	Обработчик птицы и кроликов	39	5	3	2
08.01.23	Бригадир-путеец	225	6	7	9
11.01.02	Радиомеханик	162	6	3	6

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
13.01.06	Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети	250	6	5	10
15.01.17	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию	84	6	3	3
22.01.08	Оператор прокатного производства	233	6	10	9
11.01.05	Монтажник связи	42	7	2	2
19.01.10	Мастер производства молочной продукции	81	7	2	3
43.01.02	Парикмахер	91	7	2	4
08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	80	8	4	3
11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	825	8	16	33
13.01.12	Сборщик электроизмерительных приборов	71	8	6	3
15.01.03	Наладчик кузнечно-прессового оборудования	342	8	11	14
15.01.22	Чертежник-конструктор	21	8	2	1
23.01.05	Слесарь по ремонту городского электротранспорта	160	8	9	6
23.01.16	Составитель поездов	403	8	8	16
26.01.07	Матрос	342	8	11	14
26.01.09	Моторист судовой	163	9	8	7
13.01.09	Сборщик электрических машин и аппаратов	218	10	10	9
26.01.01	Судостроитель-судоремонтник металлических судов	433	10	16	17
29.01.24	Оператор электронного набора и верстки	201	10	12	8
11.01.04	Монтажник оборудования радио- и телефонной связи	121	11	3	5

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
13.01.11	Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования летательных аппаратов	172	11	9	7
15.01.18	Машинист холодильных установок	147	11	8	6
15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	218	11	12	9
35.01.23	Хозяйка(ин) усадьбы	573	11	17	23
13.01.14	Электромеханик по лифтам	50	12	7	2
13.01.13	Электромонтажник-схемщик	158	13	8	6
15.01.21	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	286	13	10	11
18.01.08	Мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла	668	14	23	27
22.01.07	Модельщик	608	14	18	24
35.01.02	Станочник деревообрабатывающих станков	437	14	10	17
19.01.02	Лаборант-аналитик	531	15	14	21
18.01.12	Изготовитель фарфоровых и фаянсовых изделий	439	16	17	18
18.01.13	Отделочник и комплектовщик фарфоровых и фаянсовых изделий	323	16	12	13
21.01.02	Оператор по ремонту скважин	1137	17	15	45
23.01.09	Машинист локомотива	330	17	19	13
18.01.25	Оператор в производстве резиновых технических изделий и обуви	474	18	15	19
08.01.12	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов	843	20	13	34

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
15.01.04	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	647	20	23	26
18.01.19	Машинист-оператор в производстве изделий из пластмасс	1047	20	18	42
13.01.02	Машинист паровых машин	608	21	26	24
22.01.05	Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов	709	22	26	28
36.01.02	Мастер животноводства	540	23	19	22
08.01.04	Кровельщик	305	24	20	12
18.01.20	Прессовщик изделий из пластмасс	502	24	28	20
21.01.04	Машинист на буровых установках	593	24	20	24
18.01.01	Лаборант по физико-механическим испытаниям	541	25	27	22
22.01.04	Контролер металлургического производства	646	27	26	26
29.01.08	Оператор швейного оборудования	497	28	31	20
35.01.14	Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка	585	28	24	23
08.01.15	Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве	775	29	39	31
18.01.18	Аппаратчик в производстве синтетических смол и пластических масс	269	29	23	11
08.01.02	Монтажник трубопроводов	871	30	20	35
15.01.06	Сварщик на лазерных установках	674	30	35	27
23.01.08	Слесарь по ремонту строительных машин	505	30	31	20

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	1275	31	38	51
24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники	792	32	28	32
08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	540	33	25	22
19.01.03	Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства	827	33	16	33
21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	847	33	48	34
11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры	884	34	30	35
18.01.26	Аппаратчик-оператор нефтехимического производства	1412	35	45	56
08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам	696	36	27	28
08.01.11	Машинист машин и оборудования в производстве цемента	905	38	52	36
21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	1243	39	38	50
23.01.10	Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава	712	40	33	28
15.01.01	Оператор в производстве металлических изделий	774	42	44	31
08.01.06	Мастер сухого строительства	640	43	27	26
13.01.08	Сборщик трансформаторов	1169	44	44	47
43.01.07	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	1053	46	42	42
35.01.11	Мастер сельскохозяйственного производства	1199	47	55	48

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
18.01.32	Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза	2021	50	62	81
43.01.01	Официант, бармен	1277	50	64	51
20.01.01	Пожарный	1143	53	55	46
19.01.09	Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства)	1761	54	59	70
08.01.03	Трубоклад	787	55	40	31
19.01.17	Повар, кондитер	2098	61	60	84
22.01.06	Оператор-обработчик цветных металлов	1545	63	58	62
18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ	641	66	61	26
19.01.12	Переработчик скота и мяса	1553	66	48	62
15.01.25	Станочник (металлообработка)	3208	70	97	128
46.01.01	Секретарь	2018	78	65	81
08.01.14	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	972	88	108	39
09.01.03	Мастер по обработке цифровой информации	2666	89	87	107
15.01.02	Наладчик холодноштамповочного оборудования	4384	90	115	175
34.01.01	Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1829	90	60	73
38.01.01	Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы	2177	90	96	87
13.01.07	Электромонтер по ремонту электросетей	2697	91	122	108
08.01.07	Мастер общестроительных работ	1440	94	60	58

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
15.01.28	Шлифовщик-универсал	2525	94	123	101
15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)	1714	96	100	69
46.01.03	Делопроизводитель	2234	98	85	89
11.01.08	Оператор связи	4827	100	135	193
13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	2452	104	105	98
13.01.04	Слесарь по ремонту оборудования электростанций	1812	105	98	72
15.01.27	Фрезеровщик-универсал	2915	109	182	117
22.01.10	Оператор в производстве огнеупоров	3908	115	131	156
08.01.05	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ	2123	126	111	85
19.01.04	Пекарь	2904	130	235	116
08.01.08	Мастер отделочных строительных работ	2499	132	98	100
23.01.01	Оператор транспортного терминала	4798	171	181	192
15.01.29	Контролер станочных и слесарных работ	4879	185	244	195
23.01.07	Машинист крана (крановщик)	5044	201	242	202
18.01.02	Лаборант-эколог	4500	206	181	180
18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок	4286	213	200	171
35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	4155	225	237	166
38.01.02	Продавец, контролер-кассир	7307	237	218	292
13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей	9598	241	355	384

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
15.01.19	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	5130	264	235	205
23.01.02	Докер-механизатор	6623	267	220	265
15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	7679	309	381	307
18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров	5247	321	273	210
15.01.26	Токарь-универсал	7526	351	463	301
08.01.10	Мастер жилищно-коммунального хозяйства	7661	379	394	306
13.01.01	Машинист котлов	7003	394	513	280
23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин	9083	399	469	363
19.01.07	Кондитер сахаристых изделий	8603	403	434	344
18.01.28	Оператор нефтепереработки	11578	532	383	463
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	16663	571	700	667
23.01.03	Автомеханик	19560	742	704	782
38.01.03	Контролер банка	15652	777	817	626
15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	30446	923	950	1218
15.01.30	Слесарь	48758	1520	1917	1950
Специальности среднего профессионального образования		184794	7747	8108	7388
05.02.03	Метеорология	17	0	0	1
08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	24	0	0	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	35	0	0	1
11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов	26	0	0	1
11.02.07	Радиотехнические информационные системы	10	0	0	0
11.02.09	Многоканальные телекоммуникационные системы	7	0	1	0
12.02.02	Акустические приборы и системы	12	0	0	0
12.02.05	Оптические и оптико-электронные приборы и системы	46	0	0	2
12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	5	0	0	0
13.02.05	Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станциях	2	0	0	0
13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	13	0	0	1
18.02.06	Химическая технология органических веществ	30	0	0	1
19.02.06	Технология консервов и пиццецентриратов	4	0	0	0
20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов	3	0	0	0
21.02.04	Землеустройство	43	0	0	2
22.02.02	Металлургия цветных металлов	66	0	0	3
25.02.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	125	0	4	5
25.02.02	Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами	40	0	0	2

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	7	0	0	0
25.02.04	Летная эксплуатация летательных аппаратов	35	0	0	1
26.02.01	Эксплуатация внутренних водных путей	16	0	0	1
26.02.02	Судостроение	45	0	1	2
27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	38	0	0	2
29.02.02	Технология кожи и меха	5	0	0	0
29.02.06	Полиграфическое производство	12	0	0	0
35.02.04	Технология комплексной переработки древесины	3	0	0	0
35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	7	0	0	0
35.02.15	Кинология	125	0	0	5
43.02.07	Сервис по химической обработке изделий	12	0	0	0
43.02.10	Туризм	8	0	1	0
54.02.06	Изобразительное искусство и черчение	15	0	0	1
57.02.01	Пограничная деятельность (по видам деятельности)	19	0	0	1
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	94	1	2	4
10.02.01	Организация и технология защиты информации	42	1	0	2
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	38	1	1	2
12.02.01	Авиационные приборы и комплексы	12	1	1	0
13.02.01	Тепловые электрические станции	23	1	0	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	15	1	1	1
13.02.08	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	49	1	1	2
15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	45	1	2	2
20.02.03	Природоохранное обустройство территорий	17	1	1	1
21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология	20	1	2	1
21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	10	1	2	0
21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	21	1	2	1
21.02.14	Маркшейдерское дело	33	1	0	1
21.02.15	Открытые горные работы	25	1	2	1
22.02.05	Обработка металлов давлением	19	1	1	1
24.02.01	Производство летательных аппаратов	61	1	3	2
26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	25	1	1	1
26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	10	1	1	0
29.02.01	Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи	16	1	1	1
35.02.02	Технология лесозаготовок	45	1	0	2
35.02.03	Технология деревообработки	39	1	1	2

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозируемая востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
35.02.11	Промышленное рыболовство	7	1	0	0
35.02.13	Пчеловодство	8	1	1	0
35.02.14	Охотоведение и звероводство	11	1	1	0
43.02.03	Стилистика и искусство визажа	29	1	1	1
43.02.09	Ритуальный сервис	17	1	1	1
44.02.05	Коррекционная педагогика в начальном образовании	26	1	1	1
49.02.02	Адаптивная физическая культура	15	1	0	1
52.02.02	Искусство танца (по видам)	17	1	0	1
54.02.04	Реставрация	7	1	1	0
08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	9	2	3	0
18.02.02	Химическая технология отделочного производства и обработки изделий	93	2	2	4
18.02.05	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	23	2	2	1
19.02.09	Технология жиров и жирозаменителей	21	2	1	1
22.02.07	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	62	2	3	2
25.02.05	Управление движением воздушного транспорта	253	2	2	10
26.02.03	Судовождение	53	2	2	2
29.02.07	Производство изделий из бумаги и картона	132	2	2	5
42.02.01	Реклама	30	2	1	1
53.02.04	Вокальное искусство	54	2	2	2

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
53.02.09	Театрально-декорационное искусство (по видам)	31	2	1	1
54.02.08	Техника и искусство фотографии	28	2	1	1
07.02.01	Архитектура	55	3	3	2
12.02.03	Радиоэлектронные приборные устройства	36	3	4	1
15.02.02	Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники	42	3	4	2
19.02.07	Технология молока и молочных продуктов	78	3	6	3
22.02.04	Металловедение и термическая обработка металлов	83	3	3	3
23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)	36	3	3	1
27.02.04	Автоматические системы управления	112	3	3	4
31.02.06	Стоматология профилактическая	26	3	1	1
35.02.05	Агрономия	65	3	3	3
44.02.04	Специальное дошкольное образование	37	3	2	1
55.02.01	Театральная и аудиовизуальная техника (по видам)	38	3	1	2
09.02.02	Компьютерные сети	68	4	3	3
11.02.11	Сети связи и системы коммутации	384	4	4	15
18.02.07	Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров	112	4	4	4
19.02.01	Биохимическое производство	96	4	4	4
19.02.04	Технология сахаристых продуктов	107	4	0	4
19.02.05	Технология бродильных производств и виноделие	42	4	3	2

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
19.02.08	Технология мяса и мясных продуктов	80	4	6	3
21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	2	4	0	0
35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство	85	4	4	3
42.02.02	Издательское дело	61	4	1	2
18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий	114	5	2	5
21.02.05	Земельно-имущественные отношения	112	5	7	4
39.02.02	Организация сурдокоммуникации	2	5	0	0
52.02.04	Актерское искусство	69	5	5	3
05.02.02	Гидрология	85	6	2	3
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	271	6	7	11
12.02.07	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники	32	6	5	1
15.02.05	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании	30	6	0	1
21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	307	6	2	12
26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	118	6	4	5
40.02.03	Право и судебное администрирование	278	6	3	11
43.02.01	Организация обслуживания в общественном питании	211	6	7	8
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	228	7	2	9
13.02.10	Электрические машины и аппараты	118	7	11	5
22.02.03	Литейное производство черных и цветных металлов	120	7	4	5

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	134	8	12	5
08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	162	8	11	6
15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	143	8	6	6
32.02.01	Медико-профилактическое дело	180	8	9	7
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	155	8	10	6
43.02.06	Сервис на транспорте (по видам транспорта)	434	8	10	17
53.02.08	Музыкальное звукооператорское мастерство	138	8	3	6
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	75	8	2	3
53.02.07	Теория музыки	11	8	8	0
13.02.03	Электрические станции, сети и системы	197	9	12	8
19.02.02	Технология хранения и переработки зерна	143	9	10	6
21.02.08	Прикладная геодезия	75	9	10	3
35.02.06	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	189	9	8	8
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	411	10	6	16
11.02.14	Электронные приборы и устройства	270	10	11	11
12.02.04	Электромеханические приборные устройства	168	10	10	7
21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	281	10	8	11

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	139	10	10	6
52.02.01	Искусство балета	20	10	10	1
53.02.02	Музыкальное искусство эстрады (по видам)	13	10	10	1
53.02.05	Сольное и хоровое народное пение	2	10	10	0
54.02.05	Живопись	57	10	10	2
21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	385	11	10	15
36.02.01	Ветеринария	327	11	12	13
53.02.01	Музыкальное образование	269	11	9	11
13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	227	12	11	9
18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений	442	12	12	18
38.02.06	Финансы	367	12	15	15
08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	666	13	12	27
53.02.06	Хоровое дирижирование	304	13	17	12
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	366	14	13	15
21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	730	14	18	29
27.02.01	Метрология	356	14	15	14
36.02.02	Зоотехния	247	15	15	10
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	366	16	18	15

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	453	17	16	18
11.02.05	Аудиовизуальная техника	196	17	23	8
20.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях	477	17	14	19
35.02.01	Лесное и лесопарковое хозяйство	344	18	18	14
08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	307	19	17	12
08.02.04	Водоснабжение и водоотведение	356	19	24	14
35.02.07	Механизация сельского хозяйства	374	20	20	15
54.02.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)	25	20	20	1
53.02.03	Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	246	20	20	10
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	524	24	24	21
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	794	24	15	32
44.02.06	Профессиональное обучение (по отраслям)	504	24	28	20
21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	558	26	26	22
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	686	27	26	27
31.02.05	Стоматология ортопедическая	666	28	32	27
18.02.04	Электрохимическое производство	423	29	28	17
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	1018	29	41	41

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
51.02.03	Библиотекведение	1290	30	30	52
18.02.03	Химическая технология неорганических веществ	841	33	26	34
19.02.03	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	718	33	37	29
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	959	37	37	38
43.02.11	Гостиничный сервис	727	38	47	29
51.02.02	Социально-культурная деятельность (по видам)	732	38	32	29
27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	1426	39	39	57
27.02.05	Системы и средства диспетчерского управления	857	39	41	34
20.02.04	Пожарная безопасность	746	40	53	30
15.02.04	Специальные машины и устройства	681	41	44	27
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	862	41	49	34
15.02.08	Технология машиностроения	1041	42	43	42
18.02.09	Переработка нефти и газа	1403	46	47	56
22.02.06	Сварочное производство	619	48	47	25
24.02.02	Производство авиационных двигателей	1261	50	50	50
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	1156	52	57	46
31.02.03	Лабораторная диагностика	1303	77	79	52

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
19.02.10	Технология продукции общественного питания	1415	78	75	57
31.02.02	Акушерское дело	1800	79	89	72
49.02.01	Физическая культура	1970	86	87	79
23.02.02	Автомобиле- и тракторостроение	3313	93	96	133
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)	2365	98	121	95
44.02.03	Педагогика дополнительного образования	2269	111	116	91
11.02.12	Почтовая связь	3026	119	123	121
33.02.01	Фармация	2446	121	190	98
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	4143	122	122	166
38.02.07	Банковское дело	5201	135	132	208
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	2982	138	162	119
44.02.02	Преподавание в начальных классах	3946	182	194	158
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	7983	268	262	319
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	7289	274	279	292
31.02.01	Лечебное дело	5057	275	275	202
38.02.05	Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	7537	298	343	301
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	7810	371	450	312
40.02.02	Правоохранительная деятельность	14791	397	417	592
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	13260	427	421	530

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
44.02.01	Дошкольное образование	10191	432	437	408
39.02.01	Социальная работа	11055	589	599	442
34.02.01	Сестринское дело	25743	1370	1412	1030
Специальности и направления подготовки высшего образования		306681	10957	11091	12107
03.03.02	Физика	142	0	2	6
03.03.03	Радиофизика	2	0	0	0
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	8	0	0	0
05.03.02	География	3	0	0	0
05.03.04	Гидрометеорология	8	0	1	0
07.03.04	Градостроительство	31	0	0	1
12.05.01	Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения	3	0	0	0
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	1	0	0	0
18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	3	0	0	0
19.04.05	Высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения	3	0	0	0
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	7	0	1	0
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	1	0	0	0
23.05.05	Системы обеспечения движения поездов	1	0	0	0

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	9	0	0	0
24.05.06	Системы управления летательными аппаратами	1	0	0	0
25.03.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	20	0	0	1
25.05.03	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	11	0	0	0
26.05.02	Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов	1	0	0	0
26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	10	0	0	0
28.03.02	Наноинженерия	1	0	0	0
28.03.03	Наноматериалы	1	0	0	0
28.04.04	Наносистемы и наноматериалы	1	0	0	0
29.03.01	Технология изделий легкой промышленности	4	0	0	0
29.03.02	Технологии и проектирование текстильных изделий	3	0	1	0
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	8	0	0	0
29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	1	0	0	0
30.05.02	Медицинская биофизика	3	0	1	0
37.03.02	Конфликтология	2	0	0	0
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	68	0	0	3

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
41.03.02	Регионоведение России	4	0	0	0
42.03.04	Телевидение	4	0	0	0
43.03.01	Сервис	32	0	0	1
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	59	0	0	2
44.04.03	Специальное (дефектологическое) образование	5	0	0	0
45.03.01	Филология	18	0	0	1
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	3	0	0	0
45.04.02	Лингвистика	2	0	0	0
47.04.01	Философия	6	0	0	0
48.03.01	Теология	15	0	0	1
49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	4	0	0	0
49.03.03	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	2	0	0	0
52.03.06	Драматургия	7	0	0	0
53.03.06	Музыкознание и музыкально-прикладное искусство	25	0	0	1
53.04.05	Искусство	2	0	0	0
54.05.03	Графика	4	0	0	0
54.05.04	Скульптура	2	0	0	0
56.04.02	Управление воинскими частями и соединениями	2	0	1	0
56.04.12	Военное и административное управление	3	0	0	0
56.05.01	Тыловое обеспечение	8	0	0	0
01.03.03	Механика и математическое моделирование	17	1	1	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	168	1	2	7
05.03.05	Прикладная гидрометеорология	22	1	0	1
12.03.02	Оптотехника	10	1	0	0
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	2	1	0	0
13.03.03	Энергетическое машиностроение	91	1	1	4
16.03.01	Техническая физика	11	1	1	0
21.05.03	Технология геологической разведки	53	1	2	2
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	35	1	1	1
23.05.04	Эксплуатация железных дорог	14	1	0	1
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	25	1	3	1
24.05.03	Испытание летательных аппаратов	37	1	0	1
25.05.04	Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов	24	1	1	1
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	10	1	2	0
26.05.04	Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок	21	1	1	1
27.04.07	Наукоемкие технологии и экономика инноваций	5	1	0	0
27.04.08	Управление интеллектуальной собственностью	24	1	0	1
35.03.10	Ландшафтная архитектура	33	1	0	1
42.03.03	Издательское дело	122	1	3	5
43.03.02	Туризм	35	1	3	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозируемая востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
45.03.02	Лингвистика	25	1	1	1
47.03.03	Религиоведение	2	1	0	0
50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	0	1	0	0
50.03.03	История искусств	4	1	1	0
52.05.03	Сценография	2	1	0	0
52.05.04	Литературное творчество	11	1	1	0
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)	10	1	1	0
55.05.01	Режиссура кино и телевидения	11	1	1	0
55.05.03	Кинооператорство	24	1	0	1
03.03.01	Прикладные математика и физика	45	2	2	2
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	106	2	0	4
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	50	2	2	2
25.05.05	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения	143	2	3	6
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	14	2	1	1
35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура	55	2	1	2
49.04.03	Спорт	40	2	0	2
52.03.04	Технология художественного оформления спектакля	17	2	0	1
50.03.04	Теория и история искусств	4	2	2	0
01.03.01	Математика	40	3	3	2
05.03.03	Картография и геоинформатика	67	3	5	3

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
11.03.01	Радиотехника	172	3	8	7
22.03.02	Металлургия	180	3	5	7
23.05.03	Подвижной состав железных дорог	69	3	5	3
24.03.02	Системы управления движением и навигация	71	3	5	3
27.03.05	Инноватика	28	3	3	1
35.03.01	Лесное дело	48	3	5	2
35.03.09	Промышленное рыболовство	18	3	1	1
38.04.09	Государственный аудит	51	3	4	2
21.05.01	Прикладная геодезия	145	4	4	6
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	266	4	6	11
26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства	134	4	6	5
26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок	84	4	6	3
34.03.01	Сестринское дело	161	4	9	6
35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	81	4	8	3
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	121	4	2	5
46.03.01	История	100	4	4	4
52.04.03	Театральное искусство	71	4	2	3
53.03.01	Музыкальное искусство эстрады (по видам)	7	4	4	0
54.03.01	Дизайн (по отраслям)	165	4	2	7
54.03.03	Искусство костюма и текстиля	30	4	3	1

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
55.05.02	Звукорежиссура аудиовизуальных искусств	64	4	1	3
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	282	5	5	11
20.05.01	Пожарная безопасность	98	5	6	4
25.03.03	Аэронавигация	66	5	7	3
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	55	5	4	2
39.03.03	Организация работы с молодежью	210	5	1	8
53.04.01	Музыкально-инструментальное искусство	148	5	4	6
01.03.02	Прикладная математика и информатика	2	6	0	0
19.03.01	Биотехнология	135	6	6	5
20.03.02	Природообустройство и водопользование	95	6	8	4
45.05.01	Перевод и переводоведение	268	6	7	11
52.05.02	Режиссура театра	32	6	2	1
15.03.06	Мехатроника и робототехника	129	7	5	5
43.03.03	Гостиничное дело	240	7	7	10
54.05.02	Живопись	7	7	7	0
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	289	8	11	12
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	183	8	10	7
32.05.01	Медико-профилактическое дело	156	8	7	6
35.03.06	Агроинженерия	319	8	9	13
37.05.01	Клиническая психология	96	8	4	4

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
52.03.01	Хореографическое искусство	203	8	3	8
02.03.01	Математика и компьютерные науки	50	9	10	2
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	204	10	12	8
39.03.01	Социология	336	10	8	13
40.05.02	Правоохранительная деятельность	430	10	10	17
42.03.02	Журналистика	296	10	10	12
53.03.04	Искусство народного пения	41	10	10	2
52.03.02	Хореографическое исполнительство	36	10	10	1
51.03.02	Народная художественная культура	4	10	10	0
49.03.01	Физическая культура	242	11	9	10
51.03.04	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия	135	11	12	5
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	300	12	12	12
26.05.05	Судовождение	294	13	18	12
36.05.01	Ветеринария	322	13	15	13
53.03.03	Вокальное искусство	344	13	12	14
53.03.05	Дирижирование	182	13	15	7
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	285	14	16	11
06.03.01	Биология	385	15	9	15
21.05.02	Прикладная геология	349	15	2	14
27.03.03	Системный анализ и управление	374	15	8	15
38.05.01	Экономическая безопасность	755	15	15	30

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
01.03.04	Прикладная математика	305	16	22	12
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	464	16	15	19
36.03.02	Зоотехния	374	17	17	15
51.03.05	Режиссура театрализованных представлений и праздников	407	18	21	16
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	897	19	17	36
09.03.04	Программная инженерия	528	20	16	21
27.03.04	Управление в технических системах	543	21	22	22
09.03.03	Прикладная информатика (по отраслям)	741	22	23	30
37.03.01	Психология	564	23	25	23
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	570	24	25	23
35.03.04	Агрономия	490	24	28	20
32.04.01	Общественное здравоохранение	335	25	25	13
05.03.06	Экология и природопользование	805	26	26	32
10.03.01	Информационная безопасность	558	26	31	22
05.03.01	Геология	836	29	22	33
38.05.02	Таможенное дело	895	29	27	36
51.03.06	Библиотечно-информационная деятельность	2145	30	35	86
53.03.02	Музыкально-инструментальное искусство	807	31	24	32
04.03.01	Химия	712	32	19	28
07.03.01	Архитектура	504	32	35	20
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	1456	33	31	58
51.03.03	Социально-культурная деятельность	913	33	33	37

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозируемая востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	838	34	34	34
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	854	35	27	34
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	926	36	46	37
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	874	36	27	35
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	847	40	40	34
11.03.04	Электроника и микроэлектроника	970	41	33	39
21.03.02	Землеустройство и кадастры	1357	41	40	54
25.03.04	Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов	1103	42	48	44
33.05.01	Фармация	907	43	58	36
31.05.03	Стоматология	832	44	48	33
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	1089	47	49	44
12.03.01	Приборостроение	1190	48	46	48
27.03.01	Стандартизация и метрология	1162	50	51	46
38.03.07	Товароведение	1640	51	52	66
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства	1335	53	34	53
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	1382	53	52	55
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование	1301	58	66	52
38.04.02	Менеджмент	860	58	76	34
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	5323	61	61	61

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
31.05.02	Педиатрия	1197	63	70	48
23.03.01	Технология транспортных процессов	1688	65	64	68
44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	1937	77	77	77
24.03.04	Авиастроение	2469	80	82	99
38.03.05	Бизнес-информатика	2418	83	31	97
15.03.03	Прикладная механика	2408	86	86	96
27.03.02	Управление качеством	3566	101	90	143
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	3614	111	107	145
39.03.02	Социальная работа	3251	112	114	130
46.03.02	Документоведение и архивоведение	3570	114	113	143
38.03.06	Торговое дело	4269	123	128	171
44.04.01	Педагогическое образование	3284	125	109	131
40.03.01	Юриспруденция	7426	126	127	297
21.03.01	Нефтегазовое дело	4145	144	144	166
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	3305	154	172	132
20.03.01	Техносферная безопасность	3928	172	173	157
09.03.02	Информационные системы и технологии	4782	174	128	191
15.03.02	Технологические машины и оборудование	5036	181	181	201
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	7096	239	246	284
38.03.03	Управление персоналом	8870	292	335	355
18.03.01	Химическая технология	8357	332	336	334
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	10046	394	440	402

Код профессии, специальности и направления подготовки	Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Оценка числа рабочих мест в экономике	Ежегодная прогнозная востребованность, человек		Показатель ежегодного обновления персонала, человек
			к 2019 году	до 2022 года	
08.03.01	Строительство	13301	398	403	532
38.04.08	Финансы и кредит	15880	517	527	635
15.03.01	Машиностроение	19119	586	648	765
31.05.01	Лечебное дело	11897	586	638	476
38.03.01	Экономика	36153	1002	1039	1446
38.03.02	Менеджмент	29090	1114	1076	1164
44.03.01	Педагогическое образование	31504	1492	1499	1260