Скорректированный Сводный прогноз

Наименование профессии, специальности	Код по ОКПДТР	Всего				В том числе по годам																																																	
						2016		2017									2018								2019								2020								2021												
		всего		объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент

Наименование профессии, специальности	Код по ОКПДТР	Всего				В том числе по годам																																											
						2016		2017									2018								2019								2020								2021							
		всего		объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент
		Оптимистический	Пессимистический					Оптимистический	Пессимистический			Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический		Оптимистический	Пессимистический			Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический		Оптимистический	Пессимистический			Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический		Оптимистический	Пессимистический			Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический		Оптимистический	Пессимистический			Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический	
220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств	22695	2	1	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	2	1		0	-2	-1	-2	-1	0,0
260200.62 Продукты питания животного происхождения	отсутствует	19	10	0	0	6		4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,2	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,2	1	0		0	-1	0	-1	0	0,2	0	0		0	0	0	0	0	0,2	5	2		0	-5	-2	-5	-2	0,2
240700.62 Биотехнология (профиль «Пищевая биотехнология»)	отсутствует	7	3	0	0	2		1	0		0	-1	0	-1	0	0,0	2	1		0	-2	-1	-2	-1	0,1	1	0		0	-1	0	-1	0	0,1	1	0		0	-1	0	-1	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
190629 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
35226001Технология, машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1
35805001Технология производства строительных материалов и изделий	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
250303 Технология деревообработки	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
250302 Технология лесозаготовок	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
250304 Технология переработки древесины	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1
260113 Технология консервов и пищеконцентратов	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
260200 Технология мяса и мясных продуктов	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
Нефтегазовое дело	отсутствует	0	0	18	0	0		0	0	1	0	1	1	0	0	0,0	0	0	4	0	4	4	0	0	0,0	0	0	4	0	4	4	0	0	0,0	0	0	5	0	5	5	0	0	0,0	0	0	4	0	4	4	0	0	0,0
Итого		334	144	29	2	59	2	60	16	3	0	-57	-13	-60	-16		77	27	6	0	-71	-21	-77	-27		46	14	6	0	-40	-8	-46	-14		37	8	7	0	-30	-1	-37	-8		55	20	5	0	-50	-15	-55	-20	
Специалисты среднего звена																																																	
140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	26927, 18590	185	75	120	27	27	20	27	8	24	2	-3	16	-25	-6	0,1	38	13	26	3	-12	13	-35	-10	0,1	32	10	25	1	-7	15	-31	-9	0,0	32	7	25	1	-7	18	-31	-6	0,0	29	10		0	-29	-10	-29	-10	0,2
«Производство строительных материалов изделий и конструкций»	22614, 20998	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
270809 Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	14948	64	21	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	32	11		0	-32	-11	-32	-11	0,1	15	5		0	-15	-5	-15	-5	0,2	6	1		0	-6	-1	-6	-1	0,2	11	4		0	-11	-4	-11	-4	0,2
Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)	17556	0	0	91	18	0	16	0	0	20	0	20	20	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0	30	1	30	30	1	1	0,0	0	0	25	1	25	25	1	1	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1
240700.62 Биотехнология (профиль «Биотехнология лекарственных препаратов»)	20327	9	3	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	9	3		0	-9	-3	-9	-3	0,1
240705 Биохимическое производство	11056, 27392	97	38	0	0	10		13	4		0	-13	-4	-13	-4	0,0	20	7		0	-20	-7	-20	-7	0,2	22	7		0	-22	-7	-22	-7	0,0	12	3		0	-12	-3	-12	-3	0,1	20	7		0	-20	-7	-20	-7	0,2
260800.62 Технология продукции и организация общественного питания		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
240100.62 Химическая технология (профиль «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»)	22860	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
020100.62 Химия (профиль «Медицинская и фармацевтическая химия»)	13321, 27309	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1
240100. 62 Химическая технология (технология химической переработки древесины)	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
250400.62 Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
220700.62 Автоматизация технологических процессов и производств	22695	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
260200.62 Продукты питания животного происхождения	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
240700.62 Биотехнология (профиль «Пищевая биотехнология»)	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
190629 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)		9	3	0	0	0		6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0
35226001Технология, машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности	отсутствует	5	2	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	5	2		0	-5	-2	-5	-2	0,0
35805001Технология производства строительных материалов и изделий	отсутствует	3	1	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0
250303 Технология деревообработки	отсутствует	15	5	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	15	5		0	-15	-5	-15	-5	0,0
250302 Технология лесозаготовок	отсутствует	8	3	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	8	3		0	-8	-3	-8	-3	0,0
250304 Технология переработки древесины	отсутствует	15	5	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	15	5		0	-15	-5	-15	-5	0,0
260113 Технология консервов и пищеконцентратов	отсутствует	40	15	0	0	3		4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0	8	3		0	-8	-3	-8	-3	0,1	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,1	5	1		0	-5	-1	-5	-1	0,1	14	5		0	-14	-5	-14	-5	0,1
260200 Технология мяса и мясных продуктов	отсутствует	59	31	0	0	18		10	3		0	-10	-3	-10	-3	0,1	8	3		0	-8	-3	-8	-3	0,2	7	2		0	-7	-2	-7	-2	0,2	5	1		0	-5	-1	-5	-1	0,3	11	4		0	-11	-4	-11	-4	0,2
Нефтегазовое дело	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
Итого		509	202	211	45	58	36	60	18	44	2	-16	26	-58	-16		106	37	26	3	-80	-11	-103	-34		82	26	55	2	-27	29	-80	-24		60	13	50	2	-10	37	-58	-11		143	50	0	0	-143	-50	-143	-50	
Квалифицированные рабочие																																																	
Итого		2	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		2	1	0	0	2	1	-2	-2	
Итого по виду экономической деятельности		845	347	240	9	117		120	34	47	2	-73	13	-118	-32		183	64	32	3	-151	-32	-180	-61		128	40	61	2	-67	21	-126	-38		97	21	57	2	-40	36	-95	-19		200	71	5	0	-191	-64	-200	-72	
Раздел Е "Производство и распределение электроэнергии, газа и воды"																																																	
Специалисты с высшим образованием																																																	
220707 Системы и средства диспетчерского управления	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	-0,3	0	0		0			0	0	-0,2	0	0		0			0	0	-0,2	0	0		0			0	0	-0,2	0	0		0			0	0	-0,2
140102 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	-0,3	0	0		0			0	0	-0,3	0	0		0			0	0	-0,3	0	0		0			0	0	-0,3	0	0		0			0	0	-0,3
«Теплогазоснабжение и вентиляция»	22827, 20196	28	11	10	2	5	2	5	1	2	0	-3	1	-5	-1	0,0	7	2	2	0	-5	0	-7	-2	0,0	3	1	2	0	-1	1	-3	-1	0,0	5	1	2	0	-3	1	-5	-1	0,0	3	1	0	0	-3	-1	-3	-1	0,0
270813 Водоснабжение и водоотведение	22827	23	8	4	1	3	1	2	0	0	0	-2	0	-2	0	0,1	4	1	1	0	-3	0	-4	-1	0,1	4	1	1	0	-3	0	-4	-1	0,1	7	2	1	0	-6	-1	-7	-2	0,1	3	1	0	0	-3	-1	-3	-1	0,1
140400.62 Электроэнергетика и электротехника	42866	55	20	0	0	7		9	2		0	-9	-2	-9	-2	0,3	10	3		0	-10	-3	-10	-3	0,3	10	3		0	-10	-3	-10	-3	0,3	10	3		0	-10	-3	-10	-3	0,3	9	2		0	-9	-2	-9	-2	0,3
140100.62 Теплоэнергетика и теплотехника	26921	38	13	9	0	4		6	1	1	0	-5	0	-6	-1	0,1	7	2	2	0	-5	0	-7	-2	0,2	7	2	2	0	-5	0	-7	-2	0,2	7	2	2	0	-5	0	-7	-2	0,2	7	2	2	0	-5	0	-7	-2	0,2
140408 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1
140409 Электроснабжение (по отраслям)	47122	0	0	27	6	0	6	0	0	4	0	4	4	0	0	0,0	0	0	2	0	2	2	0	0	0,0	0	0	5	0	5	5	0	0	0,0	0	0	5	0	5	5	0	0	0,0	0	0	5	0	5	5	0	0	0,0
140443 Монтаж и эксплуатация линий электропередач	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
140445 Гидроэлектроэнергетические установки	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,3	0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,2
Итого		144	52	50	9	19	9	22	4	7	0	-15	3	-22	-4		28	8	7	0	-21	-1	-28	-8		24	7	10	0	-14	3	-24	-7		29	8	10	0	-19	2	-29	-8		22	6	7	0	-15	1	-22	-6	
Специалисты среднего звена																																																	
220707 Системы и средства диспетчерского управления	19827	16	6	0	0	2		2	0		0	-2	0	-2	0	-0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0
140102 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	13784	34	12	0	0	4		5	1		0	-5	-1	-5	-1	0,0	7	2		0	-7	-2	-7	-2	0,0	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,0	5	1		0	-5	-1	-5	-1	0,0	7	2		0	-7	-2	-7	-2	0,0
«Теплогазоснабжение и вентиляция»	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1
270813 Водоснабжение и водоотведение	19756, 14621	15	5	0	0	2		1	0		0	-1	0	-1	0	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1	1	0		0	-1	0	-1	0	0,0	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,1	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,1
140400.62 Электроэнергетика и электротехника	отсутствует	16	6	0	0	2		2	0		0	-2	0	-2	0	0,2	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,3	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,3	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,3	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,3
140100.62 Теплоэнергетика и теплотехника	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
140408 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	19857	3	0	0	0	0		2	0		0	-2	0	-2	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	1	0		0	-1	0	-1	0	-0,1

Наименование профессии, специальности	Код по ОКПДТР	Всего				В том числе по годам																																									
						2016		2017									2018							2019							2020							2021							
		всего		объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент
												Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный	
140409 Электроснабжение (по отраслям)	19859	21	7	0	0	3		2	0		0	-2	0	-2	0	0,2	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,3	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,3	5	1		0	-5	-1	-5	-1	0,3	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,3
140443 Монтаж и эксплуатация линий электропередач	19829	17	6	0	0	2		2	0		0	-2	0	-2	0	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,2	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,2	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,2	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,2
140445 Гидроэлектроэнергетические установки	18897	7	2	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,2	0	0		0	0	0	0	0	-0,2	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0	0	0		0	0	0	0	0	-0,2	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0
Итого		129	44	0	0	15	0	16	1	0	0	-16	-1	-16	-1		22	7	0	0	-22	-7	-22	-7		24	7	0	0	-24	-7	-24	-7		23	6	0	0	-23	-6	-23	-6		29	8	0	0	-29	-8	-29	-8	
Квалифицированные рабочие																																															
Сварщик (ручное и частично механизированной сварки (наплавки)	19906	0	0	122	26	0	22	0	0	25	2	25	25	2	2	0,1	0	0	25	0	25	25	0	0	0,0	0	0	50	2	50	50	2	2	0,0	0	0	50	2	50	50	2	2	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
Итого		0	0	122	26	0	22	0	0	25	2	25	25	2	2		0	0	25	0	25	25	0	0		0	0	50	2	50	50	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по виду экономической деятельности		273	96	172	4	34		38	5	32	2	-6	27	-36	-3		50	15	32	0	-18	17	-50	-15		48	14	60	2	12	46	-46	-12		52	14	10	0	-42	-4	-52	-14		51	14	7	0	-44	-7	-51	-14	
Раздел F "Строительство"																																															
Специалисты с высшим образованием																																															
270839 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
270100.62 Архитектура	20196	10	4	13	3	1	2	2	1	1	0	-1	0	-2	-1	0,1	2	1	2	0	0	1	-2	-1	0,2	1	0	2	0	1	2	-1	0	0,2	3	1	2	0	-1	1	-3	-1	0,2	1	0	4	1	3	4	0	1	0,2
270300.62 Дизайн архитектурной среды	27439	3	1	5	0	0		2	1	1	0	-1	0	-2	-1	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	1	0	1	0	0	1	-1	0	0,1
«Промышленное и гражданское строительство»	отсутствует	70	28	0	0	7		16	6		0	-16	-6	-16	-6	0,2	19	6		0	-19	-6	-19	-6	0,2	12	4		0	-12	-4	-12	-4	0,2	10	3		0	-10	-3	-10	-3	0,2	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,2
Строительство. Эксплуатация и управление недвижимостью	отсутствует	0	0	10	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0,0	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	2	0	2	2	0	0	0,1	0	0	2	0	2	2	0	0	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1
Стандартизация. ПГС	22696	0	0	17	6	0	6	0	0	6	0	6	6	0	0	0,0	0	0	5	0	5	5	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Строительство. Проектирование зданий	22827	0	0	4	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1
Строительство. Городское строительство и хозяйство	22693	0	0	14	4	0	4	0	0	3	0	3	3	0	0	0,1	0	0	2	0	2	2	0	0	0,1	0	0	3	0	3	3	0	0	0,1	0	0	2	0	2	2	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Строительство	22614	0	0	25	5	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	0,2	0	0	2	0	2	2	0	0	0,2	0	0	2	0	2	2	0	0	0,2	0	0	7	1	7	7	1	1	0,2	0	0	10	2	10	10	2	2	0,2
Стандартизация и метрология	22602	0	0	12	2	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0,1	0	0	3	0	3	3	0	0	0,1	0	0	3	0	3	3	0	0	0,1	0	0	3	0	3	3	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
270900.62 Гидротехнительство	отсутствует	4	1	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	2	1		0	-2	-1	-2	-1	0,0	0	0		0	0	0	-1	0	0,0	1	0		0	-1	0	-1	0	0,0	1	0		0	-1	0	-1	0	0,0
271502.65 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	отсутствует	11	4	3	0	2		3	1	0	0	-3	-1	-3	-1	0,1	3	1	1	0	-2	0	-3	-1	0,1	1	0	1	0	0	1	-1	0	0,1	1	0	1	0	0	1	-1	0	0,1	1	0	0	0	-1	0	-1	0	0,1
080200.62 Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент в строительстве»)	24050	12	6	0	0	2		2	1		0	-2	-1	-2	-1	0,0	2	1		0	-2	-1	-2	-1	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
280705.65 Пожарная безопасность	22562	20	8	0	0	2		3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1	5	2		0	-5	-2	-5	-2	0,1	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1
280700.65 Техносферная безопасность	22659	1	0	13	2	0	2	0	0	2	0	2	2	0	0	-0,2	0	0	2	0	2	2	0	0	-0,1	0	0	2	0	2	2	0	0	-0,1	0	0	2	0	2	2	0	0	-0,1	1	0	3	0	2	3	-1	0	-0,1
270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
270837 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
270843 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
270831 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
270843 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
архитектор, инженер-строитель	23991	72	28	0	0	8		13	5		0	-13	-5	-13	-5	0,1	15	5		0	-15	-5	-15	-5	0,2	11	3		0	-11	-3	-11	-3	0,2	14	4		0	-14	-4	-14	-4	0,2	11	3		0	-11	-3	-11	-3	0,2
Итого		203	80	116	24	22	20	41	16	18	0	-23	2	-41	-16		48	17	20	0	-28	3	-48	-17		32	9	17	0	-15	8	-32	-9		35	10	21	1	-14	11	-34	-9		25	6	20	3	-5	14	-22	-3	
Специалисты среднего звена																																															
270839 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	14621	49	21	0	0	7		8	3		0	-8	-3	-8	-3	0,2	14	5		0	-14	-5	-14	-5	0,2	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,2	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,2	12	4		0	-12	-4	-12	-4	0,2
270100.62 Архитектура	20196	6	2	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1
270300.62 Дизайн архитектурной среды	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
«Промышленное и гражданское строительство»	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
270900.62 Гидротехнительство	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
271502.65 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
080200.62 Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент в строительстве»)	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
280705.65 Пожарная безопасность	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
280700.65 Техносферная безопасность	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1	0	0		0	0	0	0	0	-0,1
270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	12680, 13450	40	17	142	34	5	17	9	4	25	4	16	21	-5	0	0,1	8	3	29	4	21	26	-4	1	0,1	7	2	21	3	14	19	-4	1	0,1	7	2	50	6	43	48	-1	4	0,1	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,1
270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	11196, 11121, 18897	25	10	0	0	3		5	2		0	-5	-2	-5	-2	0,0	5	2		0	-5	-2	-5	-2	0,0	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0
270837 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	11889	4	1	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0
270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	14585, 18447	20	9	0	0	4		3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,0	4	1		0	-4	-1	-4	-1	0,0
270843 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	19812	38	16	0	0	6		6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,1	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,1	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,1	8	2		0	-8	-2	-8	-2	0,1	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,1
270831 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	13583	3	1	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,1
270803 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
270843 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	19861	25	10	0	0	3		3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,2	6	2		0	-6	-2	-6	-2	0,2	0	0		0	0	0	0	0	0,1	3	1		0	-3	-1	-3	-1	0,2	10	3		0	-10	-3	-10	-3	0,2
архитектор, инженер-строитель	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
Итого		210	87	142	34	28	17	34	13	25	4	-9	12	-30	-9		42	15	29	4	-13	14	-38	-11		27	8	21	3	-6	13	-24	-5		29	8	50	6	21	42	-23	-2		50	15	0	0	-50	-15	-50	-15	
Квалифицированные рабочие																																															
Мастер отделочных строительных работ	23991	0	0	120	29	0	20	0	0	20	2	20	20	2	2	0,1	0	0	55	5	55	55	5	5	0,1	0	0	25	2	25	25	2	2	0,1				0	0	0	0	0	0,1				0	0	0	0	0	0,1
Мастер столярного и мебельного производства	18874	0	0	86	17	0	11	0	0	20	1	20	20	1	1	0,1	0	0	30	3	30	30	3	3	0,1	0	0	25	2	25	25	2	2	0,1				0	0	0	0	0	0,1				0	0	0	0	0	0,1
270839 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
270100.62 Архитектура	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
270300.62 Дизайн архитектурной среды	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
«Промышленное и гражданское строительство»	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
270900.62 Гидротехнительство	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
271502.65 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
080200.62 Менеджмент (профиль «Производственный менеджмент в строительстве»)	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,0
280705.65 Пожарная безопасность	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1

Наименование профессии, специальности	Код по ОКЗ/ДТР	Всего				В том числе по годам																																									
						2016		2017									2018								2019								2020								2021					
		всего		объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент

Наименование профессии, специальности	Код по ОКПДТР	Всего				В том числе по годам																																																	
						2016				2017									2018								2019								2020								2021											
		всего																																																					
		Оптимистический	Пессимистический	объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистический	Пессимистический	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический	Сводный корректирующий коэффициент	Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический	Сводный корректирующий коэффициент

Наименование профессии, специальности	Код по ОКЗ/ДТР	Всего				В том числе по годам																																																	
						2016				2017								2018								2019								2020								2021												
		всего																																																					
		Оптимистичный	Пессимистичный	объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистичный	Пессимистичный	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный	Сводный корректирующий коэффициент

| Наименование профессии, специальности | Код по ОКЦ/ТР | Всего | | | | В том числе по годам | | | |

Наименование профессии, специальности	Код по ОКПДТР	Всего				В том числе по годам																																																	
						2016				2017								2018								2019								2020								2021											
		всего																																																					
		Оптимистический	Пессимистический	объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистический	Пессимистический	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Оптимистический	Пессимистический	Оптимистический	Пессимистический	Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность

Наименование профессии, специальности	Код по ОКПДТР	Всего				В том числе по годам																																																	
						2016		2017									2018									2019								2020								2021												
		всего		объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.	Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент	Скорректированная потребность, чел.		Объем ежегодного выпуска, чел.	Скорректированный объем ежегодного выпуска, чел.	Превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Скорректированное превышение/ недостаток трудовых ресурсов, чел.		Сводный корректирующий коэффициент
		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный		Оптимистичный	Пессимистичный			Оптимистичный	Пессимистичный	Оптимистичный	Пессимистичный	
3810400 Социально-культурная деятельность (по видам деятельности)	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
организатор культурных и спортивных мероприятий	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1
Дизайн	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Каптоштайфа	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Конструирование	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Международные отношения	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1
Перевод и переводоведение	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Экология и природопользование	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Социология	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Геология	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1
Политология	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Востоковедение и африканистика	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	-0,2	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1	0	0		0			0	0	-0,1
Геодезия	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Документационное обеспечение управления и делопроизводство	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Инструментальное исполнительство	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Сольное и хоровое народное пение	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Вокальное искусство	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,0
Право и организация социального обеспечения	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Конструирование, моделирование и технология изделий из меха	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Парикмахерское искусство	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Делопроизводитель	отсутствует	0	0	0	0	0		0	0		0			0	0	0,0	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1	0	0		0			0	0	0,1
Мастер по обработке цифровой информации	отсутствует	0	0	160	45	0	35	0	0	25	2	25	25	2	2	0,1	0	0	25	3	25	25	3	3	0,1	0	0	50	2	50	50	2	2	0,0	0	0	25	3	25	25	3	3	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
Социальная работа	26531	0	0	42	20	0	17	0	0		0	0	0	0	0	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0	25	3	25	25	3	3	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
Закройщик	12156	0	0	37	13	0	12	0	0	25	1	25	25	1	1	0,0	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1	0	0		0	0	0	0	0	0,1
Парикмахерское искусство	16437	0	0	12	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1													0	0	0	0	0	0	0	0,1
Итого		0	0	251	90	0	76	0	0	50	3	50	50	3	3		0	0	25	3	25	25	3	3		0	0	75	5	75	75	5	5		0	0	25	3	25	25	3	3		0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по виду экономической деятельности		395	151	1 441	42	47		58	17	316	6	258	299	52	11		58	17	254	10	196	237	48	7		80	21	370	16	290	349	64	5		75	24	164	8	89	140	67	16		77	25	60	2	-17	35	75	23	