

**Сведения
о потребности в подготовке квалифицированных рабочих и специалистов**

на 2015 - 2021 годы

Наименование профессии, специальности	Специализация	Потребность в подготовке кадров (чел.)								Наличие свободных рабочих мест		Численность незанятых граждан		Напряженность на рынке труда, 2014 год,%
		Всего	В том числе по годам							2013 год	1 полугодие 2014 года	2013 год	1 полугодие 2014 года	
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021					
Ветеринарный врач		40	24	9	2	3			2	22	13	27	9	1,0
Зоотехник		31	15	8	4	4				9	5	18	7	1,8
Оператор искусственного осеменения	Сельское хозяйство	4	1	2	1									-
Техник (племенное дело)		1		1										-
		76	40	20	7	7			2	31	18	45	16	1,24
Дизайнер		4	2	2										-
Инженер(1С)		2			2									-
Инженер-программист	Атомная электроэнергетика	61	15	12	11	12	4	3	4	25	17	23	4	0,6
		63	15	12	13	12	4	3	4	25	17	23	4	0,64
Заведующий архивом		1				1								-
Секретарь		2	1			1				99	36	67	24	0,7
		3	1			2				99	36	67	24	0,67
Инженер-конструктор	Приборостроение	19	6	6	4	3								-
Аппаратчик станции нейтрализации	Машиностроение	1	1											-
Газорезчик		7	4	2		1				18	25	15	7	0,5
Жестянщик	Строительство	10	2	1	1	1	2	2	1	18	10	7	8	0,5
Заточник		3	1		1	1				6	1	11	1	1,7
Инженер по наладке и испытаниям	Машиностроение	5	2	1	1	1								-
Инженер по нормоконтролю	Машиностроение	1		1										-
Инженер-конструктор	Машиностроение	67	28	13	13	13				74	45	34	14	0,4
Инженер-конструктор	Машиностроение, металлообработка	10	4	2	2	2								-
Инженер-конструктор по проектированию средств контроля пневмо- и гидросистем	Транспортное машиностроение	2	2											-
Инженер-конструктор по проектированию ступельной оснастки для изготовления и сборки	Транспортное машиностроение	4	1	1	1	1								-
Инженер-конструктор-схемотехник	Машиностроение	5	5											-
Инженер-сварочного производства	Машиностроение	1	1											-
Инженер-технолог	Транспортное машиностроение	5	2	1	2					92	57	47	23	0,5
Инженер-технолог	Машиностроение	36	13	7	9	7								-
Инженер-технолог	Металлообработка	4	1	1	1	1								-
Инженер-технолог	Механообработка деталей	2		1		1								-
Инженер-технолог	Машиностроение, металлообработка	10	4	2	2	2								-
Инженер-технолог	Машиностроение и металлообработка	3	1		1			1						-

Инженер-технолог в литейном производстве	Машиностроение	6	3	1	1	1									-
Инженер-технолог по подготовке управляющих программ для	Машиностроение	6	3	1	1	1									-
Инженер-химик	Машиностроение	1	1						12	5	7				-
Контролер деталей и приборов	Машиностроение	3	1		1	1			2	1	5	6			3,7
Контролер станочных и слесарных работ		4	2		2				16	12	9	11			0,7
Кузнец ручнойковки	Деревообрабатывающая промышленность	1		1						2	1	1			1,0
Кузнец-штаповщик		1		1					4			1			-
Мастер по ремонту оборудования	Легкая промышленность	4	4						2	2	1				-
Машинист холодильных установок,	Сельское хозяйство	1		1											-
Медник	ЖКХ, транспорт, промышленность	2		1			1		1						-
Наладчик литейных машин	Машиностроение	1	1												-
Наладчик машин и автоматических линий по производству изделий из пластмасс	Производство игр и игрушек	2	1	1					8	2	4	1			0,5
Наладчик оборудования		12	2	4	3	3									-
Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования		5	1	2	1	1									-
Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	Кабельное производство	1	1						13	9	3	4			0,3
Наладчик станков с программным управлением	Машиностроение и металлообработка	14	3	6		4		1							-
Наладчик технологического	Производство	4	1	1	1	1			62	15	31	14			0,6
Наладчики контрольно-измерительных приборов и аппаратуры	Деревообрабатывающая промышленность	5	1	2	1	1			7	6	4	2			0,5
Оператор воздушно плазменной резки	Машиностроение	4	4												-
Оператор гидроабразивной резки	Машиностроение	5	5												-
Оператор зубофрезерного станка с ПУ		1				1									-
Оператор листогибочного прессы с ПУ		2	2												-
Оператор станков с программным управлением	атомная электроэнергетика	4			1	2	1		48	15	29	16			0,7
Оператор станков с ПУ	Производство электрооборудования	15	2	3	4	6									-
Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях		1	1												-
Оператор-наладчик станков с числовым программным управлением (ЧПУ) - токарь	Машиностроение	7	3	4											-
Сварщик	Строительство	4	2					2							-
Сварщик арматурных сеток и каркасов		4	2	2					10	10	6	2			0,4
Сверловщик		2		1		1			18	11	21	10			1,1
Слесарь - инструментальщик		1		1					44	26	14	19			0,5
Слесарь - наладчик	Строительство	4	1				2	1							-
Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике по станкам с ЧПУ	Машиностроение	1	1												-
Слесарь газового оборудования		6		2	2	2									-
Слесарь КИПиА по гальваническому оборудованию и станции нейтрализации	Машиностроение	3	3												-
Слесарь механосборочных работ	Машиностроение и металлообработка	22	6	4	4	4	2	2	316	120	203	109			0,7
Слесарь наладчик	В производстве стеновых и вяжущих материалов	3				1	1		1						-
Слесарь-наладчик	Машиностроение	1	1												-
Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике		53	13	10	8	19	1	1	1	51	32	33	18		0,6

Техник-технолог	Пищевая промышленность	2		2						6	12	5	4	0,5
Технолог общественного питания		15	3	3	3	3	3							-
Технолог по переработке молока	Сельское хозяйство	1		1										-
Формовщик	Пищевая промышленность	10	4	6										-
Формовщик теста	Сельское хозяйство	33	10	9	7	7				33	28	19	12	0,5
Микробиолог	Сельское хозяйство	1	1											-
		278	65	82	49	45	36		1	668	444	351	186	0,48
Агроном		22	9	5	5	3				18	6	14	11	1,0
Боец скота	Сельское хозяйство	12	3	3	3	3				14	29	15	5	0,5
Дояр	Сельское хозяйство	80	31	23	10	16				158	84	233	112	1,4
Животноводы	Сельское хозяйство	3	3							38	37	38	17	0,7
Оператор деревообрабатывающего оборудования	Деревообрабатывающая промышленность	95	20	10	10	10	10	15	20					-
Инженер по лесосырьевым ресурсам	Деревообрабатывающая промышленность	3		2		1								-
Инженер по эксплуатации машинно-тракторного парка	Сельское хозяйство	1			1									-
Инженер-механик	Сельское хозяйство	2	1		1					16	2	6	3	0,5
Инженер-технолог	Сельское хозяйство	1		1										-
Комбайнер	Сельское хозяйство	1	1											-
Контролер деревообрабатывающего производства	Деревообрабатывающая промышленность	5	4		1							1		-
Кроликовод	Сельское хозяйство	12	12							8				-
Мастер производства	Сельское хозяйство	1		1										-
Механизатор	Сельское хозяйство	65	29	21	4	7			4					-
Механик (импортного доильного оборудования)		4	2	2										-
Оператор животноводческого комплекса (механизирован-ной фермы), занятый на обслуживании крупного рогатого скота	Сельское хозяйство	4	4							22	11	8	9	0,5
Оператор машинного доения	Сельское хозяйство	11	5	6						7	9	7	12	1,2
Оператор сушильных установок	Деревообрабатывающая промышленность	1		1						3	6	5		-
Операторы на автоматические и полуавтоматические линии	Деревообрабатывающая промышленность	192	56	45	46	45				45	42	48	25	0,8
Прессовщик древесных плит	Деревообрабатывающая промышленность	5	4		1									-
Птицевод	Сельское хозяйство	8	2	2	2	2						1	1	-
Рабочий по уходу за животными	Сельское хозяйство	35	16	8	3	8				412	343	266	141	0,5
Рабочий цеха сортировки яиц	Сельское хозяйство	2			2									-
Слесарь по ремонту сельхозтехники	Сельское хозяйство	2	2							8	3	9	3	1,1
Станочник деревообрабатывающих станков		3	2		1					114	79	43	26	0,4
Телятница	Сельское хозяйство	3	3											-
Техник-технолог	Сельское хозяйство	8	2	2	2	2				6	12	5	4	0,5
Тракторист	Электроэнергетика	79	18	23	12	16	5	3	2	333	188	291	112	0,8

		660	229	155	104	113	15	18	26	1202	851	990	481	0,72
Администратор гостиничного бизнеса		6	2	1	1	1	1			9	7	3	8	0,7
Официант		52	8	9	11	12	12			125	89	54	22	0,4
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	Теплоэнергетика	18	7	3	2	3	1	1	1	16	17	9	10	0,6
		76	17	13	14	16	14	1	1	150	113	66	40	0,40
Автомеханик		10	2	2	2	2	1	1						-
Автослесарь		83	15	9	9	12	11	11	16	146	66	100	60	0,8
Автоэлектрик		21	3	4	3	1	3	1	6					-
Водитель кат. В, С, Д, Е		714	104	102	105	116	102	93	92	1819	941	1705	884	0,9
Водитель погрузчика		33	8	4	4	13	2	2		210	112	91	76	0,5
Машинист автовышки и автогидроподъемника		15	2	3	2	2	2	2	2	6	2	3	2	0,6
Машинист автогрейдера	Дорожное строительство и содержание дорог	21	5	3	5	3	1	1	3	19	11	17	10	0,9
Машинист автопогрузчиков	Деревообрабатывающая промышленность	7	1	1	1	1	1	1	1					-
Машинист бульдозера		8	2	2	2	2				47	40	28	12	0,5
Машинист двигателей внутреннего сгорания	атомная электроэнергетика	2		1			1							-
Машинист дорожных и строительных машин	Дорожное строительство и содержание дорог	27	6	4	6	4	2	2	3					-
Машинист катка	Дорожное строительство и содержание дорог	25	5	5	5	5			5					-
Машинист крана (автомобильного)		8	2	2	2	2				24	22	9	6	0,3
Машинист крана (башенного)		20	4	4	4	4	4							-
Машинист крана (гусеничного)		4	1	1	1	1								-
Машинист крана (крановщик)	Атомная электроэнергетика	23	9	4	5	5				85	62	67	28	0,6
Машинист крана (крановщик) с правом управления башенных кранов	Деревообрабатывающая промышленность	3	1		1	1								-
Машинист тепловоза		13	5	3	3		2			4	4	10	3	1,6
Машинист укладчика асфальтобетона	Дорожное строительство и содержание дорог	13	3	2	1	1	2	1	3	2	6	1	4	0,6
Машинист фрезы дорожной	Дорожное строительство и содержание дорог	12	2	2	1	1	1	1	4					-
Машинист экскаватора		25	7	6	5	1	1	1	4	86	63	72	33	0,7
Механизатор категории В,С,Д,Е		5	2	1	1	1								-
Оператор (машинист) крана-манипулятора	Деревообрабатывающая промышленность	4	1	1	1	1								-
Оператор бетоносмесительной установки	Строительство	3	1				1	1						-
Слесарь по ремонту автомобилей	Электроэнергетика	60	10	10	12	9	11	4	4	146	66	100	60	0,8
Слесарь по ремонту подвижного состава		15	10	5						28	42	26	18	0,6
Составитель поездов	Деревообрабатывающая промышленность	1				1				7	9	6	5	0,7
Экскаваторщик	Горнодобывающая	2			1			1						-
		1177	211	181	182	189	148	123	143	2629	1446	2235	1201	0,84
Каменщик	Строительство	378	73	59	56	62	35	53	40	372	316	81	31	0,2

Каменщик - печник		5	1		1	2			1					-
Кровельщик	Строительство	10	5					5				2	1	-
Лаборант физико-механических испытаний	Деревообрабатывающая промышленность	3	1	1	1						1	2		-
Маляр		60	19	7	7	7	5	13	2	237	131	71	52	0,3
Маляр по металлу	Машиностроение и металлообработка	2	1	1										-
Мастер дорожный	Дорожное строительство и содержание дорог	10	2	2	2	2			2	7	1	2	2	0,5
Мастер ремонтно-строительного участка	Производство строительных, ремонтных работ	2	1					1						-
Монтажник по монтажу стальных и ж/б конструкций		36	10	12	10	4				44	10	9	9	0,3
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования		24	9	10	1	1	1	1	1	4	1		2	0,4
Плиточник	Строительство	8	1	1		1	3	1	1					-
Плотник		30	14	12		2		2		205	95	137	78	0,7
Плотник-бетонщик	Строительство	14	2	2	2	2	2	2	2					-
Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	Деревообрабатывающая промышленность	2			1	1				13	11	6		-
Слесарь промвентиляции		10				10								-
Слесарь санитарно-технических систем и оборудования	Деревообрабатывающая промышленность	2	1		1									-
Слесарь-сантехник		48	10	15	2	13	2	4	2	332	174	170	94	0,5
Столяр	Электроэнергетика	1			1					58	25	51	25	0,9
Стропальщик	Строительство	36	14	3	4	4	2	7	2	98	69	54	35	0,5
Техник по специальности «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»	Дорожное строительство и содержание дорог	10	2	2	1	1			4					-
Техник по специальности: «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования»	Дорожное строительство и содержание дорог	10	3	3	3	1								-
Формовщики	Строительство	21	3	3	3	3	3	3	3	113	42	37	25	0,4
Штукатур	Строительство	205	48	39	40	40	11	18	9	287	228	87	38	0,2
Арматурщик		5	1	1	1	1	1			37	36	34	14	0,7
Бетонщик		106	15	16	15	15	15	15	15	296	371	82	36	0,2
Бульдозерист	Горнодобывающая	2	1				1							-

Инженер – строитель по специальности «Сметное дело в дорожном строительстве»	Дорожное строительство и содержание дорог	10	2	2	2	2			2					-
Инженер (надзор за строительством)		2	1			1				4			1	-
Инженер по надзору за строительством		4	2	1	1					4			1	-
Инженер по организации строительства, реконструкции	Дорожное строительство и содержание дорог	3	2	1										-
Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений		1		1						1	1	1		-
Инженер по специальности «Автомобильные дороги и аэродромы»	Дорожное строительство и содержание дорог	10	2	2	2	2			2					-
Инженер по специальности «Мосты, транспортные тоннели»	Дорожное строительство и содержание дорог	5	1	1	1	1			1					-
Инженер-механик	Строительство	1					1			16	2	6	3	0,5
Инженер-строитель	Машиностроение и металлообработка	27	6	5	4	4	2	2	4					-
Слесарь-ремонтник		121	30	15	20	28	10	9	9	478	213	308	154	0,7
		1224	283	217	182	210	94	136	102	2606	1727	1140	601	0,40
Вязальщица трикотажных изделий, полотна	Легкая промышленность	119	17	17	17	17	17	17	17	75	27	2	2	0,0
Дизайнер в полиграфии	Полиграфическая промышленность	2	1	1										-
Инженер-технолог	Швейное производство	5	4		1									-
Инженер-технолог	Кожевенное производство	4	2	1	1									-
Инженер-технолог	Легкая промышленность	3	3											-
Конструктор-модельер	Швейное производство	5	2	1	1	1								-
Красильщик	Ткацкое производство	2			2							2	1	-
Машинист по стирке и ремонту спецодежды		1	1											-
Оператор ворсовального оборудования	Ткацкое производство	2	1			1				1			1	-
Оператор крутильного оборудования	Текстильное производство	2		1	1					2		3	1	-
Оператор ленточного оборудования	Текстильное производство	20	5	5	5	5				16	6	11	4	0,7
Оператор мотального оборудования	Текстильное производство	24	6	6	6	6				10	1	6	2	0,7
Оператор окрасочного комплекса		2		2										-
Оператор печатного оборудования	Ткацкое производство	6	4			2				5		3	1	-
Оператор узловязального оборудования	Текстильное производство	1			1					2				-
Оператор чесального оборудования	Текстильное производство	16	4	4	4	4				4		1	1	-
Оператор швейного оборудования	Легкая промышленность	112	16	16	16	16	16	16	16	12	2	3	1	0,3
Оператор ширинного оборудования	Ткацкое производство	3	2			1								-
Оператор шлифовального оборудования	Текстильное производство	4	2		2							1	1	-
Печатник	Швейное производство	8	2	2	2	2								-
Печатник флексографической печати	Полиграфическая промышленность	3	2	1						4	4	2	2	0,5
Помощник мастера ленточного оборудования	Текстильное производство	8	2	2	2	2								-
Помощник мастера ткацкого оборудования	Текстильное производство	19	3	4	6	6								-
Помощник мастера чесальных машин	Текстильное производство	8	2	2	2	2								-

Прядильщик	Текстильное производство	40	10	10	10	10								-
Раскройщик	Швейное производство	4	1	1	1	1				26	5	16	6	0,7
Резчик	Швейное производство	1		1										-
Ставильщик	Текстильное производство	2	2											-
Ткач	Текстильное производство	35	7	8	10	10				58	23	14	5	0,2
Ученик набойщика рисунков/набойщик рисунков	Швейное производство	70	40	30										-
Ученица вязальщицы трикотажных изделий/вязальщица трикотажных изделий	Трикотажное производство	40	20	20						5	27		2	0,1
Швея		749	233	177	177	117	15	15	15	779	329	260	138	0,4
		1320	394	312	267	203	48	48	48	999	424	324	168	0,35
Инженер-эколог 1 категории	Связь													-
		1	1											-
Инженер по метрологии		2			2					7	2	3	2	0,56
Оператор стеклоформирующих машин	Стекольная промышленность	188	20	20	20	128				12	35	9	6	0,3
Аппаратчик химводоочистки		12	1	3	2	6				18	10	15	11	0,9
Грануляторщик		8				8							2	-
Дефектоскопист по газовому и жидкостному контролю	Атомная электроэнергетика	6			2	2	2			1	2			-
Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю		1	1							2	4	8	2	1,7
Заготовщик химических растворов и красок	Ткацкое производство	5	1	2		2				3	3	2	2	0,7
Засыпщик шихты		8				8				2		1	1	-
Инженер технолог	Керамическое производство	2		1	1									-
Инженер химводоочистки	Электроэнергетика	2	1	1										-
Инженер-испытатель	Химическое производство	4	1	1	1	1				6	2			-
Инженер-технолог	Стекольная промышленность	8	2	2	2	2								-
Инженер-технолог	Химическое производство	37	10	9	9	9								-
Инженер-технолог	Химическая технология, материаловедение	28	7	7	7	7								-
Инженер-химик	Атомная электроэнергетика	1					1			12	5	7		-
Инженер-химик	Теплоэнергетика	1	1											-
Инженер-химик		8				8								-
Инженер-химик	Химическое производство	8	2	2	2	2								-
Клеевар	Деревообрабатывающая промышленность	1	1											-
Контролёр стекольного производства		20				20				43	82	22	21	0,3
Лаборант	Керамическое производство	2				2				106	45	69	22	0,6
Лаборант гальванического участка	Машиностроение	1	1											-
Лаборант химводоочистки	Электроэнергетика	4	2	2										-
Лаборант химического анализа	Атомная электроэнергетика	24	2	8	5	2	5	1	1	28	11	17	7	0,6
Литейщик термопластавтоматов	Производство пластмасс	8		2	3	3								-
Машинист выдувных машин	Производство игр и игрушек	5	5							8		6	1	-
Машинист компрессорных установок		13	2	1	1	6	2	1		19	6	16	11	1,1

Инженер-конструктор	Электротехническая отрасль	3	2	1										-
Инженер-электрик	Сельское хозяйство	1	1							13	24	5	2	0,2
Инженер-электрик	Электрические системы	4	2	2										-
Инженер-энергетик		1			1					18	5	7	8	0,7
Инженер-энергетик	Сельское хозяйство	1		1										-
Инженер-энергетик	Производство игр и игрушек	1	1											-
Контролер	Электроэнергетика	21	3	3	3	3	3	3	3	117	52	134	84	1,3