



**ПРИКАЗ**

«15» декабря 2021 г.

№ 277

г. Ижевск

**О Прогнозе потребности рынка труда Удмуртской Республики  
в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического  
развития Удмуртской Республики на 2022 – 2028 годы**

В соответствии с распоряжением Правительства Удмуртской Республики от 7 июля 2014 года № 445-р «О прогнозировании потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического развития Удмуртской Республики» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Прогноз потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2022 – 2028 годы (далее – Прогноз).
2. Начальнику управления развития трудовых ресурсов, миграции и занятости населения Вершининой Л.В. обеспечить размещение Прогноза на официальном сайте Министерства социальной политики и труда Удмуртской Республики в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок до 31 января 2022 года.

Исполняющая обязанности министра

О.В. Лубнина

УТВЕРЖДЕН  
 приказом Министерства  
 социальной политики и труда  
 Удмуртской Республики  
 от «15» 12 2021 года № 177

**ПРОГНОЗ**  
 потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом  
 социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2022 – 2028 годы

Таблица 1

**ПРОГНОЗ**  
 естественного выбытия трудовых ресурсов в Удмуртской Республике  
 на 2022 – 2028 годы

Годы	Численность населения старше трудоспособного возраста, чел.	Прирост (убыль) численности населения старше трудоспособного возраста, чел.	Количество умерших в трудоспособном возрасте и старше трудоспособного возраста, чел.	Выбытие по демографическим причинам, чел. (гр.3 + гр.4)	Численность экономически неактивного населения старше трудоспособного возраста, чел.	Прирост работающего населения старше трудоспособного возраста, чел.	Общее выбытие (гр.5 - гр.6 - гр.7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2021 оценка	368937	-5245	18730	13485	1699	-815	12601
2022 прогноз	361660	-7277	18683	11406	1437	-2579	12548
2023 прогноз	357348	-4312	18827	14515	1830	-2228	14913

1	2	3	4	5	6	7	8
2024 прогноз	352748	-4600	19008	14408	1815	-1759	14352
2025 прогноз	347384	-5364	19261	13897	1751	-2829	14975
2026 прогноз	341788	-5596	18902	13306	1677	-2904	14533
2027 прогноз	335646	-6142	18936	12794	1612	-1903	13085
2028 прогноз	326404	-9242	18987	9745	1227	-1904	10422

---

**ПРОГНОЗ**  
**влияния макроэкономических факторов на численность занятых на основе прогноза основных показателей**  
**социально-экономического развития Удмуртской Республики**  
**на 2022– 2028 годы**

Наименование макроэкономического фактора	2021 г. оценка	2022 г. прогноз	2023 г. прогноз	2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Валовой региональный продукт в фактических ценах, млн. руб.	730 329	762 617	799 247	842 337	889 092	939 724	993 481	1 050 470
Темпы роста, %	106,8	104,4	104,8	105,4	105,6	105,7	105,7	105,7
Объем промышленного производства, млн. руб.	699823	714721	744309	768261	792615	818016	844944	872734
Темпы роста, %	113,7	102,1	104,1	103,2	103,2	103,2	103,3	103,3
Объем продукции сельского хозяйства, млн. руб.	75683,1	81478,0	87359,4	94230,8	100066,5	107295,3	115158,0	123716,5
Темпы роста, %	105,9	107,7	107,2	107,9	106,2	107,2	107,3	107,4
Объем розничного товарооборота, млн. руб.	239153,0	249971,0	264129,0	279090,0	294897,0	311600,0	329249,0	347898,0
Темпы роста, %	99,8	104,5	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7
Объем платных услуг населению, млн. руб.	70 373	75 825	80 906	85 993	91 865	97 986	104 661	111 842
Темпы роста, %	110,6	107,7	106,7	106,3	106,8	106,7	106,8	106,9
Объем инвестиций в основной капитал, млн. руб.	118 816	131745	146079	162435	180303	200137	222152	246588

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Темпы роста инвестиций в фактических ценах, %	108,6	110,9	110,9	111,2	111,0	111,0	111,0	111,0
Динамика числа занятых в экономике исходя из влияния макроэкономических факторов, тыс. чел.	494,0	500,8	502,7	505,5	506,3	507,0	507,1	507,2
Изменения числа занятых в экономике под влиянием экономических факторов, тыс. чел.		6,80	1,83	2,83	0,76	0,69	0,12	0,08

---

**ПРОГНОЗ**  
**общей величины спроса на рабочую силу на рынке труда Удмуртской Республики**  
**на 2022 – 2028 годы**

<b>Годы</b>	<b>Естественное выбытие трудовых ресурсов, чел. (гр. 8 таб. 1)</b>	<b>Миграционный отток, чел.</b>	<b>Изменение числа занятых в экономике под влиянием экономических факторов, чел.</b>	<b>Всего дополнительный спрос на рабочую силу, чел. (гр. 2+ гр. 3+гр. 4)</b>
2021 оценка	12601	644		20812
2022 прогноз	12548	1461	6803	19234
2023 прогноз	14913	2488	1833	19370
2024 прогноз	14352	2190	2828	18141
2025 прогноз	14975	2406	759	17890
2026 прогноз	14533	2665	692	15917
2027 прогноз	13085	2708	123	13416
2028 прогноз	10422	2919	76	

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в кадрах в разрезе видов экономической деятельности**  
**на 2022 – 2028 годы**

Коды ОКВЭД	Наименование вида экономической деятельности	Потребность в кадрах, чел.						
		2022 г. прогноз	2023 г. прогноз	2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО В ЭКОНОМИКЕ	20812	19234	19370	18141	17890	15917	13416
A	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	1706	1442	1396	1384	1385	1207	989
B	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	300	269	270	242	238	210	179
C	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, всего	8461	8138	8328	7572	7458	6543	5351
	в том числе:							
10,11	Производство пищевых продуктов, напитков	48	43	45	50	47	41	34
13,14,15	Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи	490	482	477	438	437	346	317
16,17, 31	Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство бумаги и бумажных изделий, производство мебели	638	574	575	501	463	394	319

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	4	4	6	10	7	6	5
20,21,22, 23	Производство химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, резиновых и пластмассовых изделий	426	411	423	391	396	351	289
24	Производство металлургическое	943	916	930	832	783	722	594
25,32,33, 28	Производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования	4489	4398	4398	4072	3983	3504	2832
26,27	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, производство электрического оборудования	1164	1068	1231	1057	1108	972	794
29,3	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	258	242	244	222	234	206	168
D	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	884	844	880	759	729	613	508
E	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	78	92	108	102	103	83	70
F	СТРОИТЕЛЬСТВО	1025	962	947	825	823	744	604
G	ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	331	305	305	296	284	249	209
H	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	656	663	633	594	573	530	437



1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	343	288	340	362	335	280	233
J	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	1802	1790	1730	1783	1785	1754	1740
K	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	353	315	314	289	286	265	213
L	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	16	12	12	14	14	11	9
M	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	712	659	696	620	613	543	457
N	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	102	98	99	84	88	79	64
O	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	59	53	60	56	58	54	51
P	ОБРАЗОВАНИЕ	2284	1946	1921	1891	1884	1712	1428
Q	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	895	685	658	617	601	500	433
R,S	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ	807	674	673	649	634	540	441

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в кадрах по видам экономической деятельности в разрезе**  
**укрупненных групп специальностей по всем уровням образования**  
**на 2022– 2028 годы**

Коды ОКВЭД /УГС	Наименование вида экономической деятельности / укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2022 г. прогноз	2023 г. прогноз	2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	<b>СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО</b>	1706	1442	1396	1384	1385	1207	989
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	972	802	760	758	765	666	543
	Квалифицированные рабочие и служащие	697	603	567	540	551	485	396
	Специалисты среднего звена	192	141	139	152	150	128	104
	Специалисты с высшим образованием	83	59	54	66	64	52	43
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	734	640	636	627	620	541	446
	Квалифицированные рабочие и служащие	176	151	151	150	153	130	108
	Специалисты среднего звена	253	224	222	220	218	195	158
	Специалисты с высшим образованием	305	265	263	256	249	216	180

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>В</b>	<b>ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	<b>300</b>	<b>269</b>	<b>270</b>	<b>242</b>	<b>238</b>	<b>210</b>	<b>179</b>
2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	300	269	270	242	238	210	179
	Квалифицированные рабочие и служащие	143	135	137	131	129	115	95
	Специалисты среднего звена	32	27	28	4	4	4	9
	Специалисты с высшим образованием	124	106	106	107	104	91	75
<b>С</b>	<b>ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, всего</b>	<b>8461</b>	<b>8138</b>	<b>8328</b>	<b>7572</b>	<b>7458</b>	<b>6543</b>	<b>5351</b>
	в том числе:							
10,11	Производство пищевых продуктов, напитков	48	43	45	50	47	41	34
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	48	43	45	50	47	41	34
	Квалифицированные рабочие и служащие	45	42	44	44	43	38	31
	Специалисты среднего звена	3	1	1	4	3	2	2
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	1	1	1	1
13,14,15	Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи	490	482	477	438	437	346	317
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	490	482	477	438	437	346	317
	Квалифицированные рабочие и служащие	448	437	437	401	402	311	290
	Специалисты среднего звена	28	30	26	25	22	23	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты с высшим образованием	15	14	13	12	13	12	9
16,17,31	<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство бумаги и бумажных изделий, производство мебели</b>	<b>638</b>	<b>574</b>	<b>575</b>	<b>501</b>	<b>463</b>	<b>394</b>	<b>319</b>
2.29.00.00	<b>ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	4	3	1	3	3	2	2
	Квалифицированные рабочие и служащие	4	3	1	3	3	2	2
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
4.35.00.00	<b>СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>	634	571	574	499	460	391	317
	Квалифицированные рабочие и служащие	627	565	567	488	452	385	312
	Специалисты среднего звена	3	1	3	6	4	2	2
	Специалисты с высшим образованием	4	4	4	6	4	4	3
18	<b>Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации</b>	4	4	6	10	7	6	5
2.29.00.00	<b>ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	4	4	4	6	6	4	3
	Квалифицированные рабочие и служащие	4	4	4	6	6	4	3
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	0	0	1	4	1	2	2
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	1	1	0	1	1
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	3	1	1	1
20,21, 22,23	Производство химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, резиновых и пластмассовых изделий	426	411	423	391	396	351	289
1.04.00.00	ХИМИЯ	9	9	9	8	8	7	6
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	9	9	9	8	8	7	6
2.18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	417	403	414	383	388	344	283
	Квалифицированные рабочие и служащие	299	292	305	284	285	251	207
	Специалисты среднего звена	78	76	77	66	70	62	51
	Специалисты с высшим образованием	41	35	32	33	33	30	24
24	Производство металлургическое	943	916	930	832	783	722	594
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	943	916	930	832	783	722	594

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Квалифицированные рабочие и служащие	613	603	600	532	441	455	368
	Специалисты среднего звена	271	263	264	252	293	224	188
	Специалисты с высшим образованием	59	50	65	48	49	43	37
25, 28, 32,33	<b>Производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования</b>	<b>4489</b>	<b>4398</b>	<b>4398</b>	<b>4072</b>	<b>3983</b>	<b>3504</b>	<b>2832</b>
2.15.00.00	<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	4398	4306	4302	3976	3887	3422	2765
	Квалифицированные рабочие и служащие	3363	3308	3268	3062	3043	2623	2115
	Специалисты среднего звена	713	696	716	614	533	533	432
	Специалисты с высшим образованием	322	302	318	299	311	266	218
2.17.00.00	<b>ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ</b>	64	66	67	55	61	54	44
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	64	66	67	55	61	54	44
2.24.00.00	<b>АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</b>	26	26	29	41	35	28	23
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	12	10	5	4
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты с высшим образованием	26	26	29	28	25	23	19
26,27	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, производство электрического оборудования	1164	1068	1231	1057	1108	972	794
1.03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	3	3	3	7	7	4	3
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	3	3	3	7	7	4	3
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	1023	933	1081	950	990	861	703
	Квалифицированные рабочие и служащие	294	295	347	333	334	294	234
	Специалисты среднего звена	252	260	289	262	256	228	188
	Специалисты с высшим образованием	477	378	445	355	400	339	281
2.12.0.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И BIOTEХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	138	132	147	99	111	107	88
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	85	86	90	51	61	63	51
	Специалисты с высшим образованием	53	46	57	48	50	44	36
29,3	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	258	242	244	222	234	206	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.15.00.00	<b>МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>	253	239	244	220	232	205	167
	Квалифицированные рабочие и служащие	23	27	26	26	24	23	18
	Специалисты среднего звена	34	33	36	26	26	27	22
	Специалисты с высшим образованием	196	178	182	168	182	155	127
2.16.00.00	<b>ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	4	3	0	1	1	1	1
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	3	1	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	1	1	0	1	1	1	1
<b>D</b>	<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА</b>	<b>884</b>	<b>844</b>	<b>880</b>	<b>759</b>	<b>729</b>	<b>613</b>	<b>508</b>
2.13.00.00	<b>ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА</b>	884	844	880	759	729	613	508
	Квалифицированные рабочие и служащие	567	546	556	537	524	456	381
	Специалисты среднего звена	250	240	256	152	138	101	80
	Специалисты с высшим образованием	67	58	68	70	67	56	46
<b>E</b>	<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>83</b>	<b>70</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	78	92	108	102	103	83	70
	Квалифицированные рабочие и служащие	61	81	87	80	81	67	57
	Специалисты среднего звена	16	12	20	22	22	16	13
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
<b>F</b>	<b>СТРОИТЕЛЬСТВО</b>	<b>1025</b>	<b>962</b>	<b>947</b>	<b>825</b>	<b>823</b>	<b>744</b>	<b>604</b>
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	1025	962	947	825	823	744	604
	Квалифицированные рабочие и служащие	846	784	764	672	662	601	487
	Специалисты среднего звена	107	109	106	88	92	83	67
	Специалисты с высшим образованием	72	69	77	65	70	60	49
<b>G</b>	<b>ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ</b>	<b>331</b>	<b>305</b>	<b>305</b>	<b>296</b>	<b>284</b>	<b>249</b>	<b>209</b>
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ	31	30	29	29	28	26	21
	Квалифицированные рабочие и служащие	31	30	29	29	28	26	21
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	300	275	276	267	256	223	188
	Квалифицированные рабочие и служащие	127	105	105	107	100	89	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	64	63	64	58	56	46	42
	Специалисты с высшим образованием	108	106	108	102	100	88	71
<b>Н</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	<b>656</b>	<b>663</b>	<b>633</b>	<b>594</b>	<b>573</b>	<b>530</b>	<b>437</b>
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	656	663	632	576	567	526	432
	Квалифицированные рабочие и служащие	611	620	587	534	524	489	401
	Специалисты среднего звена	35	37	39	30	32	29	24
	Специалисты с высшим образованием	10	6	6	11	11	7	6
2.25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	0	0	1	8	4	2	3
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	3	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	0	0	1	6	3	1	2
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0	0	10	1	2	2
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	10	1	2	2
<b>I</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</b>	<b>343</b>	<b>288</b>	<b>340</b>	<b>362</b>	<b>335</b>	<b>280</b>	<b>233</b>
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	195	171	171	198	177	152	127
	Квалифицированные рабочие и служащие	142	132	132	157	138	121	100
	Специалисты среднего звена	50	35	35	34	33	28	23
	Специалисты с высшим образованием	3	4	4	7	6	4	4
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	148	116	169	164	158	128	107
	Квалифицированные рабочие и служащие	89	62	115	80	85	73	60
	Специалисты среднего звена	50	47	48	76	65	49	41
	Специалисты с высшим образованием	9	7	6	8	8	6	5
<b>J</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ</b>	<b>1802</b>	<b>1790</b>	<b>1730</b>	<b>1783</b>	<b>1785</b>	<b>1754</b>	<b>1740</b>
1.02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ	214	256	243	277	281	280	281
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	214	256	243	277	281	280	281

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	1388	1355	1302	1316	1314	1285	1271
	Квалифицированные рабочие и служащие	88	112	106	118	118	90	78
	Специалисты среднего звена	272	250	253	255	253	255	252
	Специалисты с высшим образованием	1028	992	943	942	943	940	941
2.10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	201	180	186	190	190	188	189
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	47	46	46	50	49	49	49
	Специалисты с высшим образованием	154	134	139	141	142	139	140
<b>К</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ</b>	<b>353</b>	<b>315</b>	<b>314</b>	<b>289</b>	<b>286</b>	<b>265</b>	<b>213</b>
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	353	315	314	289	286	265	213
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	171	144	144	138	132	124	100
	Специалисты с высшим образованием	182	171	170	152	154	140	114
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	0	0	0	0	0	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>L</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	16	12	12	14	14	11	9
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	16	12	12	14	14	11	9
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	0	0	0	0	0	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
<b>M</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ</b>	<b>712</b>	<b>659</b>	<b>696</b>	<b>620</b>	<b>613</b>	<b>543</b>	<b>457</b>
1.05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	20	16	19	21	21	16	13
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	20	16	19	21	21	16	13
2.07.00.00	АРХИТЕКТУРА	25	20	13	18	15	12	12
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	3	1	1	3	3	2	2
	Специалисты с высшим образованием	22	19	12	15	13	10	10
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	6	6	7	8	6	5	4
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	3	1	1	1
	Специалисты среднего звена	3	3	4	4	3	2	2
	Специалисты с высшим образованием	3	3	3	1	1	1	1
2.27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	398	377	405	379	364	316	261
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	182	180	193	185	179	157	130
	Специалисты с высшим образованием	217	197	212	194	185	159	131
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	164	152	160	125	132	123	111
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	18	19	22	12	14	13	11
	Специалисты с высшим образованием	146	134	138	113	118	110	100
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	78	68	67	55	58	55	43
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	78	68	67	55	58	55	43
5.42.00.00	<b>СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО</b>	20	20	25	14	17	16	13
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	20	20	25	11	14	15	12
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	3	3	1	1
<b>N</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>84</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>64</b>
5.38.00.00	<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	101	96	97	83	86	78	63
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	101	96	97	83	86	78	63
5.40.00.00	<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ</b>	1	1	1	1	1	1	1
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	1	1	1	1	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
О	<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	59	53	60	56	58	54	51
2.20.00.00	<b>ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО</b>	29	23	25	32	32	28	30
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	1	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	3	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	29	23	25	28	31	27	29
5.38.00.00	<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	4	4	4	3	3	4	3
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	4	4	4	3	3	4	3
5.40.00.00	<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ</b>	4	4	7	4	6	5	4
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	3	1	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	4	4	4	3	4	4	3
7.46.00.00	<b>ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ</b>	20	22	23	18	18	17	14
	Квалифицированные рабочие и служащие	20	22	23	18	18	17	14



1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
<b>Р</b>	<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>2284</b>	<b>1946</b>	<b>1921</b>	<b>1891</b>	<b>1884</b>	<b>1712</b>	<b>1428</b>
1.01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	119	101	102	98	100	104	101
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	119	101	97	98	100	87	70
1.03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	26	29	16	28	29	23	17
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	26	29	16	28	29	23	17
1.04.00.00	ХИМИЯ	53	52	52	58	50	45	37
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	53	52	52	58	50	45	37
1.06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	9	7	7	12	13	9	7
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	9	7	7	12	13	9	7
6.44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	1631	1388	1369	1302	1315	1200	998
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	731	627	609	554	563	532	460
	Специалисты с высшим образованием	900	761	760	748	752	668	538
7.45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	411	339	341	326	317	294	234
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	411	339	341	326	317	294	234
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	9	10	10	25	21	12	11
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	3	3	1	1
	Специалисты с высшим образованием	9	10	10	22	18	11	10
3.37.03.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	9	4	4	10	10	6	5
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты с высшим образованием	9	4	4	10	10	6	5
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	18	16	19	33	29	20	17
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	18	16	19	33	29	20	17
<b>Q</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ</b>	<b>895</b>	<b>685</b>	<b>658</b>	<b>617</b>	<b>601</b>	<b>500</b>	<b>433</b>
3.31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	553	401	382	355	346	293	253
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	223	183	169	138	129	109	99
	Специалисты с высшим образованием	331	219	214	218	217	184	154
3.32.00.00	НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	0	0	0	3	1	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	1	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	1	0	0	0
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	302	246	238	204	196	171	149
	Квалифицированные рабочие и служащие	9	9	13	10	10	10	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	290	237	224	193	185	160	140
	Специалисты с высшим образованием	3	0	1	1	1	1	1
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	35	35	35	39	39	29	25
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	9	9	9	15	15	10	8
	Специалисты с высшим образованием	26	26	26	23	24	20	17
3.37.03.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	1	1	1	3	3	1	1
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	1	1	1	3	3	1	1
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	3	1	1	14	15	6	5
	Квалифицированные рабочие и служащие	1	0	0	1	3	1	1
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	1	0	0
	Специалисты с высшим образованием	1	1	1	11	11	5	4
R,S	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ</b>	<b>807</b>	<b>674</b>	<b>673</b>	<b>649</b>	<b>634</b>	<b>540</b>	<b>441</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.41.00.00	ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	0	0	0	1	0	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	1	0	0	0
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	63	55	61	48	51	49	40
	Квалифицированные рабочие и служащие	4	1	1	1	3	2	2
	Специалисты среднего звена	3	0	4	3	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	56	53	55	44	47	45	37
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	56	43	46	51	46	40	33
	Квалифицированные рабочие и служащие	32	29	31	33	29	26	21
	Специалисты среднего звена	16	13	12	14	13	11	9
	Специалисты с высшим образованием	7	1	4	4	4	4	3
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	9	7	6	8	8	6	5
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	4	3	1	1	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	4	4	4	7	7	5	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.49.00.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	60	56	54	62	60	56	42
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	32	39	31	39	38	33	26
	Специалисты с высшим образованием	28	17	23	23	22	23	16
7.50.00.00	ИСКУССТВОЗНАНИЕ	4	3	3	6	6	5	4
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	4	3	3	4	4	4	3
8.51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	174	171	163	161	160	130	115
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	59	56	42	39	36	28	29
	Специалисты с высшим образованием	116	115	121	123	124	102	86
8.52.00.00	СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	53	42	39	37	36	28	26
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	18	12	10	8	7	5	6
	Специалисты с высшим образованием	35	30	29	29	29	23	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.53.00.00	МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	255	223	225	193	186	161	123
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	189	163	148	118	110	89	70
	Специалисты с высшим образованием	66	60	77	74	76	72	52
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	133	75	76	79	78	65	52
	Квалифицированные рабочие и служащие	63	17	22	19	18	15	12
	Специалисты среднего звена	32	26	22	23	24	21	16
	Специалисты с высшим образованием	38	32	32	36	36	29	24
8.54.00.00	ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	0	0	0	3	3	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	1	1	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	1	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>20812</b>	<b>19234</b>	<b>19370</b>	<b>18141</b>	<b>17890</b>	<b>15917</b>	<b>13416</b>

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в кадрах по областям профессиональной деятельности**  
**квалифицированных рабочих и служащих в разрезе укрупненных групп специальностей**  
**на 2022 – 2028 годы**

Коды ОКВЭД/ УГС	Наименование укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2022 г. прогноз	2023 г. прогноз	2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	908	865	851	752	743	668	544
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	88	112	106	118	118	90	78
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	294	295	347	333	334	294	234
2.12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	0	0	0	0	0	0	0
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	567	546	556	537	524	456	381
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	3386	3335	3294	3088	3067	2646	2133
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	0	0	0	12	10	5	4
2.18.00.01	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	299	292	305	284	285	251	207
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	218	204	205	230	209	185	152



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	0	0	0	4	1	1	1
2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	143	135	137	131	129	115	95
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	613	603	600	532	441	455	368
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	611	620	587	534	524	489	401
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0	0	0	0	0	0
3.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	457	444	442	409	411	317	295
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	0	0	0	0	0	0	0
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	9	9	13	10	10	10	8
3.39.00.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	1	0	0	1	3	1	1
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	1324	1168	1134	1028	1004	871	708
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	176	151	151	150	153	130	108
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	127	105	105	107	100	100	75
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	122	91	145	113	114	100	83
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	20	22	23	18	18	18	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	63	17	22	19	18	15	12
8.55.00.00	ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	0	0	0	1	1	0	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>9426</b>	<b>9013</b>	<b>9024</b>	<b>8414</b>	<b>8217</b>	<b>7218</b>	<b>5905</b>

---

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в специалистах среднего звена**  
**в разрезе укрупненных групп специальностей**  
**на 2022 – 2028 годы**

Коды ОКВЭД/ УГС	Наименование укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2022 г. прогноз	2023 г. прогноз	2024 г. прогноз	2025г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.07.00.00	АРХИТЕКТУРА	3	1	1	3	3	2	2
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	124	122	126	110	114	100	81
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	272	250	253	255	253	255	252
2.10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	47	46	46	50	49	49	49
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	252	260	289	262	256	228	188
2.12.0.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	85	86	90	51	61	63	51
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	250	240	256	152	138	101	80
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	747	729	753	641	559	560	455
2.18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	78	76	77	66	70	62	51
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	53	37	36	39	36	32	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	3	3	4	7	4	4	3
2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	32	27	28	4	4	4	9
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	271	263	264	252	293	224	188
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	35	37	39	30	32	29	24
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0	0	0	0	0	0
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	0	0	0	1	0	0	0
2.25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	0	0	0	3	1	1	1
2.27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	182	180	193	185	179	157	130
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	29	30	27	25	22	23	19
3.31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	223	183	169	138	129	109	99
3.32.00.00	НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	0	0	0	1	1	0	0
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	9	9	9	15	15	10	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	290	237	224	193	185	160	140
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	0	0	0	1	1	0	0
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	195	142	143	157	154	131	107
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	253	224	222	220	218	195	158
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	23	20	31	15	15	17	15
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	66	60	60	90	78	60	50
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	253	226	231	208	202	186	155
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	1	1	4	3	3	2	2
6.44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	731	627	609	554	563	532	460
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	4	3	1	4	4	2	2
7.49.00.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	32	39	31	39	38	33	26
7.50.00.00	ИСКУССТВОЗНАНИЕ	0	0	0	1	1	1	1
8.51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	59	56	42	39	36	28	29
8.52.00.00	СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	18	12	10	8	7	5	6
8.53.00.00	МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	189	163	148	118	110	89	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	32	26	22	23	24	21	16
8.55.00.00	ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	0	0	0	1	1	0	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>4840</b>	<b>4417</b>	<b>4439</b>	<b>3963</b>	<b>3861</b>	<b>3476</b>	<b>2956</b>

---

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в специалистах с высшим образованием**  
**в разрезе укрупненных групп специальностей**  
**на 2022 – 2028 годы**

Коды ОКВЭД/ УГС	Наименование укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2022 г. прогноз	2023 г. прогноз	2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	119	101	97	98	100	87	70
1.02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ	214	256	243	277	281	280	281
1.03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	29	32	19	34	36	27	20
1.04.00.00	ХИМИЯ	61	60	61	66	58	52	45
1.05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	20	16	19	21	21	16	13
1.06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	9	7	7	12	13	9	7
2.07.00.00	АРХИТЕКТУРА	22	19	12	15	13	10	10
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	72	69	77	65	70	60	51
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	1028	992	943	942	943	940	941

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	154	134	139	141	142	139	140
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	477	378	445	355	400	339	281
2.12.0.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	53	46	57	48	50	44	36
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	67	58	68	70	67	56	46
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	518	480	500	467	494	421	347
2.16.00.00	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	1	1	0	1	1	1	1
2.17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ	64	66	67	55	61	54	44
2.18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	41	35	32	33	33	30	24
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	3	4	4	8	7	5	5
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	33	26	28	29	32	28	31
2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	124	106	106	107	104	91	75
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	59	50	65	48	49	43	37
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	10	6	6	11	11	7	6
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	26	26	29	28	25	23	19



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	0	0	1	6	3	1	2
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0	0	10	1	2	2
2.27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	217	197	212	194	185	159	131
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	16	14	14	12	13	12	10
3.31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	331	219	214	218	217	184	154
3.32.00.00	НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	0	0	0	1	0	0	0
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	26	26	26	23	24	20	17
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	3	0	1	1	1	1	1
3.37.03.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	10	6	6	12	13	7	6
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	20	17	21	44	40	24	22
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	88	63	58	72	68	56	46
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	305	265	263	256	249	216	180
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	558	523	529	467	475	431	363
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	82	72	73	58	63	59	51
5.41.00.00	ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	0	0	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	57	53	55	50	51	48	42
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	16	9	10	12	13	10	8
6.44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	900	761	760	748	752	668	538
7.45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	411	339	341	326	317	294	234
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	14	14	15	29	25	16	15
7.49.00.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	28	17	23	23	22	23	16
7.50.00.00	ИСКУССТВОЗНАНИЕ	4	3	3	4	4	4	3
8.51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	116	115	121	123	124	102	86
8.52.00.00	СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	35	30	29	29	29	23	20
8.53.00.00	МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	66	60	77	74	76	72	52
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	38	32	32	36	36	29	24
	<b>ИТОГО</b>	<b>6547</b>	<b>5804</b>	<b>5908</b>	<b>5764</b>	<b>5812</b>	<b>5224</b>	<b>4555</b>