



**Министерство  
социальной политики и труда  
Удмуртской Республики**  
(Минсоцполитики УР)

**Удмурт Элькуньсь  
мерлыко политикая  
но ужъя министерство**  
(УЭ мерполитикмин)

**ПРИКАЗ**

« 18 » декабря 2023 г.

№ 206

г. Ижевск

**О Прогнозе потребности рынка труда Удмуртской Республики  
в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического  
развития Удмуртской Республики на 2024 – 2030 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 2024 – 2030 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 29 декабря 2023 года.

Министр

О.В. Лубнина

УТВЕРЖДЕН  
 приказом Министерства  
 социальной политики и труда  
 Удмуртской Республики  
 от «18» декабря 2023 года № 206

**ПРОГНОЗ**  
 потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2024 – 2030 годы

Таблица 1

**ПРОГНОЗ**  
 естественного выбытия трудовых ресурсов в Удмуртской Республике  
 на 2024 – 2030 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
2023 оценка	352712	560	22275	22835	3526	470	18839
2024 прогноз	352833	121	19488	19609	3027	182	16400
2025 прогноз	353114	281	19009	19290	2979	337	15974

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
2026 прогноз	353450	336	18720	19056	2943	261	15852
2027 прогноз	353794	344	18442	18786	2902	464	15420
2028 прогноз	354088	294	18200	18494	2857	590	15046
2029 прогноз	354961	873	18071	18944	2927	-234	16252
2030 прогноз	355644	683	16892	17575	2715	-373	15233

Таблица 2

**ПРОГНОЗ**  
**влияния макроэкономических факторов на численность занятых на основе прогноза основных показателей**  
**социально-экономического развития Удмуртской Республики**  
**на 2024– 2030 годы**

<b>Наименование макроэкономического фактора</b>	<b>2023 г. оценка</b>	<b>2024 г. прогноз</b>	<b>2025 г. прогноз</b>	<b>2026 г. прогноз</b>	<b>2027 г. прогноз</b>	<b>2028 г. прогноз</b>	<b>2029 г. прогноз</b>	<b>2030 г. прогноз</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Валовой региональный продукт в фактических ценах, млн. руб.	889 701	957 366	1 029 857	1 109 732	1 173 246	1 240 607	1311090	1386560
Темпы роста, %	101,7	107,6	107,6	107,8	105,7	105,7	105,7	105,8
Объем промышленного производства, млн. руб.	636 967	653 926	675 477	696 334	714 438	733 727	753 538	773129

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Темпы роста, %	101,0	102,7	103,3	103,1	102,6	102,7	102,7	105,6
Объем продукции сельского хозяйства, млн. руб.	85597,1	90142,4	94393,1	99237,8	101321,8	103652,1	106139,7	108793,2
Темпы роста, %	99,3	105,3	104,7	105,1	102,1	102,3	102,4	102,5
Объем розничного товарооборота, млн. руб.	323 672	346 596	367 283	389 206	392 319	395 457	398 621	401 810
Темпы роста, %	104,2	107,1	106,0	106,0	100,8	100,8	100,8	100,8
Объем платных услуг населению, млн. руб.	105 992	114 354	122 973	132 686	142 687	153 441	165 006	177 443
Темпы роста, %	115,2	107,9	107,5	107,9	107,5	107,5	107,5	107,5
Объем инвестиций в основной капитал, млн. руб.	149 299	160 356	173 094	186 488	203 646	222 381	242 840	265 181
Темпы роста инвестиций в фактических ценах, %	109,0	107,4	107,9	107,7	109,2	109,2	109,2	109,2
Динамика числа занятых в экономике исходя из влияния макроэкономических факторов, тыс. чел.	446,4	446,8	447,6	448,4	449,3	450,2	450,7	451,2
Изменения числа занятых в экономике под влиянием экономических факторов, тыс. чел.		0,44	0,80	0,75	0,89	0,93	0,49	0,49

Таблица 3

**ПРОГНОЗ**  
**общей величины спроса на рабочую силу на рынке труда Удмуртской Республики**  
**на 2024 – 2030 годы**

Годы	Естественное выбытие трудовых ресурсов, чел. (гр. 8 таб. 1)	Миграционный отток, чел.	Изменение числа занятых в экономике под влиянием экономических факторов, чел.	Всего дополнительный спрос на рабочую силу, чел. (гр. 2+ гр. 3+гр. 4)
2023 оценка	18839	1841		
2024 прогноз	16400	1409	443	18251
2025 прогноз	15974	1058	797	17829
2026 прогноз	15852	1095	753	17700
2027 прогноз	15420	1324	886	17630
2028 прогноз	15046	1345	930	17321
2029 прогноз	16252	1246	487	17985
2030 прогноз	15233	1214	487	16934

Таблица 4

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в кадрах в разрезе видов экономической деятельности**  
**на 2024 – 2030 годы**

Коды ОКВЭД	Наименование вида экономической деятельности	Потребность в кадрах, чел.						
		2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз	2029 г. прогноз	2030 г. прогноз

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВСЕГО В ЭКОНОМИКЕ	18251	17829	17700	17630	17321	17985	16934
А	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	1664	1632	1626	1739	1760	1837	1801
В	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	85	86	86	147	142	151	136
С	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, всего	6613	6587	6861	6191	6318	6604	6112
	в том числе:							
10,11	Производство пищевых продуктов, напитков	76	75	70	84	87	101	96
13,14,15	Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи	255	266	255	303	296	324	303
16,17, 31	Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство бумаги и бумажных изделий, производство мебели	83	78	69	90	84	100	91
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	2	2	2	4	4	4	4
20,21,22, 23	Производство химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, резиновых и пластмассовых изделий	226	224	232	273	262	288	271
24	Производство металлургическое	232	200	425	335	333	320	305
25,32,33, 28	Производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования	4143	4093	4225	3919	4034	4291	3927
26,27	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, производство электрического оборудования	1538	1591	1524	1108	1145	1106	1043

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29,3	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	57	58	59	75	74	72	71
D	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	486	471	460	532	547	583	540
E	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	78	80	80	152	124	122	113
F	СТРОИТЕЛЬСТВО	766	787	755	867	882	944	947
G	ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	316	289	272	342	349	385	370
H	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	455	462	447	494	461	491	447
I	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	569	535	544	400	396	458	418
J	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	2408	2475	2448	2788	2694	2643	2500
K	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	240	215	214	205	200	201	184
L	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	12	10	10	8	7	8	8
M	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	279	285	285	402	392	419	405
N	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	21	18	15	14	16	17	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
О	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	131	120	116	110	106	118	109
Р	ОБРАЗОВАНИЕ	2989	2847	2646	2192	1921	1908	1777
Q	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	706	542	470	576	567	614	595
R,S	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ	434	389	366	472	438	483	454

Таблица 5

**ПРОГНОЗ**

**потребности рынка труда Удмуртской Республики в кадрах по видам экономической деятельности в разрезе  
укрупненных групп специальностей по всем уровням образования  
на 2024– 2030 годы**

Коды ОКВЭД /УГС	Наименование вида экономической деятельности / укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз	2029 г. прогноз	2030г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	<b>СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО</b>	1664	1632	1626	1739	1760	1837	1801
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	986	988	972	1013	1012	1052	1032

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Квалифицированные рабочие и служащие	488	493	484	503	495	512	514
	Специалисты среднего звена	438	436	426	440	453	462	445
	Специалисты с высшим образованием	60	58	62	70	64	77	73
4.36.00.00	<b>ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ</b>	678	644	654	725	748	786	769
	Квалифицированные рабочие и служащие	413	397	404	422	435	447	436
	Специалисты среднего звена	102	97	105	114	122	131	131
	Специалисты с высшим образованием	163	151	145	189	190	208	202
<b>В</b>	<b>ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>86</b>	<b>147</b>	<b>142</b>	<b>151</b>	<b>136</b>
2.21.00.00	<b>ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ</b>	85	86	86	147	142	151	136
	Квалифицированные рабочие и служащие	38	36	38	49	49	55	50
	Специалисты среднего звена	4	4	4	9	10	7	6
	Специалисты с высшим образованием	43	45	44	90	83	89	80
<b>С</b>	<b>ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, всего</b>	<b>6613</b>	<b>6587</b>	<b>6861</b>	<b>6191</b>	<b>6318</b>	<b>6604</b>	<b>6112</b>
	<b>в том числе:</b>							
<b>10,11</b>	<b>Производство пищевых продуктов, напитков</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>87</b>	<b>101</b>	<b>96</b>
2.19.00.00	<b>ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ</b>	76	75	70	84	87	101	96
	Квалифицированные рабочие и служащие	38	37	34	46	45	46	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	33	33	32	35	38	50	45
	Специалисты с высшим образованием	5	4	4	4	4	6	5
<b>13,14,15</b>	<b>Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи</b>	<b>255</b>	<b>266</b>	<b>255</b>	<b>303</b>	<b>296</b>	<b>324</b>	<b>303</b>
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	255	266	255	303	296	324	303
	Квалифицированные рабочие и служащие	255	266	252	298	291	315	297
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	2	4	4
	Специалисты с высшим образованием	0	0	3	4	2	4	3
<b>16,17,31</b>	<b>Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство бумаги и бумажных изделий, производство мебели</b>	<b>83</b>	<b>78</b>	<b>69</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>100</b>	<b>91</b>
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	0	0	0	3	2	3	3
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	3	2	3	3
	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	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	83	78	69	87	82	97	89
	Квалифицированные рабочие и служащие	73	73	65	77	73	83	78
	Специалисты среднего звена	6	4	3	6	6	8	6
	Специалисты с высшим образованием	4	1	1	4	2	6	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	<b>Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации</b>	2	2	2	4	4	4	4
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	0	0	0	3	1	1	1
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	3	1	1	1
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	2	2	2	1	2	3	3
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	1	1	1	0	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	1	1	1	1	1	1	1
<b>20,21, 22,23</b>	<b>Производство химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, резиновых и пластмассовых изделий</b>	<b>226</b>	<b>224</b>	<b>232</b>	<b>273</b>	<b>262</b>	<b>288</b>	<b>271</b>
1.04.00.00	ХИМИЯ	11	11	10	10	11	12	12
	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	11	11	10	10	11	12	12
2.18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	216	213	222	262	251	275	260
	Квалифицированные рабочие и служащие	86	79	74	92	88	97	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	74	76	93	106	100	111	104
	Специалисты с высшим образованием	56	58	55	64	63	68	64
<b>24</b>	<b>Производство металлургическое</b>	<b>232</b>	<b>200</b>	<b>425</b>	<b>335</b>	<b>333</b>	<b>320</b>	<b>305</b>
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	232	200	425	335	333	320	305
	Квалифицированные рабочие и служащие	73	49	160	146	142	129	129
	Специалисты среднего звена	110	99	220	132	129	120	114
	Специалисты с высшим образованием	50	52	45	58	62	71	62
<b>25, 28, 32,33</b>	<b>Производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования</b>	<b>4143</b>	<b>4093</b>	<b>4225</b>	<b>3919</b>	<b>4034</b>	<b>4291</b>	<b>3927</b>
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	4084	4038	4167	3843	3953	4195	3839
	Квалифицированные рабочие и служащие	3431	3394	3495	3092	3210	3377	3088
	Специалисты среднего звена	233	225	300	339	324	339	305
	Специалисты с высшим образованием	420	419	372	412	419	479	446
2.17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ	20	16	20	26	25	25	24
	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	20	26	25	25	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	39	38	37	50	56	71	64
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	1	2	4	3
	Специалисты среднего звена	0	1	1	3	4	6	6
	Специалисты с высшим образованием	39	37	36	46	49	61	55
<b>26,27</b>	<b>Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, производство электрического оборудования</b>	<b>1538</b>	<b>1591</b>	<b>1524</b>	<b>1108</b>	<b>1145</b>	<b>1106</b>	<b>1043</b>
1.03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	13	14	14	17	16	18	18
	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	13	14	14	17	16	18	18
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	1340	1381	1319	948	974	906	854
	Квалифицированные рабочие и служащие	769	798	752	539	541	448	432
	Специалисты среднего звена	74	71	69	90	88	104	89
	Специалисты с высшим образованием	497	512	497	320	345	354	333
2.12.0.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	185	196	192	143	156	181	171
	Квалифицированные рабочие и служащие	1	1	1	1	1	0	0

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты среднего звена	32	34	33	51	59	62	60
	Специалисты с высшим образованием	153	160	158	91	95	119	111
<b>29,3</b>	<b>Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов</b>	<b>57</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>71</b>
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	54	55	56	74	73	71	69
	Квалифицированные рабочие и служащие	6	7	6	12	11	10	9
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	47	48	50	63	62	61	60
2.16.00.00	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	3	3	2	1	1	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	3	3	2	1	1	1	1
<b>D</b>	<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА</b>	<b>486</b>	<b>471</b>	<b>460</b>	<b>532</b>	<b>547</b>	<b>583</b>	<b>540</b>
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	486	471	460	532	547	583	540
	Квалифицированные рабочие и служащие	367	353	336	404	427	452	417
	Специалисты среднего звена	63	62	56	72	68	72	69

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты с высшим образованием	56	57	67	56	52	58	54
<b>Е</b>	<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>152</b>	<b>124</b>	<b>122</b>	<b>113</b>
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	78	80	80	152	124	122	113
	Квалифицированные рабочие и служащие	39	42	38	102	73	62	55
	Специалисты среднего звена	22	21	23	28	28	33	32
	Специалисты с высшим образованием	17	18	18	22	22	26	26
<b>Ф</b>	<b>СТРОИТЕЛЬСТВО</b>	<b>766</b>	<b>787</b>	<b>755</b>	<b>867</b>	<b>882</b>	<b>944</b>	<b>947</b>
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	766	787	755	867	882	944	947
	Квалифицированные рабочие и служащие	710	726	700	797	809	858	861
	Специалисты среднего звена	15	15	17	19	21	25	26
	Специалисты с высшим образованием	41	45	37	51	52	61	60
<b>Г</b>	<b>ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ</b>	<b>316</b>	<b>289</b>	<b>272</b>	<b>342</b>	<b>349</b>	<b>385</b>	<b>370</b>
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ	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

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
5.38.00.00	<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	316	289	272	342	349	385	370
	Квалифицированные рабочие и служащие	250	224	219	262	266	291	285
	Специалисты среднего звена	42	41	34	52	56	64	55
	Специалисты с высшим образованием	24	24	19	27	27	30	30
<b>Н</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ</b>	<b>455</b>	<b>462</b>	<b>447</b>	<b>494</b>	<b>461</b>	<b>491</b>	<b>447</b>
2.23.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА</b>	435	443	429	473	440	472	429
	Квалифицированные рабочие и служащие	313	314	304	342	317	339	305
	Специалисты среднего звена	115	119	113	124	115	125	114
	Специалисты с высшим образованием	7	10	12	8	9	8	10
2.25.00.00	<b>АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ</b>	17	18	17	15	16	14	13
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	5	5	5	4	6	4	4
	Специалисты с высшим образованием	12	12	12	12	10	10	9
2.26.00.00	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА</b>	3	1	1	5	5	6	5

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	3	2	3	3
	Специалисты среднего звена	3	1	1	1	1	1	1
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	1	1	1	1
<b>I</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</b>	<b>569</b>	<b>535</b>	<b>544</b>	<b>400</b>	<b>396</b>	<b>458</b>	<b>418</b>
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И BIOTEХНОЛОГИИ	11	11	10	15	15	19	18
	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	11	11	10	15	15	19	18
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	558	524	534	385	381	439	400
	Квалифицированные рабочие и служащие	400	411	427	247	246	286	265
	Специалисты среднего звена	112	79	76	96	95	108	94
	Специалисты с высшим образованием	46	34	32	42	40	44	41
<b>J</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ</b>	<b>2408</b>	<b>2475</b>	<b>2448</b>	<b>2788</b>	<b>2694</b>	<b>2643</b>	<b>2500</b>
1.02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ	334	366	381	461	448	470	453
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты с высшим образованием	334	366	381	461	448	470	453
2.09.00.00	<b>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b>	1841	1903	1859	2080	2005	1927	1809
	Квалифицированные рабочие и служащие	183	198	196	210	197	203	193
	Специалисты среднего звена	753	736	702	769	742	693	647
	Специалисты с высшим образованием	905	969	961	1102	1066	1031	969
2.10.00.00	<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	233	206	208	247	241	245	239
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	33	30	34	38	35	37	36
	Специалисты с высшим образованием	200	176	173	209	207	208	203
<b>К</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ</b>	<b>240</b>	<b>215</b>	<b>214</b>	<b>205</b>	<b>200</b>	<b>201</b>	<b>184</b>
5.38.00.00	<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	219	196	197	189	183	178	163
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	86	75	81	81	79	73	67
	Специалисты с высшим образованием	133	121	116	109	104	105	96
5.40.00.00	<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ</b>	21	20	17	15	17	22	21
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	7	8	5	5	6	8	6

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты с высшим образованием	14	12	12	10	11	14	14
<b>L</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	12	10	10	8	7	8	8
	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	12	10	10	8	7	8	8
<b>M</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ</b>	<b>279</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>402</b>	<b>392</b>	<b>419</b>	<b>405</b>
1.05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	20	19	20	19	17	18	17
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	3	4	4	4
	Специалисты с высшим образованием	20	19	20	17	14	14	13
2.07.00.00	АРХИТЕКТУРА	17	18	17	37	37	43	41
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	14	12	14	14
	Специалисты с высшим образованием	17	18	17	23	25	29	27
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	8	10	9	9	10	11	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Квалифицированные рабочие и служащие	2	2	2	3	2	3	3
	Специалисты среднего звена	3	3	3	3	4	4	3
	Специалисты с высшим образованием	3	5	4	4	4	4	4
2.27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	180	193	199	256	245	259	251
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	24	16	16	26	28	37	39
	Специалисты с высшим образованием	156	177	183	230	216	221	212
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	7	7	7	37	38	46	44
	Квалифицированные рабочие и служащие	7	7	7	10	10	11	10
	Специалисты среднего звена	0	0	0	14	15	18	18
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	13	14	17	15
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	44	36	31	38	38	36	33
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	17	10	10	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	27	26	21	38	38	36	33
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	2	2	2	5	6	7	9
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	1	1	1	3	2	3	4
	Специалисты с высшим образованием	1	1	1	3	4	4	5
<b>N</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>17</b>
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	14	11	9	10	12	11	12
	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	14	11	9	10	12	11	12
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	7	7	6	4	4	6	5
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	7	7	6	4	4	6	5
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
<b>O</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	<b>131</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>118</b>	<b>109</b>
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	53	49	48	59	56	59	54
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	1	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	14	13	13	14	14	15	14

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты с высшим образованием	39	36	34	45	42	44	40
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	3	3	3	0	0	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	3	3	3	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	67	62	60	45	45	51	49
	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	67	62	60	45	45	51	49
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	7	5	5	6	6	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	7	5	5	6	6	7	6
<b>Р</b>	<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	<b>2989</b>	<b>2847</b>	<b>2646</b>	<b>2192</b>	<b>1921</b>	<b>1908</b>	<b>1777</b>
1.01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	490	469	464	537	469	455	426
	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	490	469	464	537	469	455	426

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	34	24	20	22	21	24	22
	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	34	24	20	22	21	24	22
1.04.00.00	ХИМИЯ	23	22	17	29	26	25	24
	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	23	22	17	29	26	25	24
1.06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	11	10	9	14	11	14	12
	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	11	10	9	14	11	14	12
6.44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	2299	2202	2020	1441	1253	1234	1147
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	411	385	354	427	377	396	370
	Специалисты с высшим образованием	1888	1818	1665	1013	876	838	776
7.45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	27	20	18	31	37	39	36
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты среднего звена	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	27	20	18	31	37	39	36
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	32	31	26	27	24	25	23
	Квалифицированные рабочие и служащие	20	19	16	14	12	12	10
	Специалисты среднего звена	1	1	1	3	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	11	11	9	10	11	12	13
3.37.03.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	9	8	7	9	6	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	8	7	9	6	7	6
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	64	62	65	82	74	86	81
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	12	12	11	15	16	19	19
	Специалисты с высшим образованием	53	49	54	67	58	66	62
<b>Q</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ</b>	<b>706</b>	<b>542</b>	<b>470</b>	<b>576</b>	<b>567</b>	<b>614</b>	<b>595</b>
3.31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	370	275	244	284	285	292	293
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Специалисты среднего звена	145	107	90	120	124	126	129
	Специалисты с высшим образованием	224	168	153	164	161	166	165
3.32.00.00	НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	9	2	4	5	5	6	4
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	5	0	2	3	2	3	3
	Специалисты с высшим образованием	4	2	2	3	2	3	1
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	281	222	195	238	235	264	252
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	277	219	193	237	234	263	251
	Специалисты с высшим образованием	4	3	2	1	1	1	1
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	18	18	16	23	21	25	23
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	16	16	16	19	16	21	19
	Специалисты с высшим образованием	2	1	0	4	5	4	4
3.37.03.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	2	1	1	3	1	1	1
	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	2	1	1	3	1	1	1
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	25	24	11	23	20	26	22
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	13	13	10	10	11	15	13
	Специалисты с высшим образованием	13	11	1	13	9	11	9
<b>R,S</b>	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ</b>	<b>434</b>	<b>389</b>	<b>366</b>	<b>472</b>	<b>438</b>	<b>483</b>	<b>454</b>
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	11	9	7	14	14	14	14
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	3	2	3	3
	Специалисты среднего звена	4	2	2	4	4	4	4
	Специалисты с высшим образованием	6	7	5	8	7	7	8
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	33	34	46	43	45	48	46
	Квалифицированные рабочие и служащие	7	5	5	14	12	11	10
	Специалисты среднего звена	12	13	19	15	16	18	18
	Специалисты с высшим образованием	14	15	21	14	16	19	18
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	13	11	13	18	17	22	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Квалифицированные рабочие и служащие	6	5	7	9	10	14	13
	Специалисты среднего звена	4	3	3	4	4	4	4
	Специалисты с высшим образованием	2	2	2	5	4	4	4
7.49.00.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	53	57	40	70	59	68	60
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	21	29	16	26	22	24	21
	Специалисты с высшим образованием	32	29	24	45	37	44	40
7.50.00.00	ИСКУССТВОЗНАНИЕ	1	1	2	3	1	4	4
	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	2	3	1	4	4
8.51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	85	78	74	84	80	83	78
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	39	41	36	43	38	40	37
	Специалисты с высшим образованием	46	37	38	41	42	43	41
8.52.00.00	СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	32	26	23	29	28	28	26
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
	Специалисты среднего звена	14	13	12	13	10	10	9
	Специалисты с высшим образованием	18	13	12	17	19	18	17
8.53.00.00	<b>МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО</b>	164	142	125	151	132	148	138
	Квалифицированные рабочие и служащие	0	0	0	0	0	0	0
	Специалисты среднего звена	94	85	72	84	82	93	86
	Специалисты с высшим образованием	71	57	52	67	51	55	51
8.54.00.00	<b>ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ</b>	42	30	34	56	61	68	67
	Квалифицированные рабочие и служащие	8	5	5	13	15	17	15
	Специалисты среднего звена	11	9	9	15	16	19	21
	Специалисты с высшим образованием	23	15	20	28	30	32	31
8.55.00.00	<b>ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА</b>	1	1	1	2	0	0	0
	Квалифицированные рабочие и служащие	1	1	1	1	0	0	0
	Специалисты среднего звена	0	0	0	1	0	0	0
	Специалисты с высшим образованием	0	0	0	0	0	0	0
	<b>ИТОГО</b>	<b>18251</b>	<b>17829</b>	<b>17700</b>	<b>17630</b>	<b>17321</b>	<b>17985</b>	<b>16934</b>

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в кадрах по областям профессиональной деятельности**  
**квалифицированных рабочих и служащих в разрезе укрупненных групп специальностей**  
**на 2024 – 2030 годы**

Коды ОКВЭД/ УГС	Наименование укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз	2029 г. прогноз	2030 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	749	768	739	899	882	920	917
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	183	198	196	210	197	203	193
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	769	798	752	539	541	448	432
2.12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	1	1	1	1	1	0	0
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	367	353	336	404	427	452	417
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	3437	3400	3501	3104	3221	3387	3097
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	0	0	0	1	2	4	3
2.18.00.01	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	86	79	74	92	88	97	91
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	38	37	34	46	45	46	46
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	2	2	3	3	2	3	3

2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	38	36	38	49	49	55	50
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	73	49	160	146	142	129	129
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	313	314	304	342	317	339	305
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0	0	3	2	3	3
3.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	255	266	252	303	294	320	301
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	0	0	0	0	0	0	0
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	0	0	0	0	0	0	0
3.39.00.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	0	0	0	0	0	0	0
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	560	566	549	580	568	595	593
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	413	397	404	422	435	447	436
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	257	231	230	275	278	304	298
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	408	417	432	261	259	297	275
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	26	24	23	23	22	26	23
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	8	5	5	13	15	17	15
8.55.00.00	ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	1	1	1	1	0	0	0
<b>ИТОГО</b>		<b>7985</b>	<b>7943</b>	<b>8037</b>	<b>7716</b>	<b>7788</b>	<b>8093</b>	<b>7625</b>

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в специалистах среднего звена**  
**в разрезе укрупненных групп специальностей**  
**на 2024 – 2030 годы**

Коды ОКВЭД/ УГС	Наименование укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз	2029 г. прогноз	2030 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	0	0	0	3	4	4	4
2.07.00.00	АРХИТЕКТУРА	0	0	0	14	12	14	14
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	37	36	40	47	49	58	58
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	753	736	702	769	742	693	647
2.10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	33	30	34	38	35	37	36
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	74	71	69	90	88	104	89
2.12.0.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	32	34	33	51	59	62	60
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	63	62	56	72	68	72	69
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	233	225	300	339	324	339	305
2.18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	74	76	93	106	100	111	104
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	33	33	32	35	38	50	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	17	16	16	17	17	19	18
2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	4	4	4	9	10	7	6
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	110	99	220	132	129	120	114
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	115	119	113	124	115	125	114
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	3	1	1	1	1	1	1
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	0	1	1	3	4	6	6
2.25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	5	5	5	4	6	4	4
2.27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	24	16	16	26	28	37	39
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	0	0	0	1	2	4	4
3.31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	145	107	90	120	124	126	129
3.32.00.00	НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	5	0	2	3	2	3	3
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	16	16	16	19	16	21	19
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	277	219	193	237	234	263	251

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	28	28	20	26	27	35	32
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	445	441	429	447	459	470	451
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	102	97	105	114	122	131	131
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	6	4	4	6	7	8	9
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	123	92	95	111	111	126	112
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	129	115	115	147	150	155	140
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	32	24	21	9	10	14	12
6.44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	411	385	354	427	377	396	370
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	5	4	4	6	4	4	4
7.49.00.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	21	29	16	26	22	24	21
7.50.00.00	ИСКУССТВОЗНАНИЕ	0	0	0	0	0	0	0
8.51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	39	41	36	43	38	40	37
8.52.00.00	СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	14	13	12	13	10	10	9
8.53.00.00	МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	94	85	72	84	82	93	86
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	11	9	9	15	16	19	21
8.55.00.00	ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	0	0	0	1	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>ИТОГО</b>	<b>3510</b>	<b>3275</b>	<b>3331</b>	<b>3735</b>	<b>3645</b>	<b>3805</b>	<b>3574</b>

Таблица 8

**ПРОГНОЗ**  
**потребности рынка труда Удмуртской Республики в специалистах с высшим образованием**  
**в разрезе укрупненных групп специальностей**  
**на 2024 – 2030 годы**

Коды ОКВЭД/ УГС	Наименование укрупненной группы специальностей	Потребность в кадрах, чел.						
		2024 г. прогноз	2025 г. прогноз	2026 г. прогноз	2027 г. прогноз	2028 г. прогноз	2029 г. прогноз	2030 г. прогноз
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	490	469	464	537	469	455	426
1.02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ	334	366	381	461	448	470	453
1.03.00.00	ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ	46	38	34	38	37	42	40
1.04.00.00	ХИМИЯ	34	33	27	40	37	37	36
1.05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	20	19	20	17	14	14	13
1.06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	11	10	9	14	11	14	12
2.07.00.00	АРХИТЕКТУРА	17	18	17	23	25	29	27
2.08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	58	63	55	73	74	87	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	905	969	961	1102	1066	1031	969
2.10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	200	176	173	209	207	208	203
2.11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	497	512	497	320	345	354	333
2.12.0.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	153	160	158	91	95	119	111
2.13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	56	57	67	56	52	58	54
2.15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	468	467	422	475	481	540	507
2.16.00.00	ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ	3	3	2	1	1	1	1
2.17.00.00	ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ	20	16	20	26	25	25	24
2.18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	56	58	55	64	63	68	64
2.19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	16	15	14	19	19	25	23
2.20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	42	41	37	49	46	48	44
2.21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	43	45	44	90	83	89	80
2.22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	50	52	45	58	62	71	62
2.23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	7	10	12	8	9	8	10
2.24.00.00	АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	39	37	36	46	49	61	55

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.25.00.00	АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	12	12	12	12	10	10	9
2.26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	0	0	0	1	1	1	1
2.27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	156	177	183	230	216	221	212
2.29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	0	0	3	4	2	4	3
3.31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	224	168	153	164	161	166	165
3.32.00.00	НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	4	2	2	3	2	3	1
3.33.00.00	ФАРМАЦИЯ	2	1	0	4	5	4	4
3.34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	4	3	2	1	1	1	1
3.37.03.00	ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	12	9	9	12	7	8	8
3.39.03.00	СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	65	60	55	79	67	77	71
4.35.00.00	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	64	59	63	74	67	83	77
4.36.00.00	ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	163	151	145	189	190	208	202
5.38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	250	227	213	211	209	223	210
5.40.00.00	ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	48	44	38	55	56	57	54
5.41.00.00	ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ И РЕГИОНОВЕДЕНИЕ	0	0	0	0	0	0	0

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
5.42.00.00	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	8	9	7	12	12	12	14
5.43.00.00	СЕРВИС И ТУРИЗМ	60	49	53	56	56	64	59
6.44.00.00	ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	1888	1818	1665	1013	876	838	776
7.45.00.00	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ	27	20	18	31	37	39	36
7.46.00.00	ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	13	13	11	15	15	17	17
7.49.00.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	32	29	24	45	37	44	40
7.50.00.00	ИСКУССТВОЗНАНИЕ	1	1	2	3	1	4	4
8.51.00.00	КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	46	37	38	41	42	43	41
8.52.00.00	СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	18	13	12	17	19	18	17
8.53.00.00	МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	71	57	52	67	51	55	51
8.54.00.00	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	23	15	20	28	30	32	31
	<b>ИТОГО</b>	<b>6756</b>	<b>6611</b>	<b>6332</b>	<b>6179</b>	<b>5888</b>	<b>6087</b>	<b>5735</b>

**Аналитическая записка**  
**к прогнозу потребности рынка труда Удмуртской Республики в**  
**квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического**  
**развития на 2024 – 2030 годы**

Прогноз потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2024 – 2030 годы (далее – Прогноз) сформирован на основании:

Стратегии социально-экономического развития Удмуртской Республики на период до 2025 года, утвержденной Законом Удмуртской Республики от 9 октября 2009 года № 40-РЗ;

Прогноза социально-экономического развития Удмуртской Республики на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденного распоряжением Правительства Удмуртской Республики от 30 октября 2023 года № 1084-р;

демографических прогнозов Росстата, показателей статистики рынка труда;

данных работодателей о текущих и перспективных потребностях в квалифицированных кадрах.

Общий объем потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах в прогнозируемом периоде определяется с учетом социально-демографических и экономических факторов.

Согласно расчетам в прогнозный 2024 год спрос на рабочую силу составит 18251 человек. Потребность в трудовых ресурсах будет сокращаться, и к 2030 году составит 16934 человека.

В 2024 году наибольший удельный вес в структуре потребности рынка труда по видам экономической деятельности (далее – ВЭД) будут занимать обрабатывающие производства (36,2%), в большей степени – производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования (22,7% от общей потребности). Также значительную часть спроса на рабочую силу будут занимать такие ВЭД, как сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (9,1 %), деятельность в области информации и связи (13,2%) и образование (16,4%). На протяжении всего прогнозного периода данные ВЭД сохранят лидирующее положение в структуре потребности.

В разрезе укрупненных групп специальностей (далее – УГС) прогнозируется, что среди специалистов рабочих профессий основная часть потребности в 2030 году сформируется в машиностроении – 3097 чел., или 41%, в ветеринарии и зоотехнии – 436 чел., или 6%, в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 593 чел., или 8%, в технике и технологии строительства – 917 чел., или 12 %.

Наибольшая потребность в специалистах среднего звена ожидается в таких группах, как информатика и вычислительная техника – 647 чел., или 18%,

образование и педагогические науки – 370 чел., или 10% и сельское, лесное и рыбное хозяйство – 451 чел., или 13%.

Специалисты с высшим образованием наибольшим спросом будут пользоваться в следующих УГС: образование и педагогические науки – 776 чел., или 14%, информатика и вычислительная техника – 969 чел., или 17%, и машиностроение – 507 чел., или 9%, компьютерные и информационные науки – 453 чел., или 8 %.

В целом в структуре потребности в специалистах по уровням образования в 2024 году доля квалифицированных рабочих составит 43,8%, специалистов среднего звена – 19,2%, специалистов с высшим образованием – 37,0 %. К 2030 году удельный вес специалистов рабочих профессий и специалистов среднего звена увеличится на 1,2% и 1,9% соответственно, а доля работников с высшим образованием снизится на 3,1%.

---