

Приложение к приказу

№ 01-05/099

от 22.12.2017

ПРОГНОЗ
потребности рынка труда
в квалифицированных кадрах
с учетом социально-экономического развития
Удмуртской Республики
на 2018-2024 годы

Ижевск 2017

Прогноз потребности в кадрах рынка труда Удмуртской Республики в разрезе видов экономической деятельности на 2018-2024 годы (человек)

| Коды ОК ВЭД | Наименования видов экономической деятельности | Прогноз | | | | | | |
|---------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| | ВСЕГО В ЭКОНОМИКЕ | 19034 | 18396 | 18119 | 17466 | 16801 | 16096 | 15604 |
| A | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 1942 | 1841 | 1780 | 1683 | 1584 | 1490 | 1413 |
| B | ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 177 | 164 | 154 | 139 | 125 | 112 | 100 |
| C | ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, всего | 4358 | 4218 | 4159 | 4019 | 3875 | 3724 | 3618 |
| | в том числе: | | | | | | | |
| 10,11 | Производство пищевых продуктов, напитков | 266 | 257 | 253 | 244 | 235 | 225 | 218 |
| 13,14, 15 | Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи | 228 | 220 | 217 | 209 | 201 | 193 | 187 |
| 16,17, 31 | Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство бумаги и бумажных изделий, производство мебели | 96 | 93 | 91 | 88 | 85 | 81 | 79 |
| 18 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| 20,21, 22, 23 | Производство химических веществ и химических продуктов, лекарственных средств и материалов, резиновых и пластмассовых изделий, прочей неметаллической минеральной продукции | 141 | 136 | 133 | 127 | 124 | 120 | 115 |
| 24 | Производство металлургическое | 152 | 147 | 145 | 139 | 134 | 128 | 125 |
| 25,32, 33, 28 | Производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования | 2536 | 2460 | 2427 | 2352 | 2268 | 2184 | 2125 |
| 26,27 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, производство электрического оборудования | 748 | 722 | 712 | 686 | 660 | 632 | 613 |

| | | | | | | | | |
|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|
| 29,30 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 171 | 165 | 163 | 157 | 151 | 145 | 140 |
| D | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 419 | 395 | 381 | 359 | 336 | 315 | 297 |
| E | ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 209 | 202 | 198 | 191 | 184 | 176 | 171 |
| F | СТРОИТЕЛЬСТВО | 1959 | 1893 | 1864 | 1797 | 1728 | 1657 | 1606 |
| G | ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ | 2110 | 2059 | 2045 | 1989 | 1931 | 1866 | 1824 |
| H | ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 989 | 955 | 941 | 907 | 873 | 836 | 811 |
| I | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 633 | 631 | 639 | 635 | 629 | 621 | 618 |
| J | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 754 | 768 | 792 | 801 | 805 | 806 | 813 |
| K | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 152 | 147 | 145 | 140 | 134 | 129 | 125 |
| L | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 205 | 194 | 190 | 179 | 169 | 157 | 149 |
| M | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | 290 | 278 | 272 | 259 | 246 | 232 | 222 |
| N | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 247 | 239 | 235 | 227 | 218 | 209 | 203 |
| O | ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 571 | 551 | 543 | 524 | 504 | 482 | 468 |
| P | ОБРАЗОВАНИЕ | 1826 | 1783 | 1774 | 1728 | 1679 | 1624 | 1590 |
| Q | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 1432 | 1359 | 1319 | 1247 | 1175 | 1101 | 1046 |
| R,S | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ | 761 | 717 | 688 | 646 | 604 | 563 | 530 |

Прогноз потребности в кадрах рынка труда Удмуртской Республики по видам экономической деятельности в разрезе укрупненных групп специальностей по всем уровням образования на 2018-2024 годы (человек)

| Коды ОКВЭД /УГС | Наименования видов экономической деятельности / укрупненных групп специальностей | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| А | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО | 1942 | 1841 | 1780 | 1683 | 1584 | 1490 | 1413 |
| 4.35.00.00 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | 1448 | 1373 | 1326 | 1254 | 1182 | 1112 | 1054 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 1009 | 956 | 924 | 873 | 823 | 775 | 736 |
| | Специалисты среднего звена | 286 | 273 | 263 | 249 | 235 | 220 | 208 |
| | Специалисты с высшим образованием | 153 | 144 | 139 | 132 | 124 | 117 | 110 |
| 4.36.00.00 | ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ | 494 | 468 | 454 | 429 | 402 | 378 | 359 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 191 | 181 | 175 | 166 | 155 | 146 | 139 |
| | Специалисты среднего звена | 176 | 167 | 162 | 153 | 144 | 135 | 128 |
| | Специалисты с высшим образованием | 127 | 120 | 117 | 110 | 103 | 97 | 92 |
| В | ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ | 177 | 164 | 154 | 139 | 125 | 112 | 100 |
| 2.21.00.00 | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ | 177 | 164 | 154 | 139 | 125 | 112 | 100 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 165 | 151 | 141 | 126 | 114 | 101 | 91 |
| | Специалисты среднего звена | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| | Специалисты с высшим образованием | 10 | 12 | 12 | 11 | 9 | 9 | 8 |
| С | ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА, всего | 4358 | 4218 | 4159 | 4019 | 3875 | 3724 | 3618 |
| | в том числе: | | | | | | | |
| 10,11 | Производство пищевых продуктов, напитков | 266 | 257 | 253 | 244 | 235 | 225 | 218 |
| 2.19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 266 | 257 | 253 | 244 | 235 | 225 | 218 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 232 | 224 | 219 | 212 | 205 | 196 | 190 |
| | Специалисты среднего звена | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Специалисты с высшим образованием | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 13,14,15 | Производство текстильных изделий, одежды, изделий из кожи | 228 | 220 | 217 | 209 | 201 | 193 | 187 |
| 2.29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | 228 | 220 | 217 | 209 | 201 | 193 | 187 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 225 | 218 | 215 | 207 | 199 | 191 | 185 |
| | Специалисты среднего звена | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 16,17,31 | Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство бумаги и бумажных изделий, производство мебели | 96 | 93 | 91 | 88 | 85 | 81 | 79 |
| 2.29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 22 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 4.35.00.00 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | 74 | 70 | 67 | 64 | 60 | 56 | 53 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 69 | 65 | 63 | 60 | 55 | 52 | 50 |
| | Специалисты среднего звена | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 18 | Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 | 16 | 16 |
| 2.29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 5.42.00.00 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 20,21, | Производство химических веществ и | 141 | 136 | 133 | 127 | 124 | 120 | 115 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 22,23 | химических продуктов, лекарственных средств и материалов, резиновых и пластмассовых изделий, прочей неметаллической минеральной продукции | | | | | | | |
| 1.04.00.00 | ХИМИЯ | 18 | 18 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 18 | 18 | 18 | 17 | 16 | 16 | 16 |
| 2.18.00.00 | ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ | 123 | 118 | 115 | 110 | 108 | 104 | 99 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 77 | 75 | 74 | 71 | 70 | 68 | 64 |
| | Специалисты среднего звена | 39 | 36 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| | Специалисты с высшим образованием | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| 24 | Производство металлургическое | 152 | 147 | 145 | 139 | 134 | 128 | 125 |
| 2.22.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ | 152 | 147 | 145 | 139 | 134 | 128 | 125 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 97 | 93 | 93 | 90 | 86 | 82 | 80 |
| | Специалисты среднего звена | 38 | 36 | 36 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| | Специалисты с высшим образованием | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 |
| 25, 28, 32,33 | Производство готовых металлических изделий, машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования | 2536 | 2460 | 2427 | 2352 | 2268 | 2184 | 2125 |
| 2.15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ | 2491 | 2416 | 2382 | 2307 | 2227 | 2146 | 2088 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 1873 | 1815 | 1789 | 1731 | 1670 | 1608 | 1563 |
| | Специалисты среднего звена | 271 | 262 | 258 | 249 | 239 | 229 | 222 |
| | Специалисты с высшим образованием | 347 | 339 | 335 | 327 | 318 | 309 | 303 |
| 2.17.00.00 | ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 |
| 2.24.00.00 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ | 25 | 25 | 26 | 27 | 23 | 21 | 20 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | ТЕХНИКА | | | | | | | |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 12 | 13 | 14 | 15 | 12 | 10 | 10 |
| | Специалисты с высшим образованием | 13 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 |
| 26,27 | Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, производство электрического оборудования | 748 | 722 | 712 | 686 | 660 | 632 | 613 |
| 1.03.00.00 | ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ | 35 | 34 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 35 | 34 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| 2.11.00.00 | ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ | 663 | 641 | 631 | 610 | 587 | 561 | 544 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 378 | 366 | 361 | 348 | 335 | 321 | 310 |
| | Специалисты среднего звена | 139 | 134 | 132 | 127 | 122 | 117 | 114 |
| | Специалисты с высшим образованием | 146 | 141 | 139 | 134 | 129 | 123 | 120 |
| 2.12.0.00 | ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ | 49 | 47 | 47 | 44 | 42 | 41 | 40 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | Специалисты с высшим образованием | 47 | 45 | 45 | 42 | 41 | 40 | 39 |
| 29,30 | Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов | 171 | 165 | 163 | 157 | 151 | 145 | 140 |
| 2.15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ | 171 | 165 | 163 | 157 | 151 | 145 | 140 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 129 | 125 | 123 | 119 | 114 | 109 | 106 |
| | Специалисты среднего звена | 22 | 21 | 21 | 20 | 19 | 19 | 18 |
| | Специалисты с высшим образованием | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 16 |
| D | ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА | 419 | 395 | 381 | 359 | 336 | 315 | 297 |
| 2.13.00.00 | ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА | 419 | 395 | 381 | 359 | 336 | 315 | 297 |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 326 | 305 | 296 | 276 | 257 | 238 | 223 |
| | Специалисты среднего звена | 60 | 58 | 56 | 54 | 52 | 50 | 48 |
| | Специалисты с высшим образованием | 33 | 32 | 29 | 29 | 27 | 27 | 26 |
| Е | ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ | 209 | 202 | 198 | 191 | 184 | 176 | 171 |
| 2.08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 209 | 202 | 198 | 191 | 184 | 176 | 171 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 140 | 140 | 139 | 140 | 138 | 138 | 137 |
| | Специалисты среднего звена | 59 | 53 | 50 | 44 | 39 | 33 | 29 |
| | Специалисты с высшим образованием | 10 | 9 | 9 | 7 | 7 | 5 | 5 |
| | СТРОИТЕЛЬСТВО | 1959 | 1893 | 1864 | 1797 | 1728 | 1657 | 1606 |
| 2.08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 1959 | 1893 | 1864 | 1797 | 1728 | 1657 | 1606 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 1670 | 1615 | 1591 | 1533 | 1475 | 1413 | 1370 |
| | Специалисты среднего звена | 189 | 182 | 179 | 173 | 166 | 160 | 155 |
| | Специалисты с высшим образованием | 100 | 96 | 94 | 91 | 87 | 84 | 81 |
| Г | ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ | 2110 | 2059 | 2045 | 1989 | 1931 | 1866 | 1824 |
| 2.19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 103 | 103 | 105 | 104 | 104 | 103 | 102 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 89 | 89 | 90 | 89 | 89 | 89 | 88 |
| | Специалисты среднего звена | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 14 | 14 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 2007 | 1956 | 1940 | 1885 | 1827 | 1763 | 1722 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 1838 | 1792 | 1778 | 1728 | 1675 | 1616 | 1578 |
| | Специалисты среднего звена | 79 | 76 | 75 | 72 | 70 | 68 | 66 |
| | Специалисты с высшим образованием | 90 | 88 | 87 | 85 | 82 | 79 | 78 |
| Н | ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ | 989 | 955 | 941 | 907 | 873 | 836 | 811 |
| 2.23.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА | 950 | 911 | 895 | 865 | 834 | 798 | 774 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 889 | 858 | 855 | 825 | 795 | 760 | 736 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Специалисты среднего звена | 39 | 34 | 29 | 28 | 28 | 27 | 27 |
| | Специалисты с высшим образованием | 22 | 19 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| 2.25.00.00 | АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ | 11 | 16 | 18 | 15 | 13 | 12 | 11 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 11 | 16 | 18 | 15 | 13 | 12 | 11 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 2.26.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА | 28 | 28 | 28 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 28 | 28 | 28 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| I | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ | 633 | 631 | 639 | 635 | 629 | 621 | 618 |
| 2.19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 430 | 428 | 434 | 431 | 425 | 418 | 416 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 380 | 378 | 382 | 380 | 376 | 368 | 365 |
| | Специалисты среднего звена | 50 | 50 | 52 | 51 | 49 | 50 | 51 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 5.43.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ | 203 | 203 | 205 | 204 | 204 | 203 | 202 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 103 | 103 | 104 | 103 | 103 | 102 | 101 |
| | Специалисты среднего звена | 100 | 100 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| J | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ | 754 | 768 | 792 | 801 | 805 | 806 | 813 |
| 1.02.00.00 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ | 36 | 36 | 36 | 35 | 36 | 36 | 37 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 36 | 36 | 36 | 35 | 36 | 36 | 37 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2.09.00.00 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | 581 | 592 | 613 | 620 | 621 | 621 | 625 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 66 | 65 | 66 | 63 | 60 | 57 | 55 |
| | Специалисты среднего звена | 104 | 110 | 121 | 128 | 130 | 132 | 132 |
| | Специалисты с высшим образованием | 411 | 417 | 426 | 429 | 431 | 432 | 438 |
| 2.10.00.00 | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | 137 | 140 | 143 | 146 | 148 | 149 | 151 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Специалисты с высшим образованием | 135 | 138 | 141 | 143 | 146 | 147 | 149 |
| К | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ | 152 | 147 | 145 | 140 | 134 | 129 | 125 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 104 | 100 | 99 | 95 | 90 | 87 | 84 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 35 | 33 | 33 | 32 | 30 | 29 | 28 |
| | Специалисты с высшим образованием | 69 | 67 | 66 | 64 | 60 | 58 | 56 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 41 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 42 | 41 |
| Л | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ | 205 | 194 | 190 | 179 | 169 | 157 | 149 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 118 | 110 | 107 | 99 | 92 | 83 | 77 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 73 | 70 | 69 | 66 | 64 | 61 | 59 |
| | Специалисты с высшим образованием | 45 | 40 | 38 | 33 | 28 | 22 | 18 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 87 | 84 | 83 | 80 | 77 | 74 | 72 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 22 | 21 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 |
| | Специалисты с высшим образованием | 65 | 63 | 62 | 60 | 58 | 56 | 55 |
| М | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, | 290 | 278 | 272 | 259 | 246 | 232 | 222 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ | | | | | | | |
| 1.05.00.00 | НАУКИ О ЗЕМЛЕ | 29 | 28 | 27 | 27 | 26 | 25 | 24 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 29 | 28 | 27 | 27 | 26 | 25 | 24 |
| 2.07.00.00 | АРХИТЕКТУРА | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Специалисты с высшим образованием | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 2.20.00.00 | ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 |
| 2.27.00.00 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | 76 | 73 | 73 | 71 | 69 | 66 | 63 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 47 | 45 | 45 | 44 | 42 | 40 | 39 |
| | Специалисты с высшим образованием | 29 | 28 | 28 | 27 | 27 | 26 | 24 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 116 | 111 | 107 | 101 | 93 | 86 | 83 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 55 | 53 | 52 | 50 | 48 | 45 | 44 |
| | Специалисты с высшим образованием | 61 | 58 | 55 | 51 | 45 | 41 | 39 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 20 | 17 | 16 | 14 | 12 | 9 | 8 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 20 | 17 | 16 | 14 | 12 | 9 | 8 |
| 5.42.00.00 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| N | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ | 247 | 239 | 235 | 227 | 218 | 209 | 203 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 141 | 137 | 136 | 131 | 123 | 122 | 119 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 141 | 137 | 136 | 131 | 123 | 122 | 119 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 61 | 59 | 58 | 57 | 55 | 54 | 53 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 61 | 59 | 58 | 57 | 55 | 54 | 53 |
| 5.46.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ | 45 | 43 | 41 | 39 | 40 | 33 | 31 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 15 | 14 | 13 | 12 | 12 | 10 | 9 |
| | Специалисты с высшим образованием | 30 | 29 | 28 | 27 | 28 | 23 | 22 |
| O | ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | 571 | 551 | 543 | 524 | 504 | 482 | 468 |
| 2.20.00.00 | ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОУСТРОЙСТВО | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 |
| 3.39.03.00 | СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 284 | 273 | 269 | 259 | 249 | 236 | 230 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 284 | 273 | 269 | 259 | 249 | 236 | 230 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 115 | 111 | 109 | 105 | 100 | 96 | 93 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 29 | 28 | 28 | 26 | 25 | 24 | 23 |
| | Специалисты с высшим образованием | 86 | 83 | 81 | 79 | 75 | 72 | 70 |
| 7.46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | 101 | 98 | 98 | 96 | 93 | 90 | 88 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 74 | 70 | 72 | 71 | 68 | 67 | 67 |
| | Специалисты среднего звена | 21 | 21 | 20 | 20 | 20 | 18 | 17 |
| | Специалисты с высшим образованием | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Р | ОБРАЗОВАНИЕ | 1826 | 1783 | 1774 | 1728 | 1679 | 1624 | 1590 |
| 1.01.00.00 | МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА | 150 | 155 | 145 | 140 | 135 | 130 | 126 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 150 | 155 | 145 | 140 | 135 | 130 | 126 |
| 1.02.00.00 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 1.03.00.00 | ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ | 56 | 54 | 54 | 53 | 51 | 50 | 48 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 56 | 54 | 54 | 53 | 51 | 50 | 48 |
| 1.04.00.00 | ХИМИЯ | 39 | 38 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 39 | 38 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.06.00.00 | БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 43 | 42 | 42 | 41 | 40 | 38 | 38 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 43 | 42 | 42 | 41 | 40 | 38 | 38 |
| 6.44.00.00 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 1396 | 1364 | 1357 | 1322 | 1284 | 1241 | 1216 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 794 | 776 | 772 | 752 | 730 | 706 | 692 |
| | Специалисты с высшим образованием | 602 | 588 | 585 | 570 | 554 | 535 | 524 |
| 7.45.00.00 | ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ | 62 | 61 | 60 | 59 | 57 | 54 | 54 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 62 | 61 | 60 | 59 | 57 | 54 | 54 |
| 7.46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | 50 | 49 | 50 | 48 | 46 | 44 | 44 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 50 | 49 | 50 | 48 | 46 | 44 | 44 |
| Q | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ | 1432 | 1359 | 1319 | 1247 | 1175 | 1101 | 1046 |
| 3.31.00.00 | КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА | 732 | 690 | 666 | 625 | 584 | 542 | 510 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 216 | 206 | 200 | 190 | 180 | 170 | 163 |
| | Специалисты с высшим образованием | 516 | 484 | 466 | 435 | 404 | 372 | 347 |
| 3.34.00.00 | СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО | 516 | 494 | 481 | 458 | 435 | 413 | 394 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 12 | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 9 |
| | Специалисты среднего звена | 504 | 482 | 469 | 447 | 425 | 403 | 385 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 3.33.00.00 | ФАРМАЦИЯ | 19 | 19 | 18 | 18 | 16 | 15 | 15 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Специалисты среднего звена | 19 | 19 | 18 | 18 | 16 | 15 | 15 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 3.37.03.00 | ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 |
| 3.39.03.00 | СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА | 150 | 142 | 139 | 131 | 124 | 116 | 113 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 43 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 33 |
| | Специалисты среднего звена | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| | Специалисты с высшим образованием | 83 | 77 | 77 | 72 | 68 | 63 | 62 |
| R,S | ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ; ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ | 761 | 717 | 688 | 646 | 604 | 563 | 530 |
| 5.42.00.00 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО | 14 | 13 | 12 | 13 | 12 | 13 | 6 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | | | | | | | |
| | Специалисты с высшим образованием | 14 | 13 | 12 | 13 | 12 | 13 | 6 |
| 5.43.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ | 46 | 43 | 42 | 39 | 34 | 33 | 32 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 15 | 14 | 13 | 11 | 9 | 9 | 8 |
| | Специалисты с высшим образованием | 31 | 29 | 29 | 27 | 25 | 24 | 24 |
| 7.46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | 35 | 33 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 20 | 19 | 18 | 17 | 15 | 14 | 13 |
| | Специалисты среднего звена | 15 | 14 | 13 | 12 | 12 | 11 | 10 |
| | Специалисты с высшим образованием | | | | | | | |
| 7.49.00.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ | 135 | 127 | 123 | 115 | 107 | 100 | 94 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 47 | 44 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 |

| | | | | | | | | |
|------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Специалисты с высшим образованием | 88 | 83 | 80 | 75 | 70 | 65 | 61 |
| 8.51.00.00 | КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ | 213 | 201 | 192 | 182 | 170 | 158 | 151 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 176 | 166 | 159 | 150 | 140 | 130 | 125 |
| | Специалисты с высшим образованием | 37 | 35 | 33 | 32 | 30 | 28 | 26 |
| 8.52.00.00 | СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО | 54 | 52 | 49 | 46 | 44 | 40 | 38 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 |
| | Специалисты с высшим образованием | 13 | 13 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9 |
| 8.53.00.00 | МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО | 214 | 202 | 194 | 181 | 170 | 158 | 149 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | | | | | | | |
| | Специалисты среднего звена | 187 | 176 | 169 | 158 | 148 | 138 | 130 |
| | Специалисты с высшим образованием | 27 | 26 | 25 | 23 | 22 | 20 | 19 |
| 8.54.00.00 | ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ | 50 | 46 | 45 | 41 | 40 | 36 | 37 |
| | Квалифицированные рабочие и служащие | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Специалисты среднего звена | 38 | 36 | 35 | 32 | 30 | 28 | 29 |
| | Специалисты с высшим образованием | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 7 | 7 |
| | ИТОГО | 19034 | 18396 | 18119 | 17466 | 16801 | 16096 | 15604 |

**Прогноз потребности в кадрах рынка труда Удмуртской Республики
квалифицированных рабочих и служащих в разрезе укрупненных групп
специальностей на 2018-2024 годы (человек)**

| Коды УГС | Наименования укрупненных групп специальностей | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2.08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 1810 | 1755 | 1730 | 1673 | 1613 | 1551 | 1507 |
| 2.09.00.00 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | 66 | 65 | 66 | 63 | 60 | 57 | 55 |
| 2.11.00.00 | ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ | 378 | 366 | 361 | 348 | 335 | 321 | 310 |
| 2.13.00.00 | ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА | 326 | 305 | 296 | 276 | 257 | 238 | 223 |
| 2.15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ | 2002 | 1940 | 1912 | 1850 | 1784 | 1717 | 1669 |
| 2.18.00.00 | ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ | 77 | 75 | 74 | 71 | 70 | 68 | 64 |
| 2.19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 701 | 691 | 693 | 682 | 670 | 653 | 644 |
| 2.21.00.00 | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ | 165 | 151 | 141 | 126 | 114 | 101 | 91 |
| 2.22.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ | 97 | 93 | 93 | 90 | 86 | 82 | 80 |
| 2.23.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА | 889 | 858 | 855 | 825 | 795 | 760 | 736 |
| 2.26.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА | 28 | 28 | 28 | 27 | 26 | 26 | 26 |
| 2.29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | 257 | 250 | 248 | 240 | 233 | 224 | 220 |
| 3.34.00.00 | СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО | 12 | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 9 |
| 3.39.03.00 | СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА | 43 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 33 |
| 4.35.00.00 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | 1078 | 1021 | 987 | 933 | 878 | 827 | 786 |
| 4.36.00.00 | ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ | 191 | 181 | 175 | 166 | 155 | 146 | 139 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 1838 | 1792 | 1778 | 1728 | 1675 | 1616 | 1578 |
| 5.43.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ | 103 | 103 | 104 | 103 | 103 | 102 | 101 |
| 7.46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | 94 | 89 | 90 | 88 | 83 | 81 | 80 |
| 8.54.00.00 | ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | ИТОГО | 10157 | 9819 | 9680 | 9334 | 8986 | 8618 | 8351 |

**Прогноз потребности в кадрах рынка труда Удмуртской Республики
специалистов среднего звена в разрезе укрупненных групп специальностей
на 2018-2024 годы (человек)**

| Коды УГС | Наименования укрупненных групп специальностей | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 2.07.00.00 | АРХИТЕКТУРА | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 2.08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 248 | 235 | 229 | 217 | 205 | 193 | 184 |
| 2.09.00.00 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | 104 | 110 | 121 | 128 | 130 | 132 | 132 |
| 2.10.00.00 | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2.11.00.00 | ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ | 139 | 134 | 132 | 127 | 122 | 117 | 114 |
| 2.12.0.00 | ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 2.13.00.00 | ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА | 60 | 58 | 56 | 54 | 52 | 50 | 48 |
| 2.15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ | 293 | 283 | 279 | 269 | 258 | 248 | 240 |
| 2.18.00.00 | ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ | 39 | 36 | 34 | 32 | 31 | 30 | 29 |
| 2.19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 97 | 96 | 98 | 96 | 94 | 92 | 92 |
| 2.21.00.00 | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 2.22.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ | 38 | 36 | 36 | 34 | 33 | 32 | 31 |
| 2.23.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА | 39 | 34 | 29 | 28 | 28 | 27 | 27 |
| 2.24.00.00 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | 12 | 13 | 14 | 15 | 12 | 10 | 10 |
| 2.25.00.00 | АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ | 11 | 16 | 18 | 15 | 13 | 12 | 11 |
| 2.27.00.00 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | 47 | 45 | 45 | 44 | 42 | 40 | 39 |
| 2.29.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3.31.00.00 | КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА | 216 | 206 | 200 | 190 | 180 | 170 | 163 |
| 3.34.00.00 | СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО | 504 | 482 | 469 | 447 | 425 | 403 | 385 |
| 3.33.00.00 | ФАРМАЦИЯ | 19 | 19 | 18 | 18 | 16 | 15 | 15 |

| | | | | | | | | |
|------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.39.03.00 | СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 |
| 4.35.00.00 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | 291 | 278 | 267 | 253 | 240 | 224 | 211 |
| 4.36.00.00 | ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ | 176 | 167 | 162 | 153 | 144 | 135 | 128 |
| 5.42.00.00 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| 5.43.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ | 130 | 128 | 127 | 124 | 122 | 120 | 118 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 242 | 232 | 229 | 220 | 212 | 203 | 197 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 51 | 49 | 49 | 46 | 44 | 42 | 40 |
| 6.44.00.00 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 794 | 776 | 772 | 752 | 730 | 706 | 692 |
| 7.46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | 36 | 35 | 33 | 32 | 32 | 29 | 27 |
| 7.49.00.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ | 47 | 44 | 43 | 40 | 37 | 35 | 33 |
| 8.51.00.00 | КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ | 176 | 166 | 159 | 150 | 140 | 130 | 125 |
| 8.52.00.00 | СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 30 | 29 |
| 8.53.00.00 | МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО | 187 | 176 | 169 | 158 | 148 | 138 | 130 |
| 8.54.00.00 | ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ | 38 | 36 | 35 | 32 | 30 | 28 | 29 |
| | ИТОГО | 4123 | 3975 | 3905 | 3753 | 3595 | 3427 | 3318 |

**Прогноз потребности в кадрах рынка труда Удмуртской Республики
специалистов с высшим образованием в разрезе укрупненных групп
специальностей на 2018-2024 годы (человек)**

| Коды УГС | Наименования укрупненных групп специальностей | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.01.00.00 | МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА | 150 | 145 | 145 | 140 | 135 | 130 | 126 |
| 1.02.00.00 | КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ | 66 | 66 | 66 | 65 | 66 | 66 | 67 |
| 1.03.00.00 | ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ | 91 | 88 | 88 | 85 | 82 | 80 | 77 |
| 1.04.00.00 | ХИМИЯ | 57 | 56 | 56 | 54 | 52 | 51 | 50 |
| 1.05.00.00 | НАУКИ О ЗЕМЛЕ | 29 | 28 | 27 | 27 | 26 | 25 | 24 |
| 1.06.00.00 | БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 43 | 42 | 42 | 41 | 40 | 38 | 38 |
| 2.07.00.00 | АРХИТЕКТУРА | 14 | 14 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| 2.08.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 111 | 105 | 103 | 98 | 95 | 89 | 86 |
| 2.09.00.00 | ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | 411 | 417 | 426 | 429 | 431 | 432 | 438 |
| 2.10.00.00 | ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ | 135 | 138 | 141 | 143 | 146 | 147 | 149 |
| 2.11.00.00 | ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ | 146 | 141 | 139 | 134 | 129 | 123 | 120 |
| 2.12.0.00 | ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ | 47 | 45 | 45 | 42 | 41 | 40 | 39 |
| 2.13.00.00 | ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА | 33 | 32 | 29 | 29 | 27 | 27 | 26 |
| 2.15.00.00 | МАШИНОСТРОЕНИЕ | 367 | 358 | 354 | 345 | 336 | 326 | 319 |
| 2.17.00.00 | ОРУЖИЕ И СИСТЕМЫ ВООРУЖЕНИЯ | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 17 | 17 |
| 2.18.00.00 | ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 |
| 2.19.00.00 | ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 2.20.00.00 | ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО | 32 | 32 | 32 | 30 | 30 | 30 | 28 |
| 2.21.00.00 | ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ | 10 | 12 | 12 | 11 | 9 | 9 | 8 |
| 2.22.00.00 | ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ | 17 | 16 | 16 | 15 | 15 | 14 | 14 |
| 2.23.00.00 | ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА | 22 | 19 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 |

| | | | | | | | | |
|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2.24.00.00 | АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | 13 | 12 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 |
| 2.27.00.00 | УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ | 29 | 28 | 28 | 27 | 27 | 26 | 24 |
| 3.31.00.00 | КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА | 516 | 484 | 466 | 435 | 404 | 372 | 347 |
| 3.37.03.00 | ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 |
| 3.39.03.00 | СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА | 133 | 125 | 123 | 116 | 110 | 103 | 100 |
| 4.35.00.00 | СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО | 153 | 144 | 139 | 132 | 124 | 117 | 110 |
| 4.36.00.00 | ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ | 127 | 120 | 117 | 110 | 103 | 97 | 92 |
| 5.38.00.00 | ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | 690 | 663 | 651 | 623 | 587 | 558 | 540 |
| 5.40.00.00 | ЮРИСПРУДЕНЦИЯ | 280 | 269 | 263 | 255 | 244 | 233 | 227 |
| 5.42.00.00 | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО | 23 | 22 | 21 | 21 | 20 | 21 | 13 |
| 5.46.00.00 | СЕРВИС И ТУРИЗМ | 61 | 58 | 57 | 54 | 53 | 47 | 46 |
| 6.44.00.00 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 602 | 588 | 585 | 570 | 554 | 535 | 524 |
| 7.45.00.00 | ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ | 62 | 61 | 60 | 59 | 57 | 54 | 54 |
| 7.46.00.00 | ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | 56 | 56 | 55 | 53 | 51 | 49 | 48 |
| 7.49.00.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ | 88 | 83 | 80 | 75 | 70 | 65 | 61 |
| 8.51.00.00 | КУЛЬТУРОВЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ | 37 | 35 | 33 | 32 | 30 | 28 | 26 |
| 8.52.00.00 | СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО | 13 | 13 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9 |
| 8.53.00.00 | МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО | 27 | 26 | 25 | 23 | 22 | 20 | 19 |
| 8.54.00.00 | ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 7 | 7 |
| | ИТОГО | 4754 | 4602 | 4534 | 4379 | 4220 | 4051 | 3935 |

Аналитическая записка к Прогнозу потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического развития на 2018-2024 годы

Прогноз потребности рынка труда Удмуртской Республики в квалифицированных кадрах с учетом социально-экономического развития на 2018-2024 годы подготовлен в соответствии с распоряжением Правительства Удмуртской Республики от 07.07.2014 г. № 445-р в рамках внедрения Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации по обеспечению благоприятного инвестиционного климата.

Потребность в кадрах формируется на основе данных от работодателей о текущих и перспективных потребностях организаций. При прогнозировании спроса на рабочую силу используются действующие стратегия и прогнозы социально-экономического развития Удмуртской Республики, демографические прогнозы Росстата, показатели статистики рынка труда.

Общий объем дополнительного спроса на рабочую силу в прогнозируемом периоде определяется социально-демографическими и экономическими факторами.

В целом в следующий период до 2024 года будет наблюдаться снижение общей величины спроса на рабочую силу. Эта тенденция прежде всего будет определяться социально-демографическими факторами. Связано это с происходящим снижением численности трудоспособного и занятого населения и, как следствие, уменьшением выбытия рабочей силы по естественным причинам. В настоящее время наблюдается пик этой тенденции, в последующие годы ситуация начнет выравниваться.

Экономические факторы в ближайшие годы будут также влиять на спрос на рабочую силу в сторону его понижения, что связано с прогнозируемыми невысокими темпами роста экономики.

В целом по расчетам общая потребность в рабочей силе уменьшится с приблизительно 19,0 тыс. человек в 2018 году до 15,6 тыс. человек в 2024 году или на 18,0 %.

В структуре потребности в Удмуртской Республике по видам экономической деятельности в 2018 году наибольшая потребность в кадрах будет существовать в Производстве машин и оборудования – 2536 чел. или 13,3 % от общей. Далее следуют Торговля – 2110 чел. или 11,1 %, Сельское хозяйство – 1942 чел. или 10,2 %, Строительство – 1959 чел. или 10,3 %, Образование – 1826 чел. или 9,6 %, Здравоохранение – 1432 чел. или 7,5 %, Транспорт – 989 чел. или 5,2 %.

За счет специалистов рабочих профессий основная часть потребности формируется в Торговле – 1927 чел. или 92,0 %, Транспорте – 917 чел. или 89,9%, Строительстве – 1670 чел. или 85,2 %, Производстве машин и оборудования – 1873 чел. или 73,9 %, Сельском хозяйстве – 1200 чел. или 61,8 %.

Потребность в специалистах среднего звена составляет большинство в сфере Культуры и искусства– 519 чел. или 68,2 %. В сферах Здравоохранения и Образования структура потребности также традиционно в значительной степени формируется за счет специалистов среднего звена – 763 чел. или 53,3 % и 794 чел. или 43,5 % от их общей потребности соответственно.

Специалисты с высшим образованием наибольшим спросом пользуются в областях: Информационные технологии, связь и телекоммуникации – 582 чел. или 77,2 %, Образование – 1032 чел. или 56,5 %, Здравоохранение – 614 чел. или 42,9 %, Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 228 чел. или 30,5 %. Среди специалистов в областях деятельности, связанных с экономикой, финансами и управлением спрос на специалистов с высшим образованием составляет примерно 75 %.

Наиболее востребованными специальностями высшего образования в 2018 году будут: «Клиническая медицина» - 516 чел., «Образование и педагогические науки» - 602 чел., «Информатика и вычислительная техника» - 411 чел., «Машиностроение» - 367 чел., «Математика и механика» – 150 чел., «Сельское,

лесное и рыбное хозяйство» - 153 чел., «Электроника, радиотехника и системы связи» - 146 чел. «Информационная безопасность» - 135 чел.

В целом в структуре потребности в специалистах по уровням образования в 2018 году доля квалифицированных рабочих составит 53,3 %, специалистов среднего звена 21,7 %, специалистов с высшим образованием 25,0 %. К 2024 году доля квалифицированных рабочих останется на прежнем уровне, специалистов среднего звена уменьшится на 0,4 %, а специалистов с высшим образованием увеличится на 0,4 %. Этот прирост определяется прежде всего большим числом требуемых в ближайшие годы специалистов в сфере информационно-компьютерных технологий и в образовании. Также обозначилась устойчивая тенденция увеличения количества заявок по специальностям высшего образования, не имеющим массового характера.

В структуре потребности в специалистах при общем снижении объемов спроса будет происходить перераспределение его величины по отдельным видам экономической деятельности. К 2024 году наибольший прирост спроса на специалистов будет наблюдаться в области Информации и связи – с 4,0 до 5,2 % от общего объема потребности или + 1,2 процентных пункта к удельному весу. Это единственный вид деятельности, где прогнозируется прирост также и в абсолютном количестве.

Другими видами экономической деятельности, где прогнозируется относительный прирост потребности, являются Торговля, с 11,1 до 11,7 % или + 0,6 процентных пункта, и деятельность гостиниц и предприятий общественного питания, с 3,3 до 4,0 % или +0,7 процентных пункта.

В сфере Образования также будет наблюдаться рост потребности на 0,6 процентных пункта к удельному весу с 9,6 % до 10,2 %. Связан он будет, в том числе, с ростом рождаемости в последние годы.

Наибольшее снижение потребности в кадрах будет наблюдаться в Сельском хозяйстве, с 10,2 % до 9,1 % от общего объема потребности или -1,1 процентных пунктов к удельному весу.

Кроме этого уменьшение размеров кадровой потребности прогнозируется в области Здравоохранения с 7,5 % до 6,7 % от общего объема потребности или -0,8 процентных пункта; Культуры и спорта, с 4,0 % до 3,4 % от общего объема потребности или - 0,6 пункта; Обеспечении электрической энергией, газом и паром с 2,2 % до 1,9 % от общего объема потребности или - 0,3 процентных пункта.

Снижение потребности в Здравоохранении и культуре в значительной степени будет связано с постепенным снижением критического уровня нехватки специалистов, сложившейся в предыдущие годы.