**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников в возрасте 15-72 лет по видам деятельности**

**в 2021 году1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность квалифицированных работников,  человек | Численность высококвалифицированных работников,  человек | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах |
| **Всего** | 28,0 | 10,3 | 36,6 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 1,7 | 0,0 | 1,7 |
| Добыча полезных ископаемых | 0,1 | 0,0 | 32,4 |
| Обрабатывающие производства | 0,3 | 0,2 | 51,4 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 3,7 | 2,0 | 53,5 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,1 | 0,0 | 46,4 |
| Строительство | 0,5 | 0,2 | 44,6 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 2,0 | 0,1 | 3,9 |
| Транспортировка и хранение | 2,0 | 0,3 | 17,3 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 0,3 | - | - |
| Деятельность в области информации и связи | 0,8 | 0,2 | 21,0 |
| Деятельность финансовая и страховая | 1,4 | 0,9 | 62,7 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 0,1 | 0,0 | 12,8 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 1,4 | 0,9 | 64,4 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 2,2 | 1,9 | 86,6 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 3,4 | 0,9 | 27,0 |
| Образование | 3,5 | 1,5 | 41,7 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 2,7 | 1,0 | 36,5 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 0,4 | 0,1 | 15,2 |
| Предоставление прочих видов услуг | 1,4 | 0,1 | 3,6 |

1. По данным выборочных обследований рабочей силы

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников в возрасте 15-72 лет по видам деятельности**

**в 2020 году1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность квалифицированных работников,  человек | Численность высококвалифицированных работников,  человек | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах |
| **Всего** | **27,4** | **10,2** | **37,2** |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 2,1 | 0,1 | 2,7 |
| Добыча полезных ископаемых | 0,0 | 0,0 | 35,8 |
| Обрабатывающие производства | 0,2 | 0,1 | 45,6 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2,6 | 1,6 | 59,5 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,2 | 0,1 | 37,8 |
| Строительство | 0,3 | 0,1 | 39,1 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 2,2 | 0,1 | 5,0 |
| Транспортировка и хранение | 2,6 | 0,7 | 26,7 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 0,3 | - | - |
| Деятельность в области информации и связи | 0,7 | 0,2 | 36,7 |
| Деятельность финансовая и страховая | 1,8 | 1,1 | 62,8 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 0,1 | - | - |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 0,9 | 0,5 | 60,0 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 2,0 | 1,7 | 87,8 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 3,4 | 0,8 | 23,9 |
| Образование | 3,6 | 1,3 | 35,9 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3,5 | 1,7 | 48,2 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 0,3 | 0,0 | 3,6 |
| Предоставление прочих видов услуг | 0,6 | 0,1 | 8,2 |

1. По данным выборочных обследований рабочей силы

**Численность квалифицированных и высококвалифицированных работников в возрасте 15-72 лет по видам деятельности**

**в 2019 году1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность квалифицированных работников,  человек | Численность высококвалифицированных работников,  человек | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах |
| **Всего** | **27461** | **9270** | **33,8** |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 1566 | 95 | 6,1 |
| Добыча полезных ископаемых | 246 | 40 | 16,1 |
| Обрабатывающие производства | 257 | 237 | 92,0 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2240 | 1030 | 46,0 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 158 | 66 | 41,5 |
| Строительство | 616 | 151 | 24,4 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 2540 | 163 | 6,4 |
| Транспортировка и хранение | 3188 | 663 | 20,8 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 326 | - | - |
| Деятельность в области информации и связи | 827 | 403 | 48,8 |
| Деятельность финансовая и страховая | 1537 | 659 | 42,9 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 241 | 44 | 18,1 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 824 | 532 | 64,7 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 1188 | 740 | 62,3 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 4100 | 1558 | 38,0 |
| Образование | 3520 | 1654 | 47,0 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3065 | 1114 | 36,3 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 426 | 58 | 13,6 |
| Предоставление прочих видов услуг | 596 | 63 | 10,5 |

1. По данным выборочных обследований рабочей силы

**Распределение численности квалифицированных и высококвалифицированных работников в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2018 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность квалифицированных работников,  человек | Численность высококвалифицированных работников,  человек | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах |
| **Всего** | **27691** | **9320** | **33,7** |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 1898 | 94 | 4,9 |
| Добыча полезных ископаемых | 651 | 87 | 13,3 |
| Обрабатывающие производства | 516 | 238 | 46,1 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 2296 | 741 | 32,2 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 289 | 186 | 64,5 |
| Строительство | 1218 | 333 | 27,4 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 2357 | 582 | 24,7 |
| Транспортировка и хранение | 2178 | 174 | 8,0 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 276 | - | - |
| Деятельность в области информации и связи | 1245 | 463 | 37,2 |
| Деятельность финансовая и страховая | 779 | 314 | 40,3 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 199 | 110 | 55,0 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 1217 | 562 | 46,2 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 1408 | 414 | 29,4 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 3886 | 2028 | 52,2 |
| Образование | 3140 | 1497 | 47,7 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3004 | 1257 | 41,8 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 704 | 189 | 26,8 |
| Предоставление прочих видов услуг | 430 | 51 | 11,8 |

**Распределение численности квалифицированных и высококвалифицированных работников в возрасте 15-72 лет по видам деятельности в 2017 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность квалифицированных работников,  человек | Численность высококвалифицированных работников,  человек | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах |
| **Всего** | **27379** | **9504** | **34,7** |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 1579 | 165 | 10,4 |
| Добыча полезных ископаемых | 829 | 213 | 25,8 |
| Обрабатывающие производства | 652 | 230 | 35,3 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 3035 | 733 | 24,2 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 221 | 87 | 39,4 |
| Строительство | 1018 | 139 | 13,7 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов | 2127 | 315 | 14,8 |
| Транспортировка и хранение | 2509 | 373 | 14,9 |
| Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания | 183 | 9 | 4,9 |
| Деятельность в области информации и связи | 543 | 276 | 50,7 |
| Деятельность финансовая и страховая | 608 | 395 | 64,9 |
| Деятельность по операциям с недвижимым имуществом | 426 | 149 | 34,9 |
| Деятельность профессиональная, научная и техническая | 831 | 528 | 63,6 |
| Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги | 1123 | 322 | 28,7 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 4229 | 2460 | 58,2 |
| Образование | 3576 | 1778 | 49,7 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 2858 | 1180 | 41,3 |
| Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | 495 | 136 | 27,6 |
| Предоставление прочих видов услуг | 537 | 16 | 2,9 |

**Распределение численности квалифицированных и высококвалифицированных работников по видам**

**деятельности в 2016 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Численность квалифицированных работников,  человек | Численность высококвалифицированных работников,  человек | Доля высококвалифицированных работников в общей численности квалифицированных работников, в процентах |
| **Всего** | **27311** | **7674** | **28,1** |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 2544 | 30 | 1,2 |
| Рыболовство, рыбоводство | 18 | - | - |
| Добыча полезных ископаемых | 1858 | 349 | 18,8 |
| Обрабатывающие производства | 322 | 152 | 47,1 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 4315 | 838 | 19,4 |
| Строительство | 961 | 241 | 25,1 |
| Оптовая и розничная торговля | 2293 | 411 | 17,9 |
| Гостиницы и рестораны | 240 | 15 | 6,2 |
| Транспорт и связь | 2536 | 611 | 24,1 |
| Финансовая деятельность | 426 | 153 | 35,9 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 732 | 298 | 40,7 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное страхование | 6011 | 2917 | 48,5 |
| Образование | 2564 | 747 | 29,1 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 1963 | 701 | 35,7 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 528 | 211 | 40,0 |
| Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства | - | - | - |
| Деятельность экстерриториальных организаций | - | - | - |