**Потребность организаций в работниках для замещения вакантных рабочих мест специалистов высшего и среднего уровня квалификации по профессиональным группам**

**на 31 октября 2022 года**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Человек |
| **Руководители** | 20683 |
| **Специалисты высшего уровня квалификации** | |
| Физики и астрономы | 2 |
| Метеорологи | 20 |
| Химики | 2 |
| Геологи и геофизики | 8 |
| Математики (включая актуариев) | - |
| Статистики | - |
| Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий | 6 |
| Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства | 51 |
| Специалисты в области защиты окружающей среды | 17 |
| Инженеры в промышленности и на производстве | 141 |
| Инженеры по гражданскому строительству | 112 |
| Инженеры по охране окружающей среды | 19 |
| Инженеры-механики | 59 |
| Инженеры-химики | 8 |
| Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий | 2 |
| Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | 177 |
| Инженеры-электрики | 74 |
| Инженеры-электроники | 49 |
| Инженеры по телекоммуникациям | 44 |
| Архитекторы зданий и сооружений | 11 |
| Ландшафтные архитекторы | - |
| Дизайнеры товаров и одежды | 6 |
| Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов | 27 |
| Геодезисты, картографы и топографы | 15 |
| Графические и мультимедийные дизайнеры | 12 |
| Врачи общей практики | 170 |
| Врачи-специалисты | 902 |
| Специалисты по медицинскому уходу | 30 |
| Специалисты по акушерству | 27 |
| Врачи скорой медицинской помощи и парамедики | 39 |
| Ветеринарные врачи | 22 |
| Стоматологи | 25 |
| Провизоры | 33 |
| Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды | 4 |
| Физиотерапевты | 1 |
| Диетологи и специалисты по рациональному питанию | 11 |
| Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи | 1 |

Продолжение

|  |  |
| --- | --- |
|  | человек |
| Офтальмологи-оптики и оптометристы (за исключением врачей-офтальмологов) | - |
| Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы | 14 |
| Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования | 37 |
| Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций | 35 |
| Педагогические работники в средней школе | 369 |
| Педагогические работники в начальном образовании | 39 |
| Педагогические работники в дошкольном образовании | 417 |
| Специалисты по методике обучения | 47 |
| Преподаватели, работающие с инвалидами или лицами с особыми возможностями здоровья | 51 |
| Преподаватели иностранных языков на курсах и частные | - |
| Преподаватели музыки в музыкальных школах и частные | 9 |
| Преподаватели в области изобразительных и иных искусств | - |
| Преподаватели по обучению компьютерной грамотности | - |
| Преподаватели по программам дополнительного обучения | 161 |
| Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту | 77 |
| Специалисты в области образования, не входящие в другие группы | 151 |
| Бухгалтеры | 174 |
| Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям | 2 |
| Финансовые аналитики | 52 |
| Оценщики и эксперты | 1 |
| Аналитики систем управления и организации | 2 |
| Специалисты в области политики администрирования | 11 |
| Специалисты в области подбора и использования персонала | 58 |
| Специалисты в области подготовки и развития персонала | 2 |
| Специалисты по рекламе и маркетингу | 27 |
| Специалисты по связям с общественностью | 23 |
| Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии) | 196 |
| Специалисты по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) | - |
| Системные аналитики | 3 |
| Разработчики программного обеспечения | 19 |
| Разработчики Web и мультимедийных приложений | 6 |
| Программисты приложений | - |
| Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы | 28 |
| Дизайнеры баз данных и администраторы | - |
| Системные администраторы | 56 |
| Специалисты по компьютерным сетям | 4 |
| Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы | 11 |
| Юристы | 83 |
| Судьи | - |
| Специалисты по патентной работе и защите авторских прав | - |

Продолжение

|  |  |
| --- | --- |
|  | человек |
| Специалисты в области права, не входящие в другие группы | 10 |
| Специалисты архивов и музеев | 3 |
| Специалисты библиотек | 72 |
| Экономисты | 81 |
| Социологи, антропологи и специалисты родственных занятий | - |
| Философы, историки и политологи | 13 |
| Психологи | 24 |
| Специалисты в области организации и ведения социальной работы | 39 |
| Писатели, поэты и другие литераторы | 4 |
| Журналисты | 26 |
| Переводчики и другие лингвисты | - |
| Художники | 9 |
| Музыканты, певцы и композиторы | 36 |
| Танцоры и хореографы | 5 |
| Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры | 27 |
| Актеры | 21 |
| Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации | 2 |
| Деятели искусств, не входящие в другие группы | 66 |
| **Специалисты среднего уровня квалификации** | |
| Техники в области химических и физических наук | 4 |
| Техники по гражданскому строительству | 3 |
| Техники-электрики | 74 |
| Техники-электроники | 3 |
| Техники-механики | 38 |
| Техники в химическом производстве | - |
| Техники в добывающей промышленности и металлургии | - |
| Чертежники | - |
| Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы | 48 |
| Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности | 10 |
| Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности | 22 |
| Мастера (бригадиры) в строительстве | 96 |
| Операторы установок по выработке электроэнергии | 3 |
| Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования | 47 |
| Операторы по управлению технологическими процессами в химическом производстве | 62 |
| Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок | 6 |
| Операторы технологических процессов производства металла | - |
| Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы | 5 |
| Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала) | 7 |
| Средний специальный персонал в сельском хозяйстве | 34 |
| Специалисты-техники по лесному хозяйству и лесозаготовительному производству | - |

Продолжение

|  |  |
| --- | --- |
|  | человек |
| Судовые механики | 11 |
| Капитаны судов и лоцманы | 21 |
| Пилоты воздушных судов и специалисты родственных занятий | - |
| Авиационные диспетчеры | - |
| Техники-электроники по системам безопасности полетов | - |
| Техники по обслуживанию медицинского оборудования | 27 |
| Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий | 286 |
| Фармацевты | 13 |
| Зубные техники и техники-протезисты | - |
| Средний медицинский персонал по уходу | 293 |
| Средний медицинский персонал по акушерству | 39 |
| Ветеринарные фельдшеры | 3 |
| Зубные врачи | - |
| Медицинские регистраторы | 33 |
| Работники общественного здоровья | - |
| Медицинские оптики-оптометристы | - |
| Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации | 22 |
| Помощники (ассистенты) врачей | 194 |
| Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охране труда и окружающей среды | 4 |
| Средний медицинский персонал скорой помощи | 147 |
| Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы | 189 |
| Помощники бухгалтеров | 26 |
| Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений | - |
| Агенты по коммерческим продажам | 80 |
| Закупщики | 57 |
| Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров | 40 |
| Организаторы конференций и других мероприятий | - |
| Агенты по трудовым договорам и найму | 10 |
| Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью | 8 |
| Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы | 3 |
| Офис-менеджеры | 30 |
| Средний юридический персонал | 4 |
| Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал | 130 |
| Медицинские статистики | 5 |
| Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности | - |
| Социальные работники | 38 |
| Спортсмены (спортсмены высокого класса) | 13 |
| Спортивные служащие | 2 |

Приложение

|  |  |
| --- | --- |
|  | человек |
| Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ | 10 |
| Фотографы (художественные) | 6 |
| Художники-декораторы и оформители | - |
| Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек | 3 |
| Шеф-повара | 41 |
| Средний персонал культуры и кулинарного искусства, не входящий в другие группы | 53 |
| Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ | 3 |
| Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ | 4 |
| Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам | 10 |
| Специалисты-техники по Web | 6 |
| Специалисты-техники по радио- и телевещанию | 29 |
| Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию | 7 |
| **Служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием** | |
| Офисные служащие общего профиля | 85 |
| Секретари (общего профиля) | 77 |
| Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов | - |
| Служащие по введению данных | 13 |
| Кассиры банков и работники других родственных занятий | 49 |
| Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр | - |
| Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей | - |
| Служащие бюро путешествий | - |
| Служащие контактных информационных центров | 2 |
| Телефонисты | 5 |
| Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах) | 13 |
| Служащие по проведению опросов потребителей | - |
| Служащие в приемной (общего профиля) | - |
| Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка | - |
| Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы | - |
| Служащие по бухгалтерским операциям и учету | 6 |
| Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов | 3 |
| Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы | 8 |
| Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе | 118 |
| Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства | 23 |
| Служащие по транспортным перевозкам | 32 |
| Служащие библиотек | - |
| Разносчики и сортировщики почты | 48 |

Продолжение

|  |  |
| --- | --- |
|  | человек |
| Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие | - |
| Регистраторы и копировщики | 1 |
| Служащие по ведению кадровой документации | 3 |
| Офисные служащие, не входящие в другие группы | 26 |
| **Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности** | |
| Проводники железнодорожного вагона, бортпроводники, стюарды | 247 |
| Кондукторы общественного транспорта | 34 |
| Повара | 256 |
| Официанты | 66 |
| Буфетчики (бармены) | 36 |
| Парикмахеры | 9 |
| Косметологи и работники родственных занятий | 2 |
| Бригадиры уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях | 1 |
| Экономки | - |
| Смотрители зданий и персонал родственных занятий | 16 |
| Компаньоны и камердинеры | - |
| Работники ритуальных услуг | - |
| Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными | 2 |
| Инструкторы по вождению | 1 |
| Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие группы | - |
| Продавцы | 958 |
| Работники по уходу за детьми | 136 |
| Помощники учителей | 36 |
| Помощники по уходу за больными | 32 |
| Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому | 2 |
| Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы | 48 |
| Пожарные | 24 |
| Охранники | 565 |
| Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы | 246 |
| **Квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства** | |
| Товарные производители огородных, плодовых и полевых культур | 290 |
| Товарные производители продукции животноводства | - |
| Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции | 16 |
| Лесоводы и работники родственных занятий | 40 |
| Работники рыбоводства и рыболовства, охотники-стрелки и охотники-трапперы (капканщики) | - |
| **Квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий** | |
| Рабочие строительных и родственных занятий | 884 |
| Рабочие-отделочники и рабочие родственных занятий | 711 |

Продолжение

|  |  |
| --- | --- |
|  | человек |
| Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственных занятий | 53 |
| Формовщики, сварщики, вальцовщики, подготовители конструкционного металла и рабочие родственных занятий | 193 |
| Кузнецы, слесари-инструментальщики, станочники, наладчики и рабочие родственных занятий | 75 |
| Механики и ремонтники транспортных средств, сельскохозяйственного и производственного оборудования и рабочие родственных занятий | 484 |
| Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов | 4 |
| Рабочие полиграфического производства | 9 |
| Электромонтажники и ремонтники электрического оборудования | 347 |
| Монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования | 34 |
| Рабочие пищевой промышленности и рабочие родственных занятий | 201 |
| Деревообработчики, краснодеревщики и рабочие родственных занятий | - |
| Рабочие ручного труда, производящие одежду и обувь | 9 |
| Другие квалифицированные рабочие, занятые в промышленности, и рабочие родственных занятий | 16 |
| **Операторы производственных установок и машин, сборщики и водители** | |
| Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных установок | 69 |
| Операторы металлоплавильных установок и установок по обработке металлов | 11 |
| Операторы установок по переработке химического сырья и операторы машин по производству фотографической продукции | 47 |
| Операторы машин по производству изделий из резины, пластмасс и бумаги | 3 |
| Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции | 5 |
| Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов | 117 |
| Операторы машин по переработке древесины и изготовлению бумаги | - |
| Другие операторы промышленных установок и машин | 353 |
| Сборщики | 85 |
| Машинисты локомотивов и рабочие родственных занятий | 87 |
| Водители легковых автомобилей, фургонов и мотоциклов | 677 |
| Водители грузового и пассажирского транспорта | 1172 |
| Операторы подвижного оборудования | 356 |
| Члены судовых команд и рабочие родственных занятий | 48 |

Продолжение

|  |  |
| --- | --- |
| **Неквалифицированные рабочие** | |
| уборщики и прислуга | 14079 |
| неквалифицированные рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства | 2157 |
| неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности, строительстве, обрабатывающей промышленности и на транспорте | 5612 |
| помощники в приготовлении пищи | 1482 |
| уличные торговцы и другие неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги | - |
| неквалифицированные работники по сбору мусора и другие неквалифицированные работники | 15851 |