УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист по организации эксплуатации**

**водопроводных и канализационных сетей**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| I. Общие сведения | 2 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 3 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций | 4 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Осуществление работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей» | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей» | 8 |
| IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта | 14 |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Техническая эксплуатация водопроводных и канализационных сетей | | | | |  |  | |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | | Код | |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | | |
| Организация и проведение комплекса работ по содержанию водопроводных и канализационных сетей в исправном и работоспособном состоянии для обеспечения организаций и населения услугами водоотведения, качественной питьевой водой и обеспечения нужд пожаротушения | | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | | |
| 1323 | Руководители подразделений (управляющие) в промышленности, строительстве, на транспорте и в других сферах | | | | | |
| 2142 | Инженеры по гражданскому строительству | | | | | |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | |  |  | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | | |
| 36.00 | | Забор, очистка и распределение воды | | | | | |
| 37.00 | | Сбор и обработка сточных вод | | | | | |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | | (наименование вида экономической деятельности) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)** | | | | | |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Осуществление работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | 6 | Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей, сооружений, устройств и оборудования на них | А/01.6 | 6 |
| Ведение технической и отчетной документации по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | А/02.6 | 6 |
| Контроль проведения аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | А/03.6 | 6 |
| В | Организация деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | 6 | Планирование и контроль деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | В/01.6 | 6 |
| Организация технического и материального обеспечения эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | В/02.6 | 6 |
| Управление процессом эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | В/03.6 | 6 |
| Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | В/04.6 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | |
| Наименование | Осуществление работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
| Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Инженер | | |
|  |  | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование-бакалавриат.  Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки | | |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в сфере жилищно-коммунального хозяйства | | |
| Особые условия допуска к работе[[3]](#endnote-3) | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) осмотров (обследований), обязательного психиатрического освидетельствования, а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами.  Прохождение работником инструктажа по охране труда | | |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Наименование документа | | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ1 | | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| ЕКС[[4]](#endnote-4) | | - | Инженер |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | | 22446 | Инженер |
| ОКСО[[6]](#endnote-6) | | 08.03.01 | Строительство |
| 20.03.02 | Природообустройство и водопользование |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей, сооружений, устройств и оборудования на них | | | | Код | А/01.6 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Координация выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Подготовка предложений по формированию эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Проверка исправности пожарных гидрантов, водоразборных колонок, запорно-регулирующей арматуры на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Формирование отчета по наряд-заданию о выполненных работах по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Составление документации для планирования работ по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Проведение анализа режима работы водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Подготовка документации, относящейся к организации проведения технических осмотров и подготовке к сезонной эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Составление проектов планов эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Применение инструментальных методов контроля технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Обеспечение внедрения современных методов и приемов труда | | | | | | | | |
| Использование современного диагностического оборудования для выявления скрытых дефектов водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Техническая документация водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при проведении работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Требования нормативных документов к составлению отчетности | | | | | | | | |
| Методы визуального и инструментального обследования водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Технология и нормативы проведения работ по техническому осмотру и ремонту водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | | | |
| Законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы всех уровней государственной власти и местного самоуправления, регламентирующие проведение технических осмотров и подготовку к сезонной эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ведение технической и отчетной документации по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | Код | А/02.6 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Подготовка эскизов для ликвидации технологических нарушений на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Ведение технической отчетности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Ведение журналов осмотров оборудования, установленного на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Сбор, хранение и ведение базы данных о выполненных работах по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей, а также по повреждениям и авариям на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Выполнение эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта сетей и сооружений на них | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Чтение и понимание чертежей и спецификаций, в том числе в геоинформационных системах | | | | | | | | |
| Проведение анализа выполнения показателей производственной деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Подготовка документации, относящейся к проведению технологического контроля режимов эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Техническая документация водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Требования нормативных документов к составлению отчетности | | | | | | | | |
| Правила составления, хранения и учета исполнительной документации | | | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | | | |
| Законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы, регламентирующие проведение технического обслуживания и ремонта водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Контроль проведения аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | Код | А/03.6 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Прием заявок, поступающих от диспетчерской службы о нарушениях на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Диагностирование методами визуального и приборного контроля повреждений, технологических нарушений на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Координация действий персонала при проведении аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Подготовка документации для организации водоотведения и водоснабжения потребителей по временной схеме | | | | | | | | |
| Контроль качества проведения аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Контроль соблюдения технологии и рационального применения оборудования и материалов при проведении аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Использование технологических регламентов и карт при производстве аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Чтение и понимание чертежей и спецификаций, в том числе в геоинформационных системах | | | | | | | | |
| Подготовка документации, относящейся к организации проведения работ при производстве аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарной безопасности при производстве аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Технические характеристики технологического оборудования и свойства материалов, применяемых при производстве аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Передовой отечественный и зарубежный опыт применения новых технологий при производстве аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при проведении работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | | | |
| Законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы, регламентирующие проведение аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | |
| Наименование | Организация деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | Код | В | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
| Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Начальник участка  Руководитель отдела  Руководитель службы  Руководитель сектора  Главный инженер | | |
|  | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование-бакалавриат.  Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки | | |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в сфере жилищно-коммунального хозяйства | | |
| Особые условия допуска к работе3 | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) осмотров (обследований), обязательного психиатрического освидетельствования, а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами.  Прохождение работником инструктажа по охране труда | | |
| Дополнительные характеристики | | | |
| Наименование документа | | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ1 | | 1323 | Руководители подразделений (управляющие) в строительстве |
| ЕКС4 | | - | Начальник цеха (участка) |
| ОКПДТР5 | | 20758 | Главный инженер (в прочих отраслях) |
| 24693 | Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях) |
| ОКСО6 | | 08.03.01 | Строительство |
| 20.03.02 | Природообустройство и водопользование |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование и контроль деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | Код | | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Подготовка предложений по объектам эксплуатации водопроводных и канализационных сетей для формирования Инвестиционной программы | | | | | | | | |
| Рассмотрение проектов подключения новых водопроводных и канализационных сетей, подготовка по ним соответствующих заключений | | | | | | | | |
| Участие в составе комиссии по приемке в эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей нового строительства | | | | | | | | |
| Разработка мероприятий по оптимизации режима работы на водопроводных и канализационных сетях, уменьшению потерь воды | | | | | | | | |
| Разработка мероприятий, направленных на уменьшение риска возникновения аварий на водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Разработка графиков производства плановых работ на водопроводных и канализационных сетях, регламентов на отключение\включение участков водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Формирование эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Формирование наряд-заданий на производство работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Контроль за соблюдениями требований производства подземных работ при выполнении работ сторонними организациями в местах прохождения водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Технический и технологический контроль выполнения работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Контроль выполнения плановых показателей деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Контроль ведения эксплуатационных журналов | | | | | | | | |
| Контроль подготовки документации для заключения договоров по техническому обслуживанию оборудования на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Проведение анализа выполнения показателей производственной деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Проведение анализа выполнения показателей эксплуатационно-производственной программы водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Оценка результатов исполнения договоров подрядными организациями по техническому обслуживанию оборудования на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Оценка направлений развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Технологические карты, регламенты по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Требования нормативных документов к составлению отчетности | | | | | | | | |
| Современные информационно-коммуникационные технологии и средства связи | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления | | | | | | | | |
| Перспективные направления развития водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | | | |
| Законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы всех уровней государственной власти и органов местного самоуправления, регламентирующие планирование работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация технического и материального обеспечения эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | Код | | В/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Оценка и обоснование потребности в ресурсах при реализации эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Оценка затрат на материальное обеспечение деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей, внесение предложений по оптимизации затрат | | | | | | | | |
| Обеспечение персонала современными информационно-коммуникационными ресурсами | | | | | | | | |
| Планирование ресурсов для выполнения производственных планов структурного подразделения | | | | | | | | |
| Формирование и обеспечение аварийного запаса материалов для эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Подготовка и осуществление мероприятий по освоению современного энергоэффективного оборудования, арматуры, средств автоматизации производственных процессов при эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Обеспечение выполнения работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей спецтехникой, оборудованием, средствами малой механизации, ручным инструментом, запасными частями, материалами, контрольно-измерительными приборами, средствами индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Ведение учета и составление отчетности об использованных ресурсах | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Обеспечение выполнения правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Проведение расчета потребности материалов и запасных частей для осуществления работ по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Проведение анализа затрат на материально-техническое обеспечение деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Подготовка отчетов о состоянии материально-технических ресурсов и потребностей в их пополнении (возмещении) для эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Оценка динамики использования материально-технических, энергетических и других ресурсов в процессе эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Применение современных программных средств в профессиональной деятельности | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологической безопасности, производственной санитарии при проведении работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Требования нормативных документов к составлению отчетности | | | | | | | | |
| Методики определения и учета затрат на эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| Технические и функциональные характеристики строительной, землеройной и специальной техники | | | | | | | | |
| Современные информационно-коммуникационные технологии и средства связи | | | | | | | | |
| Современные технологии и методы выполнения работ для безопасной эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Отечественные и зарубежные достижения науки и техники в области водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | | | |
| Законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы всех уровней государственной власти и органов местного самоуправления, регламентирующие проведение работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление процессом эксплуатации  водопроводных и канализационных сетей | | | | Код | | В/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | | 6 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Обеспечение взаимодействия и обмена информацией, связанной с эксплуатацией и обслуживанием водопроводных и канализационных сетей между структурными подразделения организации | | | | | | | | |
| Выполнение гидравлических расчетов работы водопроводных и канализационных сетей, корректировка схем сетей | | | | | | | | |
| Анализ баз данных о повреждениях и технологических нарушениях на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Разработка и контроль выполнения мероприятий по оптимизации режимов работы водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Контроль обеспечения структурных подразделений материально-техническими средствами, спецтехникой, средствами индивидуальной защиты и другими ресурсами | | | | | | | | |
| Контроль выполнения требований правил по охране труда, промышленной, пожарной, экологической и санитарной безопасности | | | | | | | | |
| Контроль качества ремонтных работ, контроль соблюдения технологий и правильного применения материалов | | | | | | | | |
| Контроль выполнения эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Руководство аварийно-восстановительными работами при ликвидации аварийных ситуаций на водопроводных и канализационных сетях | | | | | | | | |
| Внедрение научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в сфере водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| Проведение рационализаторской и изобретательской работы в коллективе, направленной на повышение производительности труда, рациональное расходование материалов, снижение трудоемкости работ при эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Ведение установленной нормативными документами отчетности | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Взаимодействие с органами власти при обеспечении деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Проведение анализа нештатных и аварийных ситуаций на водопроводных и канализационных сетях, разработка предупреждающих мероприятий | | | | | | | | |
| Обеспечение повышения квалификации сотрудников | | | | | | | | |
| Контроль эффективности работы подчиненных подразделений | | | | | | | | |
| Применение современных программных средств в профессиональной деятельности | | | | | | | | |
| Изучение и оценка направлений развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | |
| Проведение совещаний, переговоров, консультаций | | | | | | | | |
| Предупреждение и разрешение конфликтных ситуаций | | | | | | | | |
| Прием решений в нестандартных ситуациях | | | | | | | | |
| Работа с документами, составление отчетов по итогам деятельности | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации | | | | | | | | |
| Основы экономики, организации производства, труда и управления | | | | | | | | |
| Основы организации и технологии производства работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Принципы, методы, инструменты, технологии взаимодействия с собственниками, государственными и муниципальными органами власти и управления, партнерами для реализации программ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Принципы, закономерности, особенности ведения переговоров | | | | | | | | |
| Современные информационные технологии | | | | | | | | |
| Требования нормативных документов к составлению отчетности | | | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | | | |
| Законодательные акты, постановления, нормативно-технические документы всех уровней государственной власти и органов местного самоуправления, регламентирующие эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | | Оптимизация производственной деятельности подчиненных структурных подразделений | | | | | | |
| Разработка должностных инструкций работников и положений о структурных подразделениях | | | | | | |
| Обеспечение повышения квалификации сотрудников | | | | | | |
| Работа в аттестационных комиссиях по проверке знаний рабочих по охране труда и промышленной безопасности | | | | | | |
| Контроль знания персоналом структурного подразделения правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | |
| Контроль за соблюдением подчиненным персоналом правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | |
| Ознакомление подчиненного персонала с инструкциями и нормативными документами | | | | | | |
| Внесение предложений о поощрении и применении дисциплинарных взысканий | | | | | | |
| Проведение в составе комиссии расследований несчастных случаев на производстве | | | | | | |
| Необходимые умения | | Выявление потребности в квалифицированном персонале | | | | | | |
| Определение количества и распределение необходимого персонала для выполнения задач | | | | | | |
| Составление графиков работы сменного персонала | | | | | | |
| Мотивация подчиненного персонала | | | | | | |
| Обеспечение правильного и эффективного применения системы заработной платы и премирования | | | | | | |
| Организация стажировки для новых рабочих и контроль ее прохождения | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | |
| Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей | | | | | | |
| Этика делового общения | | | | | | |
| Основы конфликтологии | | | | | | |
| Правила составления, хранения и учета распорядительной документации | | | | | | |
| Локальные нормативные акты по оплате труда и формы материального стимулирования | | | | | | |
| Трудовое законодательство Российской Федерации и правила внутреннего трудового распорядка организации | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта** | |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** | |
| Государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга», город Санкт-Петербург  Генеральный директор Данилов Александр Николаевич | |
| **4.2. Наименования организаций-соразработчиков** | |
| 1 | ОАО «Дзержинский Водоканал», город Дзержинск |
| 2 | МП КХ «Водоканал», город Калининград |
| 3 | МУП «ВОДОКАНАЛ», город Магадан |
| 4 | КГУП «Камчатский водоканал», город Петропавловск-Камчатский |
| 5 | МУП «Водоканал», город Подольск |
| 6 | МУП «Водоканал», город Череповец |
| 7 | ОАО «Водоканал», город Якутск |
| 8 | АО «Ленинградские областные коммунальные системы», Ленинградская область |
| 9 | ОАО «Нижегородский водоканал», город Нижний Новгород |

1. Общероссийский классификатор занятий [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»; Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»; Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. N 695 "О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности", статья 213 Трудового Кодекса Российской Федерации. [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих

   Статьи 69, 185, 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986); приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрировано в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111); с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию [↑](#endnote-ref-6)