**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

# ПРИКАЗ

17 апреля 2018 г. № 249н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и ремонту сетей водоснабжения и водоотведения»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации и ремонту сетей водоснабжения и водоотведения».

Министр М.А. Топилин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 51031
от "08" мая 2018

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «17» апреля 2018 г. № 249н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по эксплуатации и ремонту сетей водоснабжения и водоотведения

| 1167 |
|---|

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения ..... 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) ..... 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ..... 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация и проведение работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения» ..... 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация проведения работ по ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения» ..... 7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение деятельности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения» ..... 11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта ..... 16

## I. Общие сведения

| Техническая эксплуатация внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | 16.143 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация и проведение комплекса работ по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения и установленного на них оборудования для обеспечения потребителей коммунальных услуг качественной питьевой водой для хозяйственных и производственных нужд

Группа занятий:

| 1321 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности | 3119 | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы |
|---|---|---|---|
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| 43.22 | Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха |
|---|---|
| (код ОКВЭД[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 |
| A | Организация и проведение работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | 5 | Организация и проведение работ по профилактическому осмотру технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | A/01.5 | 5 |
| | | | Организация и проведение технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | A/02.5 | 5 |
| | | | Организация и проведение работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | A/03.5 | 5 |
| B | Организация проведения работ по ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | 5 | Организация проведения текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | B/01.5 | 5 |
| | | | Организация проведения аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения | B/02.5 | 5 |
| | | | Организация проведения капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | B/03.5 | 5 |
| C | Обеспечение деятельности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | 6 | Планирование и контроль деятельности персонала по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | C/01.6 | 6 |
| | | | Организация технического и материального обеспечения технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | C/02.6 | 6 |
| | | | Управление процессом технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | C/03.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Организация и проведение работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | A | Уровень квалификации | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Техник по эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение инструктажа по охране труда в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[4] |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 3119 | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы |
| ЕКС[5] | - | Техник по эксплуатации и ремонту оборудования |
| ОКПДТР[6] | 47080 | Техник по эксплуатации и ремонту оборудования |
| ОКСО[7] | 2.08.02.04 | Водоснабжение и водоотведение |

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Организация и проведение работ по профилактическому осмотру технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Осмотр технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения с целью установления возможных причин возникновения дефектов и выработки мер по их устранению |
| | Осмотр технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения после стихийных бедствий |
| | Принятие необходимых мер по устранению дефектов, обнаруженных во время осмотров технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Ведение журнала осмотров технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения и паспорта готовности объектов к эксплуатации внутридомовых сетей |
| | Составление дефектных ведомостей и актов технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Сбор информации об изменении в схемах прохождения коммуникаций внутридомовых сетей |
| | Выявление незаконных врезок/сливов в канализацию, составление актов и предписаний |
| | Проведение работы по подготовке внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения к сезонной эксплуатации |
| Необходимые умения | Применять инструментальные методы контроля технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Пользоваться современным диагностическим оборудованием для выявления скрытых дефектов внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Обеспечивать выполнение нормативных правовых актов, регламентирующих техническую эксплуатацию инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Обеспечивать внедрение передовых методов и приемов труда при проведении работ по профилактическому осмотру технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Готовить документы, относящиеся к организации проведения технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, регламентирующие содержание общего имущества в многоквартирном доме |
| | Технология и организация работ при проведении технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| | Методы визуального и инструментального обследования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования к составлению отчетности при проведении технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.2. Трудовая функция

| Наименование | Организация и проведение технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Прием заявок от диспетчерской службы о нарушении режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Выполнение работ по устранению нарушений режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль режимов эксплуатации инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Разработка регламента технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые умения | Организовывать работу специалистов в условиях нарушении режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Организовывать внедрение передовых методов и приемов труда в управляющей организации при проведении технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии при проведении технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Готовить документы, относящиеся к проведению технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы по вопросам организации и проведения технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технология и организация работ при проведении технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования к составлению отчетности при проведении технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие | - |

| | |
|---|---|
| характеристики | |

### 3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Наименование** | Организация и проведение работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | **Код** | A/03.5 | **Уровень (подуровень) квалификации** | 5 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Обеспечение проведения регламентных работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Проверка выполнения мер по обеспечению работоспособности внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль качества работы по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль соблюдения правильного применения материалов и технологии при техническом обслуживании оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль периодичности технического обслуживания оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль соблюдения работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии при проведении работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Проведение для работников всех видов инструктажей по охране труда |
| | Ведение документации по охране труда |
| | Планирование комплекса мероприятий по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые умения | Пользоваться нормами и правилами при проведении работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Обеспечивать выполнение нормативных правовых актов, регламентирующих техническое обслуживание оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Готовить документы, относящиеся к организации проведения и приемки работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы по вопросам организации и проведения технического обслуживания оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технология и организация работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования к составлению отчетности по техническому обслуживанию |

| | |
|---|---|
| | оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Организация проведения работ по ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | B | Уровень квалификации | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Техник по организации ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение инструктажа по охране труда в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 3119 | Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | Техник по эксплуатации и ремонту оборудования |
| ОКПДТР | 47080 | Техник по эксплуатации и ремонту оборудования |
| ОКСО | 2.08.02.04 | Водоснабжение и водоотведение |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Организация проведения текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | B/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Оценка физического износа и технического состояния внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Проведение обмеров (вскрытия) для выявления характера и объемов ремонта в процессе технического обследования |
| | Проведение технических осмотров для определения потребности в плановом текущем ремонте внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Составление плана проведения текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Организация работ при проведении текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Приемка выполненных работ по текущему ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль реализации плана текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль соблюдения работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии при проведении текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Проведение для работников всех видов инструктажей по охране труда |
| | Ведение документации по охране труда |
| Необходимые умения | Использовать инструментальный контроль технического состояния конструкций и инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения водоотведения |
| | Пользоваться современным диагностическим оборудованием для выявления скрытых дефектов внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Анализировать техническое состояние конструктивных элементов и систем инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения и результаты проведения текущего ремонта |
| | Обеспечивать выполнение нормативных правовых актов, регламентирующих проведение текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии при проведении текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по текущему ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы по вопросам организации и проведения текущего ремонта общего имущества в многоквартирных домах |
| | Перечень и периодичность работ, относящихся к текущему ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| | Технология и организация работ при проведении текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технология проведения осмотров внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Методы визуального и инструментального обследования конструктивных элементов и систем инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения для выявления признаков повреждений |
| | Методология выявления признаков повреждений внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения и их количественной оценки |
| | Правила и методы оценки физического износа конструктивных элементов и систем инженерного оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Основы разработки смет на проведение ремонтных работ внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Основы экономики, организации производства, труда и управления |
| | Требования к составлению отчетности при проведении ремонтных работ внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Организация проведения аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения | Код | B/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Прием заявок от диспетчерской службы на устранение аварий на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Выполнение работ по устранению причин аварии на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Выполнение работ по предотвращению распространения последствий аварии на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль работы инженерного оборудования, установленного на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль выполнения аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Разработка регламента действий диспетчерских и аварийных служб, видов и сроков выполнения аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Приемка выполненных аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль соблюдения работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии при проведении аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые | Организовывать работу специалистов в условиях аварийно- |

| | |
|---|---|
| умения | восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Обеспечивать выполнение нормативных правовых актов, регламентирующих проведение аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Организовывать внедрение передовых методов и приемов труда при проведении аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Использовать информационно-коммуникационные технологии при проведении технологического контроля режимов эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Готовить документы, относящиеся к проведению аварийного обслуживания на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, регламентирующие проведение аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Технология и организация работ по устранению причин аварии или предотвращению распространения последствий аварии на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Перечень аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Основы экономики, организации производства, труда и управления |
| | Требования к составлению отчетности при проведении аварийно-восстановительных работ на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Организация проведения капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | B/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подготовка технического задания для проектирования капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Оформление исходно-разрешительной документации для проведения работ по капитальному ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Проведение подготовительных работ для капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технический и авторский надзор за работами по капитальному ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Приемка выполненных комплексов работ по капитальному ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| | Ввод в эксплуатацию инженерного оборудования после капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые умения | Взаимодействовать со всеми субъектами капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Оценивать и анализировать результаты проведения капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Организовывать внедрение передовых методов и приемов труда при проведении капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Требования охраны труда при проведении работ по капитальному ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы по вопросам организации и проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах |
| | Правила организации и планирования капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технология и организация работ при проведении капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Основы экономики, организации производства, труда и управления |
| | Требования к составлению отчетности при проведении капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Обеспечение деятельности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | C | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник отдела технической эксплуатации<br>Начальник отдела по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена<br>или<br>Высшее образование – бакалавриат |
| Требования к опыту практической работы | Без требований к опыту практической работы при наличии высшего образования – бакалавриата<br>Не менее трех лет по профилю деятельности в сфере эксплуатации санитарно-технических систем при наличии среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Особые условия | Прохождение инструктажа по охране труда в порядке, установленном |

| | |
|---|---|
| допуска к работе | законодательством Российской Федерации<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 1321 | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности |
| ЕКС | - | Инженер по эксплуатации оборудования |
| ОКПДТР | 24680 | Начальник отдела (в промышленности) |
| ОКСО | 2.08.02.04 | Водоснабжение и водоотведение |
| | 2.08.03.01 | Строительство |

### 3.3.1. Трудовая функция

| Наименование | Планирование и контроль деятельности персонала по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | C/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Разработка плана мероприятий, направленных на уменьшение риска возникновения аварии на внутридомовых сетях водоснабжения и водоотведения |
| | Разработка плана мероприятий по обеспечению технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Разработка плана мероприятий по повышению энергоэффективности внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Разработка плана мероприятий по улучшению технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технический и технологический контроль выполнения работ по технической эксплуатации оборудования и трубопроводов внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Контроль соблюдения работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии при проведении работ по технической эксплуатации оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые умения | Планировать проведение комплекса работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Анализировать выполнение плана деятельности подразделения по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| | Оценивать результаты исполнения договоров по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения подрядными и ресурсоснабжающими организациями |
| | Оценивать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Анализировать выполнение мероприятий по охране труда, пожарной безопасности и производственной санитарии при проведении работ по технической эксплуатации оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, регламентирующие содержание общего имущества в многоквартирном доме |
| | Технология и организация работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Основы технико-экономического и оперативно-производственного планирования |
| | Порядок и методы планирования работ по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей |
| | Стандарты бухгалтерского учета и отчетности в зоне своей ответственности |
| | Основы экономики, организации производства, труда и управления |
| | Перспективы развития внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования охраны труда при проведении работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования к составлению отчетности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Организация технического и материального обеспечения технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | C/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Организация обеспечения структурного подразделения оборудованием, инструментом, запасными частями, материалами, контрольно-измерительными приборами для нужд эксплуатации и ремонта |
| | Организация учета и составления отчетности о результатах производственной деятельности структурного подразделения |
| | Организация подготовки документов для заключения договоров по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Организация рационализаторской и изобретательской работы в коллективе, направленной на повышение производительности труда, рациональное расходование материалов, снижение трудоемкости работ по технической |

| | |
|---|---|
| | эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Организация разработки и внедрения стандартов и технических условий на оборудование |
| Необходимые умения | Анализировать информацию о способах обеспечения безопасных условий технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Обеспечивать выполнение нормативных правовых актов, регламентирующих техническую эксплуатацию внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Оценивать динамику использования материально-технических и энергетических ресурсов в процессе технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Производить расчет потребности в материалах и запасных частях для проведения работ по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Осуществлять проведение технических расчетов, разработку проектов и схем для проведения работ по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения в соответствии со стандартами |
| | Взаимодействовать с органами власти при обеспечении деятельности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, регламентирующие содержание общего имущества в многоквартирном доме |
| | Методы повышения безопасной эксплуатации и энергоэффективности внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Технология и организация работ по повышению безопасной эксплуатации, энергоэффективности внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Современные информационные технологии |
| | Современные энергосберегающие технологии |
| | Отечественные и зарубежные достижения науки и техники, специальная литература в области эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования охраны труда при проведении работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования к составлению отчетности при проведении работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Управление процессом технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения | Код | C/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Обеспечение участников взаимодействия информацией, связанной с технической эксплуатацией внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Создание временных трудовых коллективов для выполнения непредвиденных работ на оборудовании внутридомовых сетей водоснабжения водоотведения |
| | Руководство работами по ликвидации аварийных ситуаций на трубопроводах и оборудовании внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Внедрение научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в сфере эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Ведение установленной отчетности при проведении работ по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые умения | Прогнозировать развитие событий процессов технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации, возникающие при технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Работать с документами, составлять отчеты по итогам технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Оценивать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Применять современные программные средства разработки технологической документации для технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Организовывать повышение квалификации сотрудников, выполняющих работы по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, регламентирующие содержание общего имущества в многоквартирном доме |
| | Методы организации и технология производства работ по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Требования для обоснования проведения текущего и капитального ремонта трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Принципы, методы, инструменты, технологии взаимодействия с собственниками, государственными и муниципальными органами власти и управления, партнерами по реализации программ технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |
| | Принципы, закономерности, особенности ведения переговоров |
| | Основы экономики, организации производства, труда и управления |
| | Современные информационные технологии |
| | Требования к составлению отчетности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения |

| | |
|---|---|
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|---|
| Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз коммунальных предприятий», город Москва |
| Президент Агапитов Сергей Николаевич |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
| 2 | Совет по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве, город Москва |

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[4] 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» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[5] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[6] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[7] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru