



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

17 апреля 2018г.

Москва

№ 249Н

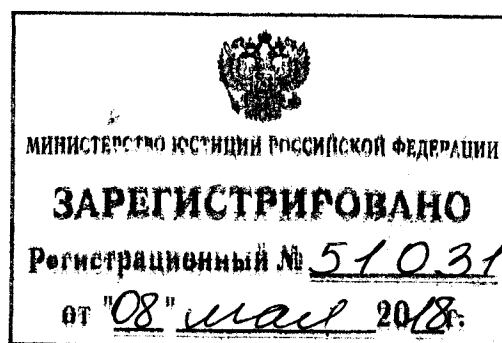
**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по эксплуатации и ремонту сетей водоснабжения и  
водоотведения»**

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



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «14» *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 <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.22	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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
B	Организация проведения работ по ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения	5	Организация и проведение работ по техническому обслуживанию оборудования внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения	A/03.5	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
C	Обеспечение деятельности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения	6	Организация проведения капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения	B/03.5	5
			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 <sup>3</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>4</sup>
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 <sup>5</sup>	-	Техник по эксплуатации и ремонту оборудования
ОКПДТР <sup>6</sup>	47080	Техник по эксплуатации и ремонту оборудования
ОКСО <sup>7</sup>	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	Займствовано 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	Займствовано 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 нарушения 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	Займствовано 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	В	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 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	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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
Необходимые умения	Ведение документации по охране труда
	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
Необходимые знания	Использовать информационно-коммуникационные технологии при проведении текущего ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения
	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	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано 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	V/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано 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	<p>Взаимодействовать со всеми субъектами капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Оценивать и анализировать результаты проведения капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Организовывать внедрение передовых методов и приемов труда при проведении капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p>
Необходимые знания	<p>Требования охраны труда при проведении работ по капитальному ремонту внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы по вопросам организации и проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах</p> <p>Правила организации и планирования капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Технология и организация работ при проведении капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Основы экономики, организации производства, труда и управления</p> <p>Требования к составлению отчетности при проведении капитального ремонта внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p>
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

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

допуска к работе	законодательством Российской Федерации 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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<p>Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, регламентирующие содержание общего имущества в многоквартирном доме</p> <p>Технология и организация работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Основы технико-экономического и оперативно-производственного планирования</p> <p>Порядок и методы планирования работ по технической эксплуатации трубопроводов и оборудования внутридомовых сетей</p> <p>Стандарты бухгалтерского учета и отчетности в зоне своей ответственности</p> <p>Основы экономики, организации производства, труда и управления</p> <p>Перспективы развития внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Требования охраны труда при проведении работ по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p> <p>Требования к составлению отчетности по технической эксплуатации внутридомовых сетей водоснабжения и водоотведения</p>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано 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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.