



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

ПРИКАЗ

26 июля 2021 г.

Москва

№ 508н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по организации эксплуатации водопроводных и
канализационных сетей»**

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по организации эксплуатации водопроводных и канализационных сетей».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2018 г. № 249н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и ремонту сетей водоснабжения и водоотведения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2018 г., регистрационный № 51031).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «26» июня 2021 г. № 508н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации эксплуатации водопроводных и канализационных сетей

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 «Осуществление работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей»	7
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	13

I. Общие сведения

Техническая эксплуатация водопроводных и канализационных сетей

16.143

(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 нужд пожаротушения

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2142	Инженеры по гражданскому строительству
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

36.00	Забор, очистка и распределение воды
37.00	Сбор и обработка сточных вод
(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
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	A/01.6	6
			Ведение технической и отчетной документации по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	A/02.6	6
			Контроль проведения аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях	A/03.6	6
В	Организация деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	6	Планирование и контроль деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	B/01.6	6
			Организация технического и материального обеспечения эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	B/02.6	6
			Управление процессом эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	B/03.6	6
			Организация работы персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	B/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осуществление работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей		Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер
--	---------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в сфере жилищно-коммунального хозяйства
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательного психиатрического освидетельствования ³ Прохождение работником инструктажа по охране труда ⁴
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в сфере водоснабжения и водоотведения, строительства

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС ⁵	-	Инженер
ОКПДТР ⁶	22446	Инженер
ОКСО ⁷	2.08.03.01	Строительство
	2.20.03.02	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	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	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 наряду-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	Анализировать режим работы водопроводных и канализационных сетей
	Подготавливать документацию, относящуюся к организации проведения технических осмотров и подготовке к сезонной эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Составлять проекты планов эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей
	Применять инструментальные методы контроля технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования водопроводных и канализационных сетей
	Обеспечивать внедрение современных методов и приемов труда
	Использовать современное диагностическое оборудования для выявления скрытых дефектов водопроводных и канализационных сетей
	Использовать информационно-коммуникационные технологии 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 правовых актов 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 в части, касающейся организации труда работников, и правила внутреннего трудового распорядка организации
	Нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация, 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	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 о повреждениях и авариях на водопроводных и канализационных сетях
	Выполнение эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта сетей и сооружений на них
Необходимые умения	Читать чертежи и спецификации, в том числе в геоинформационных системах
	Производить анализ выполнения показателей производственной деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Готовить документацию, относящуюся к проведению технологического контроля режимов эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации
	Техническая документация водопроводных и канализационных сетей
	Требования нормативных правовых актов к составлению отчетности
	Правила составления, хранения и учета исполнительной документации
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, касающейся организации труда работников, и правила внутреннего трудового распорядка организации
	Нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация, 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	A/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	Применять технологические регламенты и карты при производстве аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях					
	Читать чертежи и спецификации, в том числе в геоинформационных системах					
	Подготавливать документацию, относящуюся к организации проведения аварийно-восстановительных работ на водопроводных и канализационных сетях					
	Обеспечивать выполнение 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, экологической, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при проведении работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей					

	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, касающейся организации труда, и правила внутреннего трудового распорядка организации
	Нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация, 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, профессий	Начальник участка Руководитель отдела Руководитель службы Руководитель сектора Главный инженер
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в сфере жилищно-коммунального хозяйства
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров, обязательного психиатрического освидетельствования Прохождение работником инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в сфере водоснабжения и водоотведения

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Начальник цеха (участка)
ОКПДТР	20758	Главный инженер (в прочих отраслях)
	24693	Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)
ОКСО	2.08.03.01	Строительство

2.20.03.02	Природообустройство и водопользование
------------	---------------------------------------

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка предложений по эксплуатации объектов водопроводных и канализационных сетей для формирования инвестиционных программ
	Рассмотрение проектов подключения новых водопроводных и канализационных сетей, подготовка по ним заключений
	Комиссионная приемка в эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей нового строительства
	Разработка мероприятий по оптимизации режима работы водопроводных и канализационных сетей, уменьшению потерь воды
	Разработка мероприятий, направленных на уменьшение риска возникновения аварий на водопроводных и канализационных сетях
	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 нарядов-заданий на производство работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Контроль соблюдения требований к производству 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	Производить анализ выполнения показателей производственной деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Анализировать выполнение показателей эксплуатационно-производственной программы и адресной программы ремонта водопроводных и канализационных сетей
	Оценивать результаты исполнения договоров подрядными организациями по техническому обслуживанию оборудования на водопроводных и канализационных сетях

	Оценивать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере водоснабжения и водоотведения
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации
	Технологические карты, регламенты эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Требования нормативных правовых актов 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 в части, касающейся организации труда подчиненных работников, и правила внутреннего трудового распорядка организации
	Нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация, 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано 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

	<p>Обеспечение спецтехникой, оборудованием, средствами малой механизации, ручными инструментами, запасными частями, материалами, контрольно-измерительными приборами, средствами индивидуальной защиты при выполнении работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей</p> <p>Ведение учета и составление отчетности об использованных ресурсах</p>	
Необходимые умения	<p>Обеспечивать выполнение правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации</p> <p>Производить расчеты количества материалов и запасных частей для осуществления работ по техническому обслуживанию и ремонту водопроводных и канализационных сетей</p> <p>Анализировать затраты на материально-техническое обеспечение деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей</p> <p>Подготавливать отчеты о состоянии материально-технических ресурсов для эксплуатации водопроводных и канализационных сетей и потребностях в их пополнении (возмещении)</p> <p>Оценивать динамику использования материально-технических, энергетических и других ресурсов в процессе эксплуатации водопроводных и канализационных сетей</p> <p>Применять современные программные средства в профессиональной деятельности</p>	
	<p>Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологической безопасности, производственной санитарии при проведении работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей</p> <p>Требования нормативных правовых актов к составлению отчетности</p> <p>Методики определения и учета затрат на эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения</p> <p>Технические и функциональные характеристики строительной, землеройной и специальной техники</p> <p>Современные информационно-коммуникационные технологии и средства связи</p> <p>Современные технологии и методы безопасной эксплуатации водопроводных и канализационных сетей</p> <p>Отечественные и зарубежные достижения науки и техники в области водоснабжения и водоотведения</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации в части, касающейся организации труда подчиненных работников, и правила внутреннего трудового распорядка организации</p> <p>Нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация, регламентирующие проведение работ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей</p>	
	Необходимые знания	
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	X	Займствовано 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 подразделениями 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 охраны 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 отчетности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей					
Необходимые умения	Взаимодействовать с органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органами местного самоуправления при обеспечении деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей					
	Производить анализ нештатных и аварийных ситуаций на водопроводных и канализационных сетях, разрабатывать предупреждающие мероприятия					
	Обеспечивать повышение квалификации сотрудников					
	Контролировать эффективность работы подчиненных подразделений					
	Применять современные программные средства в профессиональной деятельности					
	Изучать и анализировать направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере водоснабжения и водоотведения					

	Проводить совещания, переговоры, консультации
	Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации
	Принимать решения в нестандартных ситуациях
	Составлять отчеты 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 взаимодействия с собственниками, государственными и муниципальными органами власти и управления, партнерами для реализации программ по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Методы и особенности ведения переговоров
	Современные информационные технологии
	Требования нормативных правовых актов к составлению отчетности по направлениям деятельности
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, касающейся организации труда подчиненных работников, и правила внутреннего трудового распорядка организации
	Нормативные правовые акты, нормативно-техническая документация, регламентирующие эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работы персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация распределения производственных задач внутри подразделений и между подчиненными структурными подразделениями
	Разработка должностных инструкций работников и положений о структурных подразделениях
	Обеспечение повышения квалификации сотрудников
	Проверка знаний рабочих требований охраны труда и промышленной безопасности в составе аттестационных комиссий
	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 соблюдения подчиненным персоналом правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии
	Ознакомление подчиненного персонала с инструкциями и нормативно-технической документацией по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	Внесение предложений о поощрении и применении дисциплинарных взысканий
	Проведение в составе комиссии расследований несчастных случаев на производстве
Необходимые умения	Определять количество необходимого персонала для выполнения задач и распределять его
	Выявлять потребность в привлечении и предлагать решения по привлечению к выполнению работ квалифицированного персонала
	Составлять графики работы сменного персонала
	Мотивировать подчиненный персонал
	Обеспечивать правильное и эффективное применение системы заработной платы и премирования
	Организовывать стажировки для новых рабочих и контролировать их прохождение
Необходимые знания	Правила внутреннего трудового распорядка, требования 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 в части, касающейся организации труда, и правила внутреннего трудового распорядка организации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», город Санкт-Петербург
Генеральный директор Данилов Александр Николаевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Водоканал», город Якутск, Республика Саха (Якутия)
2	АО «Ленинградские областные коммунальные системы», поселок Тярлево, Ленинградская область
3	АО «Нижегородский Водоканал», город Нижний Новгород
4	КГУП «Камчатский водоканал», город Петропавловск-Камчатский
5	МП КХ «Водоканал», город Калининград
6	МУП «Водоканал», город Череповец, Вологодская область

7	МУП «Водоканал», город Магадан
8	МУП «Водоканал», город Подольск, Московская область
9	ОАО «Дзержинский Водоканал», город Дзержинск, Нижегородская область

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2002 г. № 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 39, ст. 3796; 2013, № 13, ст. 1559).

⁴ 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).

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.