1. Наименование квалификации:
Старший оператор диспетчерской службы системы водоснабжения (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.05700.04

3. Уровень (подуровень квалификации):
5

4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Эксплуатация автоматизированных систем контроля и регулирования подачи воды в системы хозяйственно-питьевого водоснабжения

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
81 26.03.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
57/24-ПР 27.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист службы мониторинга и планирования деятельности организаций водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Приказ Минтруда России от 25.04.2023 № 326н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
B/01.5	Эксплуатационное обслуживание основного оборудования автоматизированного пульта управления системой водоснабжения муниципального образования	Проверка работоспособности основного оборудования пульта в соответствии с требованиями инструкции по его эксплуатации Контроль работоспособности отдельных блоков автоматизированного пульта	Пользоваться инструкцией по эксплуатации пульта управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Определять наличие информации о сбое в работе основного	Назначение и устройство основных блоков автоматизированного пульта управления системой водоснабжения муниципального образования Основы вычислительной техники,	-

		Подготовка задания на производство работ по эксплуатационному обслуживанию основного оборудования автоматизированного пульта управления системами водоснабжения и водоотведения муниципального образования Контроль работоспособности средств отображения информации о состоянии оборудования, составляющего автоматизированный пульт управления системами водоснабжения и водоотведения муниципального образования Обеспечение контроля действий диспетчера автоматизированного пульта управления системами водоснабжения и водоотведения муниципального образования с использованием аппаратуры видео- и звукозаписи Проверка соблюдения графика проведения регламентного обслуживания и планового ремонта аппаратуры автоматизированного пульта управления системами водоснабжения и водоотведения муниципального образования Проверка состояния воздуха помещения, в котором расположен автоматизированный пульт управления системами водоснабжения и водоотведения муниципального образования Контроль наличия резервных блоков основного оборудования автоматизированного пульта управления системой водоснабжения и водоотведения	оборудования автоматизированного пульта управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Перепроверять достоверность поступающей на пульт информации о работе основного оборудования автоматизированного пульта Вести оперативные журналы эксплуатационного обслуживания основного оборудования автоматизированного пульта управления	автоматизированных информационных технологий и методы их применения в системах водоснабжения и водоотведения Номенклатура оборудования автоматизированного пульта, предназначенного для управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Сроки профилактических осмотров и регламентного обслуживания основного оборудования автоматизированного пульта управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Системы подводящих и отводящих коммуникаций автоматизированного пульта управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды в объеме, необходимом для выполнения трудовой функции		

		муниципального образования Проверка наличия расходных материалов, необходимых для работы пульта управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования Проверка наличия средств индивидуальной защиты Ведение технической документации по эксплуатации основного оборудования автоматизированного пульта управления системой водоснабжения и водоотведения муниципального образования			
B/02.5	Организация эксплуатационного обслуживания вспомогательного и удаленного оборудования пульта управления системой и каналов связи	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию вспомогательного оборудования пульта управления системой и каналов связи Проверка работоспособности вспомогательного оборудования пульта и каналов связи с использованием инструкций по эксплуатации Контроль системы тестирования состояния элементов вспомогательного оборудования пульта управления системой Определение состояния вспомогательного оборудования пульта управления системой и средств отображения состояния вспомогательного оборудования на пульте Обследование состояния второстепенного оборудования на всех звеньях системы водообеспечения и водоотведения Фиксирование и выявление	Производить проверку работоспособности вспомогательного оборудования пульта Проводить оперативный контроль средств и каналов связи Устранять мелкие дефекты системы тестирования состояния элементов вспомогательного оборудования пульта управления системой водообеспечения и водоотведения Контролировать состояние вспомогательного оборудования пульта управления системой водообеспечения и водоотведения и средств отображения этого состояния на пульте Снимать и фиксировать показания контрольно-измерительных приборов	Инструкции по эксплуатации вспомогательного оборудования пульта управления системой и средств отображения состояния вспомогательного оборудования на пульте Назначение и устройство вспомогательного оборудования пульта управления системой Технологические чертежи вспомогательного оборудования автоматизированного пульта управления	-

		процессов разрушения элементов вспомогательного оборудования автоматизированного пульта управления Внесение необходимых записей по результатам работ в эксплуатационный журнал			

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Техник по эксплуатации сетей и сооружений водопроводно-канализационного хозяйства Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра Оператор системы водоснабжения Диспетчер контроля работы сооружений водоснабжения и водоотведения	ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
	ОКПДТР	27093	Техник по эксплуатации сетей и сооружений водопроводно-канализационного хозяйства
	ЕТКС, ЕКС	-	Техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра
	ОКСО, ОКСВНК	2.11.02.02	Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
	ОКСО, ОКСВНК	2.27.02.04	Автоматические системы управления

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области автоматизированного управления системами водоснабжения и водоотведения.
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года в области водоснабжения и водоотведения.
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена.
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программе повышения квалификации в области автоматизированного управления системами водоснабжения и водоотведения
Документ, подтверждающий стаж работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года.