1. Наименование квалификации:
Мастер по эксплуатации основного оборудования фонтанов (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.05600.06

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

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

5. Вид профессиональной деятельности:
Эксплуатация водозаборных сооружений и контроль подачи воды в водозаборные сооружения

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 по эксплуатации водозаборных сооружений и городских фонтанов Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 343н
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
C/01.4	Эксплуатационное обслуживание основного оборудования городских фонтанов с применением цифровых технологий	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию основного оборудования городских фонтанов Подготовка и проверка	Корректировать графики работы фонтана при изменении условий работы основного и вспомогательного оборудования и в реальном времени Определять наличие отложений в чаше фонтана и производить ее	Назначение водозаборных механизмов и устройств фонтана Сроки профилактических осмотров и ремонта оборудования фонтана Системы подводящих и отводящих коммуникаций	-

		исправности необходимого инвентаря и приспособлений для выполнения работ Обследование работоспособности основного оборудования с использованием необходимых приспособлений Контроль работоспособности системы водоснабжения и водоотведения, электропроводки, электрораспределительных шкафов, источников питания, целостности несущих и ограждающих конструкций чаш фонтанов, облицовки фонтанов Перед пуском фонтанов очистка фильтров насосов, форсунок, дна и стенок чаш фонтанов, осмотр осветительного оборудования Регулярное проведение профилактических работ на конструкциях и оборудовании фонтанов, проверка электроснабжения насосов, работоспособности двигателей насосов, автоматики управления работой двигателей Проверка герметичности трубопроводов методом их обратной промывки или нагнетания воздуха перед пуском фонтана в эксплуатацию Контроль состояния работающих форсунок, водозаборников, чистоты воды Контроль температуры элементов насосной станции и системы управления Контроль температуры наружного воздуха, отсутствия мусора на водной поверхности фонтана, уровня шума работающего оборудования, отсутствия	очистку Устранять утечки и закупорки водоводов, водопроводной сети, коллекторов и резервуаров системы водоснабжения фонтана Вести оперативные журналы эксплуатационного обслуживания фонтана Осуществлять очистку форсунок и водозаборников фонтана Определять степень чистоты воды и засоренность фильтров воды, осуществлять их очистку или замену Контролировать работу автоматики, задающей режим работы фонтана	фонтана Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды		

		сильных вибраций, стуков Устранение утечки воды из чаши фонтана, в том числе вблизи электрооборудования Контроль режимов работы водоводов, водопроводной сети, коллекторов и резервуаров системы водоснабжения фонтана Ведение технической документации и журналов эксплуатации оборудования			
C/02.4	Эксплуатационное обслуживание технических помещений и оборудования в них	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию технических помещений и оборудования в них Подбор контрольно-измерительных приборов для выполнения работ на светотехническом и музыкальном оборудовании оформления фонтана в соответствии с утвержденным регламентом Контроль состояния помещения (температуры, относительной влажности воздуха) и органов управления оборудованием фонтана Контроль состояния процессорной техники управления основного и вспомогательного оборудования фонтана Определение состояния контрольно-измерительного оборудования, аварийной сигнализации, средств автоматизированного управления (при наличии) и связи Обследование состояния освещения и вентиляции в помещении	Производить необходимые регламентные и ремонтные работы на оборудовании фонтана Производить оперативный контроль параметров работы основного и вспомогательного оборудования фонтана Устранять загрязнения поверхности чаши фонтана и фильтров воды Контролировать состояние контрольно-измерительных приборов, приспособлений Контролировать параметры воздуха внутри помещения и снаружи Контролировать состояние цифровой аппаратуры для учета расхода электроэнергии, воды, сопутствующих материалов Снимать показания контрольно-измерительных приборов, вести журналы проведения профилактических и регламентных работ на оборудовании помещения для управления работой фонтана	Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования фонтана Назначение и устройство основного и вспомогательного оборудования фонтана, контрольно-измерительных приборов, приборов связи и автоматики Технологические чертежи насосных агрегатов и водоприемной части фонтанов, конструкции чаши, систем фильтрации	-

		Обеспечение установленного режима работы основного и вспомогательного оборудования фонтана Выявление причин нарушения режимов работы фонтана и их устранение Устранение попадания загрязненных вод в систему водоснабжения фонтана Контроль соблюдения регламента обслуживания основного и вспомогательного оборудования фонтана Обеспечение надлежащего санитарного состояния основного и вспомогательного оборудования фонтана Внесение необходимых записей по результатам работ в эксплуатационный журнал			
С/03.4	Эксплуатация и ремонт архитектурной части фонтана и малых архитектурных форм его украшения	Ознакомление с состоянием архитектурной части фонтана и малых архитектурных форм его украшения перед расконсервацией Определение состояния архитектурной части рабочих органов фонтана и малых архитектурных форм его украшения Определение перечня необходимых работ по восстановлению или замене деталей архитектурной части фонтана, перечня необходимых материалов и инструментов для проведения намеченных работ Обследование состояния художественного оформления чаши фонтана и ее малых архитектурных форм	Организовывать работы по согласованию и реализации ремонта архитектурной части фонтана Производить оперативный контроль состояния архитектурной части и отдельных архитектурных элементов фонтана	Материалы для исполнения архитектурной части фонтанов Порядок взаимодействия с архитектурным подразделением органа самоуправления муниципального образования для организации необходимого ремонта архитектурной части фонтана Технологические чертежи скульптурных групп и малых архитектурных форм фонтанов	-

		Организация и проведение необходимого ремонта чаши фонтана и ее малых архитектурных форм Согласование работ с архитектурным подразделением органа самоуправления муниципального образования 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)
Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий (5-й разряд) Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий Механик компрессорных установок Техник по автоматизированным системам управления городских фонтанов	ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
	ОКПДТР	15523	Оператор водозапорных сооружений
	ЕТКС, ЕКС	§ 47а (45а)	Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий (5-го разряда)
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.10	Мастер жилищно-коммунального хозяйства

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 квалифицированных рабочих (служащих).
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

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 квалифицированных рабочих (служащих).
Документ, подтверждающий опыт работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года.