

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
С/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	-

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

		<p>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</p>			
C/02.4	Эксплуатационное обслуживание технических помещений и оборудования в них	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	-

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

	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)	ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий	ОКПДТР	15523	Оператор водозапорных сооружений
Механик компрессорных установок	ЕТКС, ЕКС	§ 47а (45а)	Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий (5-го разряда)
Техник по автоматизированным системам управления городских фонтанов	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.