1. Наименование квалификации:
Оператор водозаборных сооружений подземного водозабора (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.05600.05

3. Уровень (подуровень квалификации):
3

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
A/02.2	Выполнение работ по обслуживанию вспомогательного оборудования водозаборных сооружений	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по обслуживанию вспомогательного оборудования водозаборных сооружений Получение и подготовка к работе инструментов и контрольно-	Использовать в работе контрольно-измерительные приборы Контролировать работоспособность вспомогательного оборудования Устранять мелкие неисправности	Номенклатура оборудования водозаборных сооружений и правила его эксплуатации Характеристики оборудования и сооружений водозабора и требования к их эксплуатации Требования охраны труда	-

		измерительных приборов Визуальное обследование насосных агрегатов, оборудования и коммутаций насосных станций Определение неисправностей в работе насосных агрегатов Контроль работоспособности вспомогательного оборудования и внесение необходимых записей в журнал эксплуатации оборудования водозаборных сооружений Определение и устранение мест утечки воды во вспомогательном оборудовании водозаборных сооружений Контроль уровня воды в резервуарах водозаборных сооружений с использованием контрольно-измерительных приборов Ведение записей в журнале учета забираемой из источника воды	и утечку воды на оборудовании водозаборных сооружений	Требования промышленной безопасности и производственной санитарии	
B/02.3	Эксплуатационное обслуживание основного оборудования водозаборных сооружений подземного водозабора	Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию основного оборудования водозаборных сооружений подземного водозабора Подбор контрольно-измерительных приборов для выполнения работ в соответствии с утвержденным регламентом Контроль состояния подземных вод в пределах первого пояса санитарной зоны Определение состояния устья скважины путем герметизации водоподъемного оборудования, вскрытия устья колодца и	Производить пробные откачки воды из скважины Производить оперативный контроль количества добываемой воды с детализацией по скважинам водозаборных сооружений Устранять зарастания и продукты коррозии на водоподъемном оборудовании Контролировать состояние подземных вод с помощью контрольно-измерительных приборов и приспособлений и средств автоматики Снимать показания контрольно-измерительных приборов	Инструкции по эксплуатации водозаборного сооружения, в том числе по эксплуатации водоприемной части при обеспечении наносозащиты, шугозащиты и рыбозащиты Назначение и устройство скважин, лучевых и горизонтальных водозаборных сооружений подземного водозабора Технологические чертежи насосных агрегатов и водоприемной части водозаборных сооружений	-

		извлечения из колодца водоподъемного оборудования Обследование состояния скважины и выявление возможных дефектов Фиксирование характера отложений на внутренней поверхности и выявление процессов коррозии водоподъемных труб Контроль динамического уровня воды при работе оборудования и статического уровня воды при остановке скважины Обеспечение установленного режима работы основного оборудования водозаборных сооружений в пределах объемов забираемой воды Выявление источников загрязнения воды водозаборных сооружений Устранение попадания загрязненных вод в скважину Контроль соблюдения регламента откачки воды из скважины Промывка ствола скважин и прокачка скважин водой Контроль динамического и статического уровня воды в оборудовании артезианских скважин Выполнение гидрорежимных замеров на артезианских скважинах водозаборных сооружений подземного водозабора Контроль величины и режима водопотребления водозаборных сооружений Обеспечение надлежащего санитарного состояния основного оборудования водозаборных			

		сооружений подземного водозабора Определение режимной производительности эксплуатируемых скважин с помощью водосчетчиков, средств автоматизированного контроля, путем пробных откачек воды 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 водозаборных сооружений подземного водозабора Старший оператор водозаборных сооружений подземного водозабора	ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
	ОКПДТР	15523	Оператор водозапорных сооружений
	ЕТКС, ЕКС	§ 47а.4 (45а.4)	Оператор пульта управления оборудованием жилых и общественных зданий (4-го разряда)

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):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации 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 прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих.
Документ, подтверждающий опыт работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года.