1. Наименование квалификации:
Оператор водозаборных сооружений из поверхностных источников (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.05600.04

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<br>Получение и подготовка к работе инструментов и контрольно- | Использовать в работе контрольно-измерительные приборы<br>Контролировать работоспособность вспомогательного оборудования<br>Устранять мелкие неисправности | Номенклатура оборудования водозаборных сооружений и правила его эксплуатации<br>Характеристики оборудования и сооружений водозабора и требования к их эксплуатации<br>Требования охраны труда | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | измерительных приборов<br>Визуальное обследование насосных агрегатов, оборудования и коммутаций насосных станций<br>Определение неисправностей в работе насосных агрегатов<br>Контроль работоспособности вспомогательного оборудования и внесение необходимых записей в журнал эксплуатации оборудования водозаборных сооружений<br>Определение и устранение мест утечки воды во вспомогательном оборудовании водозаборных сооружений<br>Контроль уровня воды в резервуарах водозаборных сооружений с использованием контрольно-измерительных приборов<br>Ведение записей в журнале учета забираемой из источника воды | и утечку воды на оборудовании водозаборных сооружений | Требования промышленной безопасности и производственной санитарии | |
| B/01.3 | Эксплуатационное обслуживание основного оборудования сооружений для забора воды из поверхностных источников воды | Ознакомление со сменным заданием на производство работ по эксплуатационному обслуживанию основного оборудования водозаборных сооружений поверхностного водозабора<br>Подготовка и проверка исправности необходимого инвентаря и приспособлений для выполнения работ<br>Обследование работоспособности основного оборудования с использованием необходимых приспособлений<br>Контроль работоспособности самотечных и сифонных линий, колодца и насосных агрегатов, в | Корректировать графики эксплуатации оборудования при изменении условий работы основного и вспомогательного оборудования водозаборных сооружений<br>Определять наличие отложений в водозаборных сооружениях<br>Устранять утечки и закупорки в резервуарах<br>Вести оперативные журналы эксплуатационного обслуживания водозаборных сооружений | Назначение водозаборных механизмов и устройств<br>Сроки профилактических осмотров оборудования водозаборных сооружений<br>Системы подводящих и отводящих коммуникаций водозаборных сооружений<br>Законодательство Российской Федерации об охране окружающей среды | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | том числе с применением средств автоматизированного контроля<br>Контроль температуры и перепадов уровней воды в водоисточнике и водоприемном колодце<br>Измерение глубины вокруг оголовка водоприемника<br>Проверка герметичности трубопроводов методом их обратной промывки или нагнетания воздуха<br>Контроль продвижения льда и его воздействия на водозаборные сооружения<br>Определение наличия отложений путем промеров глубины колодца с помощью приспособлений<br>Устранение закупорки входных отверстий водоприемных сооружений<br>Устранение утечки воды из резервуаров водозаборных сооружений<br>Контроль режимов работы водоводов, водопроводной сети, коллекторов и резервуаров водозаборных сооружений, в том числе с применением средств автоматизированного контроля<br>Ведение технической документации и журналов эксплуатации оборудования водозаборных сооружений | | | |

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 из поверхностных источников | ОКЗ | 8189 | Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Старший оператор водозаборных сооружений из поверхностных источников | 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. |