1. Наименование квалификации:
Рабочий по эксплуатации дренажной системы полигона твердых коммунальных отходов (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.07000.12

3. Уровень (подуровень квалификации):
3

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

5. Вид профессиональной деятельности:
Размещение и обезвреживание твердых коммунальных отходов на полигонах

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
87 12.02.2025

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/25-ПР 18.04.2025

8. Основание разработки квалификации:

| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
|---|---|
| Профессиональный стандарт | Работник по эксплуатации полигона твердых коммунальных отходов Приказ Минтруда России от 14.10.2024 № 557н |
| 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/01.3 | Выполнение работ по разработке, транспортированию, использованию грунта на полигоне | Выполнение работ по разработке на месте грунта для изоляции полигона<br>Организация работ в рамках своей компетенции по транспортированию грунта к карте складирования ТКО на полигоне | Выполнять работы по разработке, транспортированию, послойному размещению ТКО и инертных материалов на полигоне<br>Применять наилучшие доступные технологии по разработке, транспортированию, использованию грунта на | Нормативные правовые акты в сфере охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обращения с отходами<br>Правила и технологии разработки, транспортирования, использования грунта на | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Организация работ в рамках своей компетенции по доставке грунта для изоляции ТКО на полигоне<br>Выполнение работ по послойному чередованию ТКО и инертных материалов (инертных природных материалов, грунтов или техногенных грунтов)<br>Подготовка предложений о потребности в средствах механизации для обеспечения работ по разработке, транспортированию, использованию грунта на полигоне | полигоне<br>Определять требуемые материальные и трудовые ресурсы для обеспечения работ по разработке, транспортированию, использованию грунта на полигоне<br>Применять специализированные информационные системы, программное обеспечение, базы данных<br>Соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии при обращении с ТКО | полигоне<br>Наилучшие доступные технологии по разработке, транспортированию, использованию грунта на полигоне<br>Правила пользования специализированными информационными системами, программным обеспечением и базами данных<br>Порядок определения потребности в машинах и средствах механизации для обеспечения работ по разработке, транспортированию, использованию грунта на полигоне<br>Требования производственной санитарии, охраны труда, пожарной и экологической безопасности | |
| B/02.3 | Техническое обслуживание и мелкий ремонт конструкций и оборудования дренажной системы для сбора и отвода фильтрата и системы сбора и утилизации свалочного газа | Проведение плановых профилактических работ на конструкциях и оборудовании дренажной системы для сбора и отвода фильтрата и системы сбора и утилизации свалочного газа<br>Диагностика неисправностей конструкций и оборудования дренажной системы для сбора и отвода фильтрата и системы сбора и утилизации свалочного газа<br>Проверка соответствия эксплуатации оборудования дренажной системы нормативным требованиям и технической документации на оборудование<br>Промывка (прочистка) в период эксплуатации конструкций | Читать техническую документацию в объеме, необходимом для выполнения задания<br>Очищать от загрязнений узлы дренажной системы для сбора и отвода фильтрата и системы сбора и утилизации свалочного газа<br>Проверять крепления трубопроводов, хомутов, бандажей, целостность теплоизоляции и ограждений и при необходимости обеспечивать их регулировку<br>Проверять болтовые и фланцевые соединения, сальниковые уплотнения и при необходимости обеспечивать их регулировку<br>Проверять состояние подводящих | Нормативные правовые акты в сфере охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обращения с отходами<br>Нормативно-технические документы, регламентирующие проектирование, эксплуатацию и рекультивацию полигонов для ТКО<br>Определение максимального объема водопритока дренажных вод системы<br>Нормы содержания загрязняющих веществ, устанавливаемые для водных объектов или систем, в которые предусматривается сброс очищенных сточных вод<br>Критерии приема вод в централизованные системы | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | дренажной системы сбора фильтрационных вод<br>Ремонт, замена рядовых дрен (дренажных труб), укладываемых в основании карт<br>Восстановление герметичности дренажной системы для сбора и отвода фильтрата<br>Техническое обслуживание системы траншей или газовых скважин активной системы дегазации<br>Техническое обслуживание газотранспортного оборудования (компрессора или вентилятора и системы магистральных газопроводов)<br>Техническое обслуживание оборудования для осушки и очистки биогаза и удаления конденсата<br>Техническое обслуживание оборудования для сжигания и (или) утилизации биогаза<br>Мелкий ремонт активной системы дегазации<br>Обработка и внесение информации о выполненных работах в документы внутренней отчетности | кабелей, заземления, целостность предохранителей и обеспечивать их регулировку<br>Проверять состояние запорной и регулирующей арматуры и обеспечивать ее регулировку<br>Осуществлять техническое обслуживание и ремонт конструкций и оборудования дренажной системы для сбора и отвода фильтрата в рамках своей компетенции<br>Осуществлять техническое обслуживание и ремонт активной системы дегазации<br>Обрабатывать и вносить в техническую и учетно-отчетную документацию информацию о выполненных работах | водоотведения населенных пунктов<br>Алгоритм оценки объемов фильтрационных вод<br>Системы сбора и утилизации биогаза на полигоне ТКО<br>Технические условия эксплуатации и режимы работы дренажной системы для сбора и отвода фильтрата и системы сбора и утилизации свалочного газа в соответствии с инструкцией организации-изготовителя<br>Правила ведения технической и учетно-отчетной документации<br>Требования производственной санитарии, охраны труда, пожарной и экологической безопасности<br>Правила применения средств индивидуальной защиты | |

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) |
|---|---|---|---|
| Рабочий по эксплуатации дренажной системы для сбора и отвода фильтрата | ОКЗ | 3132 | Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования |
| | - | - | Работа под воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов |

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 подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих. |
| Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты): | - |
| Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): | - |

12. Особые условия допуска к работе:

| |
|---|
| Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.Лица не моложе 18 лет.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности |
| Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок.Лица не моложе 18 лет.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности |

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 подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих или программам переподготовки рабочих, служащих. |