1. Наименование квалификации:
Техник-лаборант полигона твердых коммунальных отходов (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.07000.16

3. Уровень (подуровень квалификации):
5

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
D/01.5	Выполнение испытаний (анализов, измерений, исследований) фракционного, морфологического, химического состава, радиационного фона выборочных партий ТКО, поступающих на полигон	Контроль отбора проб ТКО Прием и учет проб для определения фракционного, морфологического, химического состава ТКО Проведение маркировки проб ТКО Подготовка реактивов, растворов	Производить отбор проб ТКО Принимать, маркировать, учитывать пробы, поступающие для проведения испытаний ТКО Готовить реактивы, растворы и материалы для проведения испытаний ТКО Подбирать необходимое	Основы общей, органической, неорганической, физической и аналитической химии Нормативно-технические документы, регламентирующие проектирование, эксплуатацию и рекультивацию полигонов для ТКО	-

		и материалов для проведения испытаний ТКО Проведение испытаний ТКО на соответствие их физико-химических показателей установленным нормам Анализ результатов проведенных испытаний ТКО и оценка достоверности полученных результатов Прием, учет, хранение, списание и утилизация реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний ТКО Контроль сроков годности применяемых для проведения испытаний отходов материалов, реактивов и растворов	лабораторное оборудование для испытаний ТКО Выполнять лабораторные испытания физико-химических свойств, количественного и качественного состава ТКО Производить сравнительный анализ качества ТКО с контрольными образцами Анализировать и оценивать достоверность результатов испытаний ТКО Вести прием, учет, хранение, списание и утилизацию реактивов, растворов и материалов Определять сроки годности реактивов, растворов и материалов Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, пожаротушения	Назначение, порядок проведения специальных исследований и их реализации при эксплуатации полигонов ТКО Порядок проведения отбора проб и определения физико-химических свойств ТКО Морфологический состав и физико-химические свойства ТКО Перечень определяемых показателей качества ТКО Правила работы с химическими реактивами, растворами, материалами и сроки их хранения Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации Порядок приема, учета, хранения, списания и утилизации реактивов, растворов и материалов Нормы расхода реактивов и материалов для проведения контроля качества ТКО Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов по приему, учету, хранению, списанию и утилизации реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний ТКО Правила работы с оборудованием, работающим под избыточным давлением Требования производственной санитарии, охраны труда, пожарной и экологической безопасности	
D/02.5	Эксплуатация лабораторного оборудования (установок, приборов, аппаратуры,	Визуальная проверка целостности и работоспособности лабораторного оборудования	Определять соответствие состояния лабораторного оборудования требованиям	Назначение, устройство и принцип работы лабораторного оборудования	-

	инструмента, приспособлений) для проведения испытаний ТКО	Простая регулировка лабораторного оборудования согласно требованиям технической документации Проведение профилактического обслуживания используемого лабораторного оборудования Подготовка лабораторного оборудования к проведению испытаний ТКО Наблюдение за работой лабораторного оборудования Снятие показаний приборов	эксплуатационной документации Выявлять неисправности в работе лабораторного оборудования Выполнять профилактическое обслуживание лабораторного оборудования Готовить лабораторное оборудование к проведению испытаний ТКО Осуществлять простую регулировку лабораторного оборудования в соответствии с технической документацией Пользоваться лабораторным оборудованием Определять показания приборов Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, пожаротушения	Стандарты, технические регламенты, инструкции, устанавливающие эксплуатационные требования к лабораторному оборудованию Нормативно-технические документы, регламентирующие проектирование, эксплуатацию и рекультивацию полигонов для ТКО Назначение, порядок проведения специальных исследований и их реализации при эксплуатации полигонов ТКО Рабочие параметры и допустимые отклонения в работе лабораторного оборудования Виды неисправностей лабораторного оборудования Порядок проведения профилактического обслуживания используемого лабораторного оборудования Порядок подготовки лабораторного оборудования к проведению испытаний ТКО Правила снятия показаний приборов Требования производственной санитарии, охраны труда, пожарной и экологической безопасности	
D/03.5	Ведение документации по испытаниям ТКО	Оформление сопроводительной документации, актов отбора проб ТКО Подготовка и заполнение протоколов испытаний ТКО Учет и хранение протоколов испытаний, актов отбора проб ТКО Оформление документов по приему, хранению, списанию и	Заполнять сопроводительную документацию, акты отбора проб ТКО Оформлять протоколы испытаний ТКО Вести учет, регистрацию и хранение протоколов испытаний, актов отбора проб ТКО Заполнять документы по приему, хранению, списанию и утилизации	Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов по оформлению документации по испытаниям ТКО Нормативно-технические документы, регламентирующие проектирование, эксплуатацию и рекультивацию полигонов для ТКО	-

		утилизации реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний ТКО Выполнение вычислительных и графических работ по проводимым испытаниям ТКО Внесение изменений в техническую документацию в соответствии с полученными результатами испытаний Выявление и регистрация несоответствий на стадии проведения испытаний ТКО Контроль сроков исполнения документов, входящих в компетенцию лаборатории	реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний Производить вычислительные и графические работы по испытаниям ТКО Работать с нормативно-технической документацией Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой Пользоваться специализированным программным обеспечением	Назначение, порядок проведения специальных исследований и их реализации при эксплуатации полигонов ТКО Порядок учета, регистрации и хранения протоколов испытаний, актов отбора проб ТКО Требования к оформлению документов по приему, хранению, списанию и утилизации реактивов, растворов и материалов Методы и средства выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ по проводимым испытаниям Методы выявления несоответствий на стадии проведения испытаний ТКО Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию по испытаниям ТКО Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение Требования производственной санитарии, охраны труда, пожарной и экологической безопасности	

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)
Лаборант Техник-лаборант	ОКЗ	3116	Техники в химическом производстве
	ОКПДТР	23690	Лаборант
	ОКПДТР	26927	Техник

	ОКПДТР	26999	Техник-лаборант
	ЕТКС, ЕКС	-	Лаборант
	ЕТКС, ЕКС	-	Техник
	ЕТКС, ЕКС	-	Техник-лаборант
	ОКСО, ОКСВНК	2.18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений
	-	-	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):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV класса опасности
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:

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена
2) Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования в области обращения с отходами I–IV класса опасности