

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «НТИ «ТЕРМИКА»


Е.Н. Ярославцева
«09» октября 2024 г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«Сбор, транспортирование, обработка, утилизация,
обезвреживание, размещение отходов I-IV классов
опасности (рабочий персонал)»**

Москва, 2024

Содержание

1. Общая характеристика программы.....	3
2. Цель и планируемые результаты освоения программы.....	5
3. Содержание программы.....	18
4. Рабочие программы учебных предметов	20
5. Организационно-педагогические условия	34
6. Оценка качества освоения программы	37
Фонд оценочных средств	39

1. Общая характеристика программы

1.1. Нормативные правовые основания разработки

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I–IV классов опасности (руководители и специалисты)» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального закона от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
3. Федерального закона от 24 июня 1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
4. Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
5. Приказа Минобрнауки России от 01 июля 2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
6. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
7. Приказом Минприроды России от 15 октября 2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I–IV классов опасности»;
8. Приказом Минтруда России от 27 октября 2020 № 751н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами».
9. Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министерством образования и науки РФ 22 января 2015 № ДЛ-1/05вн).

Письмом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2015 г. № ВК-1032/06 «О направлении методических рекомендаций» (Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов). Программа регламентирует цели и планируемые результаты обучения; требования к слушателям; в структуре программы повышения квалификации представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения; организационно-педагогические условия реализации программы; формы аттестации и оценочные материалы и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин.

1.2. Категория слушателей

К освоению программы допускаются водители, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, обладающие квалификацией в области обращения с отходами (далее – обучающиеся).

1.3. Форма обучения

Программа реализуется: в очно-заочной, заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

1.4. Срок освоения программы: 38 часов.

1.5. Итоговый документ

Обучающимся, прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительную оценку освоившим часть дополнительной профессиональной программы или отчисленным, выдается справка об обучении и о периоде обучения по установленному образцу.

2. Цель и планируемые результаты освоения программы

2.1. Цель программы совершенствование и приобретение новых компетенций, необходимых руководителям и специалистам для профессиональной деятельности в сфере обеспечения экологической безопасности в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности, обучение обращению с отходами I-IV класса опасности, организация предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

2.2. Задачи программы

Задачами программы являются:

- Обновление знаний нормативно-правовой базы в области обращения с отходами I-IV классов опасности.
- Совершенствование принципов организации и контроля процессов при обращении с отходами I-IV классов опасности.
- Формирование навыков грамотного ведения документации в части организации обращения с отходами I-IV классов опасности

2.3. Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы обучающиеся **должны уметь:**

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;
- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- осуществлять паспортизацию отходов I - IV классов опасности;
- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- работать с Государственным кадастром отходов;
- организовывать предоставление отчетности в области обращения с

отходами;

- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- осуществлять производственный экологический контроль;
- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;
- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;
- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;
- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

.
В результате освоения программы слушатели **должны знать:**

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
- федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- положения смежного законодательства;
- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;
- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;
- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;
- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;

- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;
- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;
- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- порядок составления паспорта отхода;
- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;
- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;
- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- методы обоснования нормативов образования отходов;
- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации,

обезвреживании, о размещении отходов;

- порядок разработки программы производственного экологического контроля;

- порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;

- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);

- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);

- виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;

- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;

- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;

- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;

- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;

- порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;

- основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;

- порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров;

- основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными

отходами;

- порядок исчисления размера вреда окружающей среде;
- виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- лицензионные требования в области обращения с отходами;
- перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;
- порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;
- порядок осуществления лицензионного контроля;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
- особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- требования к транспортированию отходов;
- основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;
- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
- состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
- порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности;
- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;
- принципы экологического просвещения населения.

2.4. Профессиональные компетенции

В ходе освоения программы обучающимися совершенствуются следующие профессиональные компетенции согласно федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 16.006 «Работник в области обращения с отходами» утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.10.2020 № 751н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник в области обращения с отходами":

- ПК 1. Разработка документов по обращению с отходами
- ПК 2. Организация информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами
- ПК 3. Контроль деятельности в области обращения с отходами
- ПК 4. Контроль негативного воздействия отходов на окружающую среду

ПК 1. Разработка документов по обращению с отходами

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны овладеть навыками:

- осуществление контроля изменений нормативного правового регулирования процессов обращения с отходами
- разработка, актуализация и подготовка для утверждения локальных нормативных актов, методических и распорядительных документов, включая стандарты организации, формирующие систему управления отходами на закрепленной территории (организации), в том числе логистику их сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения
- разработка документов для получения разрешения на размещение, обезвреживание или использование отходов
- ведение отчетной документации в области обращения с отходами в соответствии со стандартизованными требованиями к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны уметь:

- читать техническую документацию в объеме, необходимом для выполнения работ в соответствии с техническим заданием
- выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- разрабатывать предложения, направленные на формирование системного (комплексного) подхода к нормативно-правовому регулированию процессов обращения с отходами на закрепленной территории (организации)
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- искать и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны знать:

- нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- технологии обращения с отходами, представленные в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям
- основы экологии
- основы природопользования
- стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения)
- специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
- технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи

ПК 2. Организация информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны овладеть навыками:

- сбор и систематизация информации о процессах, в результате которых

образуются отходы, и сведений о материалах, изделиях и веществах, переходящих в состояние "отход" при осуществлении хозяйственной деятельности

- инвентаризация и учет объектов размещения, использования и обезвреживания отходов на закрепленной территории для разработки природоохранных мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия таких отходов на окружающую среду

- инвентаризация отходов, образующихся на закрепленной территории (организации), и объектов их размещения для представления статистической отчетности, сведений в сводный или государственный кадастр отходов в соответствии с нормативными правовыми актами

- выявление, обследование и учет санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов, в том числе на особо охраняемых территориях и в рекреационных зонах

- предоставление статистической отчетности, сведений в сводный или государственный кадастр отходов в соответствии с нормативными правовыми актами

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны уметь:

- выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

- собирать, анализировать и систематизировать данные о процессах, в результате которых образуются отходы, на закрепленной территории (организации)

- определять свойства и класс опасности отходов, анализировать полученные данные

- готовить отчетную документацию по нормативному и сверхнормативному воздействию отходов на окружающую природную среду

- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны знать:

- осуществление контроля изменений нормативного правового регулирования процессов обращения с отходами

- разработка, актуализация и подготовка для утверждения локальных

нормативных актов, методических и распорядительных документов, включая стандарты организации, формирующие систему управления отходами на закрепленной территории (организации), в том числе логистику их сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения

- разработка документов для получения разрешения на размещение, обезвреживание или использование отходов

- ведение отчетной документации в области обращения с отходами в соответствии со стандартизованными требованиями к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации

- морфологический состав твердых коммунальных отходов

- классы опасности отходов

- специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных

- технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи

- требования охраны труда

ПК 3. Контроль деятельности в области обращения с отходами

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны овладеть навыками:

- контроль выполнения договорных обязательств организациями, оказывающими услуги по сбору и удалению отдельных групп отходов

- контроль обеспечения полноты и достоверности сведений об обращении с отходами на закрепленной территории (в организации), представляемых в органы исполнительной государственной власти, осуществляющие санитарно-эпидемиологический надзор, экологический надзор, и органы государственного статистического наблюдения

- контроль соблюдения требований экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности, охраны труда при загрузке, транспортировании и выгрузке отходов

- привлечение сторонних аккредитованных организаций к контролю в области обращения с отходами и выявлению случаев нарушения природоохранного

законодательства российской федерации

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны уметь:

- выявлять изменения и дополнения в нормативных правовых актах в области обращения с отходами
- обеспечивать контроль выполнения планов природоохранных мероприятий в области обращения с отходами на закрепленной территории (в организации)
- обрабатывать информацию, поступающую из контрольно-надзорных органов
- анализировать информацию о соблюдении графиков очистки закрепленной территории от отходов
- обеспечивать расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду размещаемых отходов и оплату за него
- анализировать информацию о выполнении договорных обязательств организациями, оказывающими услуги по сбору и удалению отдельных групп отходов
- обеспечивать контроль состава сведений об обращении с отходами на закрепленной территории (в организации), представляемых в органы исполнительной государственной власти
- обеспечивать контроль процессов загрузки, транспортирования и выгрузки отходов
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны знать:

- осуществление контроля изменений нормативного правового регулирования процессов обращения с отходами
- разработка, актуализация и подготовка для утверждения локальных нормативных актов, методических и распорядительных документов, включая стандарты организации, формирующие систему управления отходами на закрепленной территории (организации), в том числе логистику их сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения

- разработка документов для получения разрешения на размещение, обезвреживание или использование отходов
- ведение отчетной документации в области обращения с отходами в соответствии со стандартизованными требованиями к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
- методы контроля, оценки и анализа деятельности в области обращения с отходами
- методы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду размещаемых отходов
- состав сведений об обращении с отходами на закрепленной территории (в организации), представляемых в органы исполнительной государственной власти, осуществляющие санитарно-эпидемиологический надзор, экологический надзор, и органы государственного статистического наблюдения
- отраслевые национальные стандарты, стандарты организации и технические условия
- правила оформления технической документации и делопроизводство
- стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения)
- специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
- технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
- требования охраны труда

ПК 4. Контроль негативного воздействия отходов на окружающую среду

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны овладеть навыками:

- осуществление контроля выполнения программы производственного экологического контроля на закрепленной территории (в организации)
- осуществление контроля выполнения программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды в зоне влияния объектов по обращению с отходами
- оценка последствий негативного воздействия отходов на окружающую

среду и население территории

- осуществление контроля недопущения захоронения или уничтожения отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья, и предупреждения экологических правонарушений

- оценка результатов деятельности по обращению с отходами на закрепленной территории (в организации) и определение пути ее совершенствования

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны уметь:

- контролировать сроки выполнения и достигнутые показатели программы производственного экологического контроля на закрепленной территории (в организации)

- контролировать сроки выполнения и достигнутые показатели программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды в зоне влияния объектов по обращению с отходами

- оценивать последствия негативного воздействия отходов на окружающую среду и население территории и разрабатывать предложения по снижению такого воздействия

- производить сравнительный анализ технологий обращения с отходами, реализуемых на закрепленной территории (в организации), с технологиями, представленными в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям, и выбирать подходы к реализации наилучших доступных технологий на закрепленной территории (в организации)

- осуществлять разработку мероприятий по предотвращению и снижению вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечению таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья

- производить количественную и качественную оценку данных об объемах (количестве) и структуре образующихся отходов, прогнозировать их динамику

В результате обучения по программе повышения квалификации обучающиеся должны знать:

- осуществление контроля изменений нормативного правового регулирования процессов обращения с отходами

- разработка, актуализация и подготовка для утверждения локальных

нормативных актов, методических и распорядительных документов, включая стандарты организации, формирующие систему управления отходами на закрепленной территории (организации), в том числе логистику их сбора, накопления, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения

- разработка документов для получения разрешения на размещение, обезвреживание или использование отходов

- ведение отчетной документации в области обращения с отходами в соответствии со стандартизованными требованиями к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации

- общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения

- методы мониторинга и инвентаризации объектов обращения с отходами

- принципы организации лабораторно-аналитического обеспечения деятельности по обращению отходами

- отраслевые и локальные стандарты и технические условия

- правила оформления технической документации и делопроизводства

- стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения)

- специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных

- технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи

- требования охраны труда

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

Наименование учебных предметов	Всего часов	в том числе		Вид контроля/форма аттестации
		теоретические занятия	практические занятия	
1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2	Промежуточный контроль/Зачет
2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	-	Промежуточный контроль/Зачет
3. Классификация и паспортизация отходов	4	2	2	Промежуточный контроль/Зачет
4. Учет в области обращения с отходами	4	2	2	Промежуточный контроль/Зачет
5. Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3	Промежуточный контроль/Зачет
6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3	Промежуточный контроль/Зачет
7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1	Промежуточный контроль/Зачет
8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2	Промежуточный контроль/Зачет
9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1	Промежуточный контроль/Зачет
10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2	Промежуточный контроль/Зачет
11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	3	1	2	Промежуточный контроль/Зачет
Итоговый тест	1	-	-	Итоговый контроль/Экзамен
Итого	38	17	20	

3.2. Календарный учебный график

Наименование раздела	Дни недели обучения					Итого
	1	2	3	4	5	
1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5					5
2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1					1
3. Классификация и паспортизация отходов	2	2				4
4. Учет в области обращения с отходами		4				4
5. Нормирование в области обращения с отходами		2	2			4
6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)			4			4
7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами			2			2
8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами				4		4
9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности				3		3
10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов				1	2	3
11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования					3	3

Итоговый тест					1	1
Всего учебных часов:	8	8	8	8	6	38

4. Рабочие программы учебных предметов

Учебный предмет 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

Дисциплина 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Положения Конституции Российской Федерации. Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды. Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Положения смежного законодательства.

Дисциплина 1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.

Практические занятия:

Ознакомление с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.

Дисциплина 1.3. Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами

Теоретические занятия:

Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами. Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.

Практические занятия:

Практические занятия предполагают самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами в справочно-правовых системах.

Учебный предмет 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами

Дисциплина 2.1. Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления

Теоретические занятия:

Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Дисциплина 2.2. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами

Теоретические занятия:

Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Учебный предмет 3. Классификация и паспортизация отходов

Дисциплина 3.1. Инвентаризация отходов

Теоретические занятия:

Отнесение отходов к отходам I–V классов опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду. Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и документ, содержащий сведения об их составе.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на приобретение и отработку навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.

Дисциплина 3.2. Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду

Теоретические занятия:

Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов. Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.

Дисциплина 3.3. Паспортизация отходов

Теоретические занятия:

Подготовка пакета документов для подтверждения отнесения отходов I–IV классов опасности к конкретным классам опасности отходов, не включенных в федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный пунктом 1 статьи 20 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Составление паспорта отхода.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков паспортизации отходов.

Учебный предмет 4. Учет в области обращения с отходами

Дисциплина 4.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Государственный учет в области обращения с отходами. Учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку алгоритма действий по осуществлению учета юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Дисциплина 4.2. Государственный кадастр отходов

Теоретические занятия:

Порядок ведения государственного кадастра отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на приобретение навыков работы с Государственным кадастром отходов.

Дисциплина 4.3. Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Виды отчетности в области обращения с отходами. Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами. Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление навыков предоставления отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.

Учебный предмет 5. Нормирование в области обращения с отходами

Дисциплина 5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды

Теоретические занятия:

Нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций. Нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности. Нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов. Иные нормативы качества окружающей среды.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на получение знаний по нормированию качества окружающей среды.

Дисциплина 5.2. Нормирование в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду. Расчет и обоснование нормативов образования отходов. Обоснование лимитов на размещение отходов. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку навыков нормирования, определения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовки отчетности в области обращения с отходами.

Учебный предмет 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)

Дисциплина 6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля

Теоретические занятия:

Разработка программы производственного экологического контроля. Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду. Порядок подтверждения исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление знаний о мониторинге состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.

Дисциплина 6.2. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)

Теоретические занятия:

Порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора).

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление знаний по правам и обязанностям индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).

Учебный предмет 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами

Дисциплина 7.1. Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами

Теоретические занятия:

Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами. Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований, касающихся предупреждения аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по ликвидации этих аварий. Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций. Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.

Дисциплина 7.2. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

Теоретические занятия:

Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов. Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов. Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.

Практические занятия:

Практические занятия предполагают самостоятельную разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии.

Учебный предмет 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

Дисциплина 8.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов

Теоретические занятия:

Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок исчисления и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении

отходов. Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

Практические занятия:

Практические занятия предполагают приобретение навыков по заполнению декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

Дисциплина 8.2. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров

Теоретические занятия:

Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств – членов Евразийского экономического союза, выполнения нормативов утилизации отходов от использования товаров.

Практические занятия:

Практическое занятие, в виде семинара, нацелено на приобретение навыков по составлению отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров, декларации о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год товаров, упаковки товаров, расчету сумм экологического сбора.

Дисциплина 8.3. Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Методики исчисления размера вреда окружающей среде. Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков по исчислению размера вреда окружающей среде.

Учебный предмет 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности

Дисциплина 9.1. Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности

Теоретические занятия:

Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности. Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности. Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности.

Дисциплина 9.2. Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности

Теоретические занятия:

Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности. Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I–IV классов опасности. Лицензионный контроль.

Практические занятия:

Практическое занятие в виде деловой игры направлено на закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

Учебный предмет 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Дисциплина 10.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Теоретические занятия:

Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов. Технологии обезвреживания отходов. Особенности обращения с отходами I и II классов опасности. Требования к транспортированию отходов.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

Дисциплина 10.2. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Теоретические занятия:

Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов. Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов. Технологии захоронения твердых коммунальных отходов. Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области наилучших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.

Учебный предмет 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования

Дисциплина 11.1. Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

Теоретические занятия:

Основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами. Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации. Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными. Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.

Дисциплина 11.2. Проектирование и строительство объектов размещения отходов

Теоретические занятия:

Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов. Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами.

Дисциплина 11.3. Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в

области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами

Теоретические занятия:

Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.

Практические занятия:

Практические занятия по дисциплине формируют у слушателей знания о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.

Учебно-методические материалы

1. Нормативные правовые акты, нормативно-технические и другие документы:

- 1.1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
- 1.2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
- 1.3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- 1.4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- 1.5. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 1.6. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- 1.7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- 1.8. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- 1.9. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- 1.10. Приказ Минприроды России от 18.02.2022 № 109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
- 1.11. Приказ Минтранса России от 22.11.2021 № 399 «Об установлении образцов специальных отличительных знаков, обозначающих класс опасности отходов, а также Порядка нанесения их на транспортные средства, контейнеры, цистерны, используемые при транспортировании отходов»;
- 1.12. Приказ Минприроды России от 11.06.2021 № 399 «Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I–V классов опасности»;
- 1.13. Приказ Росприроднадзора от 26.07.2021 № 464 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности»;

- 1.14. Приказ Росстата от 09.10.2020 № 627 (ред. от 13.11.2020) «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления»;
- 1.15. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов»;
- 1.16. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I–IV классов опасности»;
- 1.17. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I–V классов опасности к конкретному классу опасности»;
- 1.18. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»;
- 1.19. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
- 1.20. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1030 «Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»;
- 1.21. Приказ Минприроды России от 10.12.2020 № 1043 «Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 г. № 3 и от 30 декабря 2019 г. № 899»;
- 1.22. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 № 49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»;
- 1.23. Приказ Росприроднадзора от 20.06.2019 № 334 «Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду»;
- 1.24. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 № 536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I–V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
- 1.25. Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 № 255 «Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду» (вместе с «Правилами

исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду»);

1.26. Постановление Правительства РФ от 17.07.2003 № 442 «О трансграничном перемещении отходов»;

1.27. Постановление Правительства РФ от 26.05.2016 № 467 «Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов»;

1.28. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 № 830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»;

1.29. Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;

1.30. Постановление Правительства РФ от 08.10.2015 № 1073 «О порядке взимания экологического сбора» (вместе с «Правилами взимания экологического сбора»);

1.31. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 № 1096 «О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)» (вместе с «Положением о федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)»);

1.32. Постановление Правительства РФ от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем»;

1.33. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»);

1.34. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 № 1657 «О единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов»;

1.35. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности»);

1.36. ГОСТ Р 53691-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I–IV класса опасности.

Основные требования;

1.37. ГОСТ Р 55086-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Базовые показатели для обеспечения экологической безопасности при ликвидации отходов;

1.38. ГОСТ Р 56828.31-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Иерархический порядок обращения с отходами;

1.39. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"»;

1.40. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (вместе с приложениями «Категориями веществ, подлежащих регулированию», «Категориями отходов, требующих особого рассмотрения», «Перечень опасных свойств», «Информация, которую должно содержать уведомление», «Информация, которую должен содержать документ о перевозке» и «Арбитраж»);

1.41. Рекомендации по эксплуатации мусороперерабатывающих заводов от 18.05.1979.

2. Электронные средства обучения:

2.1. Электронный курс ЭКГ 1886 «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I–IV классов опасности».

5. Организационно-педагогические условия

5.1. Кадровые условия реализации программы

В реализации программы участвуют научно-педагогические работники образовательной организации, а также лица из числа ведущих специалистов в области экологической безопасности, на условиях гражданско-правового договора. Программа позволяет обучающимся получить знания и умения, необходимые для обеспечения экологической безопасности на объекте защиты.

5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

Программа полностью реализуется с применением дистанционных образовательных технологий. Учебно-методические материалы по всем дисциплинам образовательной программы (лекции, нормативные документы для обучающегося) представлены в обучающе-контролирующей системе «ОЛИМПОКС» (государственная регистрация в качестве программы для ЭВМ № 2012617035 от 06.08.2012 (РОСПАТЕНТ)). Адрес в сети Интернет <https://ck.olimpoks.ru/>.

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды изложены в таблице.

№	Обеспечение образовательной деятельности соответствующими технологическими средствами	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Наличие информационных систем, обеспечивающих функционирование электронной информационно-образовательной среды	Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС». Бессрочный лицензионный договор с ООО «ТЕРМИКА» от 12.01.2015 № ЛЦ-52688/001. Адрес в сети Интернет https://ck.olimpoks.ru/
2.	Наличие интерактивных средств обучения и/или специального программного обеспечения для создания электронных образовательных ресурсов и проведения занятий с применением дистанционных образовательных технологий для работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, и обучающихся в случае, если предусмотрено их нахождение на территории организации, осуществляющей	Web-камера, микрофон, динамик, наушники, принтер, сканер, мультимедийный проектор с экраном, электронная доска, устройства для накопления и хранения информации, другое оборудование

	образовательную деятельность	
3.	Наличие высокоскоростных каналов доступа к электронной информационно-образовательной среде	Подключение к сети Интернет по широкополосному каналу связи, скорость соединения до 1 Гбит/с. Бессрочный договор на оказание услуг электросвязи с ООО «ВЕСТ КОЛЛ ЛТД» от 15.04.2024 № 63174/2
4.	Услуга подключения к ресурсам информационно-образовательной среды через сеть Интернет	Предоставляется образовательной организацией 24 часа в сутки 7 дней в неделю без учета объемов потребляемого трафика, за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ, при обеспечении совокупной доступности услуг не менее 99,5 % в месяц
5.	Требования к оборудованию обучающегося	<i>Минимальные технические требования к компьютеру:</i> 1. Процессор двухъядерный Intel/AMD с тактовой частотой от 2,5 GHz и выше, ОЗУ от 4 ГБ. 2. Звуковая карта, акустическая система или наушники. <i>Требования к Интернет-каналу:</i> скорость интернет-соединения от 10 Мбит/с. <i>Программное обеспечение</i> Для просмотра учебных материалов необходимо наличие установленных на компьютере программ: 1. Операционная система: Windows 7 и выше, Mac OS 10.9.x и выше, Linux 2. Microsoft Office 2003, 2007 (Word, Excel, Power Point) и выше 3. Adobe Acrobat Reader 5.0 и выше Обучающе контролирующая система «ОЛИМПОКС» корректно работает с браузерами: Google Chrome (актуальная версия), Mozilla Firefox (актуальная версия). Необходимо наличие зарегистрированного электронного адреса почтового ящика в сети Интернет с личным ником

Процесс обучения слушателей с использованием технологий дистанционного обучения предполагает соблюдение определенных этапов:

1. Проведение вводного (установочного) обучения.

Получение от тьютора инструкции по изучению программы с использованием платформы дистанционного обучения. Получение персонального доступа к информационным ресурсам, размещенным на платформе «ОЛИМПОКС», адрес в сети

Интернет <https://ck.olimpoks.ru/>.. Знакомство обучающегося с учебно-методическими информационными ресурсами по каждой дисциплине, размещенными на платформе «ОЛИМПОКС».

2. Работа под руководством тьютора на платформе дистанционного обучения с информационными ресурсами.

Выполнение текущих заданий для самопроверки, промежуточной аттестации. Также на протяжении всего процесса обучения предусмотрены консультации преподавателя по вопросам методического характера, по вопросам изучаемого материала, а также по техническим вопросам взаимодействия с платформой дистанционного обучения.

3. Итоговая аттестация.

Проводится в форме междисциплинарного (итогового) экзамена по дисциплинам программ после промежуточной аттестации.

6. Оценка качества освоения программы

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются промежуточный и итоговый контроль.

6.1. Формы промежуточной аттестации

Целями проведения промежуточной аттестации являются: объективное установление фактического уровня освоения образовательной программы и достижения результатов освоения образовательной программы; комплексная оценка уровня компетенций обучающихся с учетом целей обучения, требований к усвоению содержания программы; рассмотрение возможности предоставления обучающимся по результатам обучения соответствующих документов.

Основная форма промежуточной аттестации: зачет в форме электронного тестирования.

6.2. Формы итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена с использованием дистанционных образовательных технологий. К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план образовательной программы.

Форма итоговой аттестации: экзамен в форме электронного тестирования.

6.3. Оценочные материалы

Оценочные материалы приведены в приложении № 1.

По результатам любого из видов аттестационных испытаний выставляются отметки по двухбалльной системе («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено»). Оценивание результатов электронного тестирования осуществляется следующим образом:

- оценка «удовлетворительно» / «зачтено» – количество правильных ответов на вопросы теста > 80 %;

- оценка «неудовлетворительно» / «не зачтено» – количество правильных ответов на вопросы теста < 80 %.

Обучающимся, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Обучающимся, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы или отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному организацией.

Документ о квалификации выдается на бланке, установленном организацией.

Фонд оценочных средств

1. Варианты вопросов для промежуточной аттестации

1. В каком из перечисленных случаев отходы считаются не включенными в Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)?

- А. Если при сопоставлении их классификационных признаков с классификационными признаками видов отходов, включенных в ФККО и в банк данных об отходах, не установлено полное соответствие классификационных признаков**
- Б. Если выявлены утрата потребительских свойств отходов и смена их принадлежности к продукции**
- В. Если во время хранения отходов происходит изменение их агрегатного состояния**
- Г. Если произошли многократные изменения физической формы отходов**

2. Кто принимает решение о включении видов отходов в Федеральный классификационный каталог отходов?

- А. Росприроднадзор**
- Б. Центральный аппарат Росприроднадзора**
- В. Ростехнадзор и его территориальные органы**
- Г. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

3. Когда юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность на объектах I, II и III категорий, обязаны представлять отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля?

- А. Ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным**
- Б. Ежегодно до 31 января года, следующего за отчетным**
- В. Каждые 3 года до 25 марта года, следующего за отчетным**
- Г. Каждые 2 года до 1 февраля года, следующего за отчетным**

4. Что входит в государственный реестр объектов размещения отходов?

- А. Данные об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов**
- Б. Свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов**
- В. Перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков**
- Г. Нормативы образования и лимиты на размещение отходов производства и потребления**

5. Кто устанавливает порядок определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов?

- А. Правительство Российской Федерации**
- Б. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**
- В. Центральное управление Ростехнадзора**

Г. Территориальная администрация

6. Кто осуществляет региональный государственный экологический контроль (надзор) в Российской Федерации?

- А. Общественные организации, объединения, занимающиеся охраной окружающей среды
- Б. Федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные Правительством Российской Федерации
- В. Федеральные органы исполнительной власти в области обеспечения безопасности
- Г. Уполномоченные органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации

7. Кто осуществляет производственный контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами?

- А. Территориальные органы Росприроднадзора совместно с органами муниципальной власти, на территории которых находится собственник отходов
- Б. Территориальные органы Росприроднадзора
- В. Юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами
- Г. Специальные отделы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации

8. На основе чего разрабатывается программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды?

- А. На основе имеющихся данных о состоянии и загрязнении окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
- Б. На основе данных мониторинга субъектов Российской Федерации
- В. На основе информации о конкретных видах отходов, предоставляемой индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами
- Г. На основе информации об объектах размещения отходов, полученной в результате их инвентаризации

9. Что из перечисленного учитывается при разработке программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды?

- А. Только проектные характеристики (технические особенности) объекта размещения отходов
- Б. Только происхождение, виды, количество и классы опасности размещаемых отходов
- В. Только физико-географические условия в районе расположения объекта размещения отходов
- Г. Только геологические и гидрогеологические условия в районе расположения объекта размещения отходов

Д. Все перечисленное

10. Когда следует предоставлять в территориальный орган Росприроднадзора отчет о результатах проведения мониторинга, содержащего данные, подтверждающие исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов?

- А. До 15 января года, следующего за отчетным

- Б. До 1 декабря года, следующего за отчетным
- В. До 30 января года, следующего за отчетным
- Г. До 25 декабря года, следующего за отчетным

2. Варианты вопросов для итоговой аттестации

1. Какие из перечисленных направлений деятельности находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

- А. Охрана окружающей среды, безопасность и оборона
- Б. **Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности**
- В. Защита атмосферы, метеорологическая служба и стандарты
- Г. Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности

2. Верно ли утверждение: "Федеральные законы могут противоречить федеральным конституционным законам"?

- А. Верно
- Б. **Неверно**

3. На чем основывается законодательство в области охраны окружающей среды?

- А. **На Конституции Российской Федерации**
- Б. На Федеральном законе № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- В. На Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте
- Г. На Рамочной конвенции ООН об изменении климата

4. Что из перечисленного относится к вопросам местного значения муниципального района?

- А. **Организация мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды**
- Б. Организация мероприятий по охране окружающей среды в границах городского округа
- В. Организация мероприятий по охране окружающей среды в городах федерального значения

5. Что следует предусматривать юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов, в процессе эксплуатации которых образуются отходы?

- А. **Места (площадки) накопления отходов**
- Б. Участки переработки отходов непосредственно на месте
- В. Сортировочные пункты
- Г. Места захоронения отходов в непосредственной близости от объектов

6. Где содержатся сведения об инвентаризации отходов производства и потребления, а также объектов их размещения?

- А. В программе производственного экологического контроля
- Б. В программе повышения экологической эффективности
- В. В плане мероприятий по охране окружающей среды
- Г. В программе мониторинга объектов размещения отходов

7. Какой документ удостоверяет принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержит сведения об их составе?

- А. Стандарт по управлению отходами
- Б. Паспорт отходов
- В. Проектная документация на строительство объекта размещения отходов
- Г. Декларация о воздействии на окружающую среду

8. По истечении какого срока с момента регистрации должен актуализироваться паспорт каждого отхода?

- А. По истечении 5 календарных лет
- Б. По истечении 2 календарных лет
- В. По истечении 1 календарного года
- Г. По истечении 3 календарных лет

9. Для кого предназначены критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

- А. Для руководителей коммерческих организаций
- Б. Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов
- В. Для физических лиц на объектах жилищно-коммунального хозяйства

10. Сколько уровней классификации отходов имеет Федеральный классификационный каталог отходов?

- А. 3 уровня
- Б. 5 уровней
- В. 2 уровня
- Г. 6 уровней

11. Как ведется учет в области обращения с отходами? Выберите два правильных варианта ответа.

- А. Отдельно по каждому объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, I - IV категории
- Б. По юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю в целом
- В. Суммарно по всем объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду
- Г. Только по индивидуальному предпринимателю

12. Кто ведет банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов?

- А. Росприроднадзор
- Б. Роснедра
- В. Минприроды России
- Г. Ростехнадзор

13. На основании чего выдается комплексное экологическое разрешение на объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду?

- А. На основании заключения экологической экспертизы
- Б. **На основании заявки, подаваемой в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти**
- В. На основании письма в территориальный орган Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Г. На основании запроса в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

14. Каков максимальный срок рассмотрения заявки на получение комплексного экологического разрешения?

- А. 60 календарных дней
- Б. **30 календарных дней**
- В. 45 календарных дней
- Г. 20 календарных дней

15. Кто должен разрабатывать нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

- А. Только юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории
- Б. Юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах IV категории
- В. Только индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- Г. **Юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий**

16. Что из перечисленного должна содержать программа производственного экологического контроля?

- А. Только сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников
- Б. Только сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников
- В. Только сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения
- Г. Только сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за

осуществление производственного экологического контроля

Д. Все перечисленное

17. Кто утверждает форму отчета об организации и результатах осуществления производственного экологического контроля?

- А. Правительство Российской Федерации
- Б. Федеральный орган исполнительной власти в области обеспечения безопасности
- В. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации**

18. Что является обоснованием исключения негативного воздействия на окружающую среду объекта размещения отходов?

- А. Данные инструментальных измерений
- Б. Данные статистической отчетности
- В. Акт проверки объекта размещения
- Г. Акт проверки экологического контроля

19. Что обязаны обеспечить юридические лица при проведении проверок государственными органами?

- А. Присутствие руководителей, иных должностных лиц или уполномоченных представителей**
- Б. Присутствие сотрудников полиции
- В. Присутствие уполномоченного по защите прав предпринимателей

20. Какой срок устанавливается для проведения экологических проверок (документарной и выездной) при осуществлении государственного контроля (надзора)?

- А. Не более 20 рабочих дней**
- Б. Не более 30 рабочих дней
- В. Не более 45 рабочих дней
- Г. Не более 60 рабочих дней

21. Где содержится информация о реализации природоохранных мероприятий?

- А. В журнале учета отходов
- Б. В программе производственного экологического контроля
- В. В декларации о воздействии на окружающую среду**
- Г. В расчете нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов

22. Что должен содержать перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?

- А. Мероприятия, направленные на строительство объектов, предназначенных только для временного размещения отходов
- Б. Мероприятия, направленные на софинансирование строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров**
- В. Мероприятия, направленные на конфиденциальность информации в сфере

обращения с отходами

Г. Мероприятия, направленные на усиление охраны объектов хранения отходов

23. За счет чего должно осуществляться предотвращение образования отходов?

А. За счет снижения материалоемкости при проектировании и производстве изделий (продукции), более продолжительного и (или) повторного использования изделий (продукции), а также за счет сокращения использования опасных материалов при изготовлении изделий (продукции)

Б. За счет снижения темпов производства продукции (работ, услуг)

В. За счет применения более совершенной техники, передовых достижений науки

Г. За счет применения в работе полимерных биоразлагаемых материалов

24. Куда должна представляться информация, включаемая в государственный фонд данных и свидетельствующая об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации?

А. В средства массовой информации

Б. В единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

В. В подразделения органов власти, уполномоченные осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор

Г. В соответствующие органы местного самоуправления

25. На что из перечисленного может быть использована плата за негативное воздействие на окружающую среду?

А. Только на организацию работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде

Б. Только на сохранение и восстановление природной среды

В. Только на обеспечение экологической безопасности

Г. На все перечисленное

26. Кто осуществляет контроль за исчислением платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов?

А. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Б. Федеральная служба государственной статистики

В. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

Г. Российский экологический оператор

27. Какой документ необходимо прилагать к заявлению о возврате или зачете сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду?

А. Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду

Б. Договор об утилизации отходов производства

В. Акт сверки расчетов сумм платы

Г. Акт об утилизации отходов

28. В каком случае импортер товаров не обязан обеспечивать выполнение нормативов утилизации?

- А. Если упаковка товаров ввозится из государств - членов Евразийского экономического союза
- Б. Если товары ввозятся в Российскую Федерацию
- В. Если товары вывозятся из Российской Федерации**

29. Кто устанавливает порядок, формы и сроки представления производителями, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации?

- А. Правительство Российской Федерации**
- Б. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- В. Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды
- Г. Федеральная таможенная служба

30. К какой ответственности может быть привлечено должностное лицо за неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства в области обращения с отходами?

- А. Только к дисциплинарной ответственности
- Б. Только к административной ответственности
- В. Только к уголовной ответственности
- Г. Только к гражданско-правовой ответственности
- Д. Ко всем перечисленным видам ответственности**

31. Какой вид деятельности по обращению с отходами подлежит лицензированию?

- А. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности**
- Б. Только деятельность по погрузке и перевозке отходов IV класса опасности
- В. Деятельность по сортировке и распределению всех видов отходов
- Г. Только деятельность по утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов I - III классов опасности

32. Каков срок действия лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности?

- А. 1 год
- Б. 5 лет
- В. 10 лет
- Г. Бессрочно**

33. Что является грубым нарушением лицензионных требований? Выберите два правильных варианта ответа.

- А. Проведение лицензиатом производственного контроля
- Б. Проведение лицензиатом рекуперации веществ, разрушающих озоновый слой
- В. Отсутствие у лицензиата профессионального обучения или дополнительного профессионального образования, необходимого для работы с отходами I - IV классов опасности**
- Г. Осуществление деятельности по утилизации, обезвреживанию, размещению отходов с отступлениями от документации, получившей положительное

заключение государственной экологической экспертизы

34. Какие сведения, в случае их изменения, вносятся лицензиатами в реестр лицензий самостоятельно?

- А. Реквизиты документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя
- Б. Адрес места нахождения филиала лицензиата
- В. Адрес осуществления лицензируемого вида деятельности
- Г. **Номер телефона, адрес электронной почты лицензиата**

35. Когда проводится документарная оценка соответствия соискателя лицензии или лицензиата лицензионным требованиям?

- А. При поступлении в лицензирующий орган жалобы на юридическое лицо
- Б. При прекращении осуществления лицензируемого вида деятельности
- В. При прекращении действия лицензии
- Г. **При поступлении в лицензирующий орган заявления о предоставлении лицензии или заявления о внесении изменений в реестр лицензий**

36. Что оформляется по результатам оценки соответствия соискателя лицензии или лицензиата лицензионным требованиям?

- А. Договор
- Б. Перечень несоответствий
- В. Протокол
- Г. **Акт оценки**

37. Как соискатель лицензии или лицензиат подает заявление о предоставлении лицензии или внесении изменений в реестр лицензий?

- А. Через личный кабинет природопользователя
- Б. **Через Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)**
- В. Через сайт территориального органа Росприроднадзора
- Г. Через сайт Федеральной налоговой службы

38. Какой контроль должен осуществляться в местах централизованной обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления?

- А. Химический
- Б. **Радиационный**
- В. Биологический
- Г. Дозиметрический

39. Как потребителям разрешается складировать твердые коммунальные отходы?

- А. Навалом на забетонированной площадке
- Б. В любых пакетах или емкостях
- В. Навалом на придомовой территории
- Г. **В контейнерах, бункерах, расположенных на контейнерных площадках**

40. Как допускается накапливать промышленные отходы III класса опасности?

- А. На закрытых складах отдельно
- Б. В герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнерах, бочках, цистернах)
- В. В надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах
- Г. Навалом, насыпью, в виде гряд
- Д. **В бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом**

41. Как необходимо накапливать отходы I и II классов опасности?

- А. **Раздельно на закрытых складах**
- Б. Навалом, насыпью, в виде гряд
- В. Навалом в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках

42. Сколько процентов от общей массы отходов должно использоваться для получения продукции при утилизации отходов шин?

- А. Не менее 75 %
- Б. **Не менее 90 %**
- В. Не менее 85 %
- Г. Не менее 50 %

43. Что относится к регулируемым видам деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

- А. Реализация твердых коммунальных отходов
- Б. Складирование твердых коммунальных отходов
- В. **Обезвреживание твердых коммунальных отходов**

44. Кого вправе привлекать региональный оператор для транспортировки твердых коммунальных отходов?

- А. Потребителя
- Б. Собственника земельного участка
- В. **Оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами**
- Г. Представителя органа местного самоуправления

45. С кем потребитель вправе заключать договор на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов?

- А. Только с региональным оператором
- Б. Только с индивидуальным предпринимателем
- В. Только с юридическим лицом
- Г. **С региональным оператором, индивидуальным предпринимателем и (или) юридическим лицом, осуществляющими деятельность по утилизации твердых коммунальных отходов**

46. Для чего предназначены объекты обезвреживания твердых коммунальных отходов?

- А. Только для уменьшения массы отходов
- Б. Только для изменения состава отходов
- В. Только для изменения физических свойств отходов
- Г. Только для изменения химических свойств отходов
- Д. Для всего перечисленного

47. Как потребителям разрешается складировать крупногабаритные отходы?

- А. В бункерах, расположенных на контейнерных площадках
- Б. На открытом грунте
- В. Навалом на площадке с утрамбованным песчаным покрытием

48. Кем разрабатывается и утверждается территориальная схема обращения с отходами?

- А. Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- Б. Федеральной службой по надзору в сфере природопользования
- В. Уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- Г. Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации

49. Кто определяет схему размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и осуществляет ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?

- А. Органы местного самоуправления
- Б. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- В. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

50. Верно ли утверждение: "Запрещается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов"?

- А. Верно
- Б. Неверно