

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ОХРАНА ТРУДА – КОНСАЛТИНГ»
(ООО «ОтК»)**

РАССМОТРЕНО
на Педагогическом совете
ООО «ОтК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «ОтК»

«__» _____ 20__ г.
_____ Л. А. Гайкалова

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

Наименование программы:	Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I - IV классов опасности
Код профессиональной деятельности по Профессиональному стандарту	16.006
Вид программы:	Программа дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)
Количество часов обучения:	112 часов
Категория слушателей:	руководящие работники и специалисты, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.
Требования к образованию:	1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование. 2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Требования к опыту практической работы:	Не имеется
Особые условия допуска к работе:	1. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 2. Возраст обучающегося (слушателя) не моложе 18 лет.
Основополагающий документ по составлению программы обучения:	1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». 2. Приказ МПР России от 15 октября 2021 года №755 Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности. 3. Федеральный закон от 24.07.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». 4. Профессиональный стандарт «Работник в области обращения с отходами» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года №751н
Нормативный срок освоения программы:	14 рабочих дней
Итоговый документ:	Удостоверение о повышении квалификации установленного образца/справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу
Выдаваемые документы	1. Удостоверение о повышении квалификации/ справка об обучении или периоде обучения. 2. Выписка из протокола.

Краснодар
2026г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании Педагогического совета ООО «ОтК» Протокол №1 от 12.01.2026 года.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I - IV классов опасности» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.07.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа МПР России от 15 октября 2021 года №755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности», в соответствии с обязательными требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Постановления Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

В программе учитываются требования профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года №751н.

Организация-разработчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Охрана труда – КОНСАЛТИНГ»

Разработчик:
Асадчева А.В. – преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ	4
1.1	Общая характеристика программы	4
1.1.1.	Нормативно-правовое обеспечение программы	4
1.1.2.	Цель и задачи реализации программы	5
1.1.3.	Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим	5
1.1.4.	Нормативный срок обучения	6
1.1.5.	Режим занятий	6
1.1.6.	Формы обучения	6
1.1.7.	Форма проведения итоговой аттестации	6
1.2.	Характеристика профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы	7
1.2.1	Область и объекты профессиональной деятельности	7
1.2.2.	Виды профессиональной деятельности и компетенции, планируемые результаты освоения программы	7
1.3.	Квалификационная характеристика	8
2.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	11
2.1.	Требования к организации обучения	11
2.2.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	12
2.3.	Требования к материально-техническому обеспечению	12
3.	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	13
3.1.	Учебный план	13
3.2.	Календарный учебный график	14
4.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН	15
5.	МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	28
5.1.	Нормативно-правовые документы	28
5.2.	Учебная литература	31
5.3.	Сетевые ресурсы	31
5.4.	Демонстрационный материал	32
5.5.	Перечень наглядных пособий	32
6.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	32
7.	ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	33
7.1.	Методы оценивания	33
7.2.	Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний	34
7.3.	Образцы тестовых заданий	35
7.3.1	Образцы тестовых заданий для текущего контроля	35
7.3.2.	Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации	36
7.3.3.	Образцы тестовых заданий для итоговой аттестации	53

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММЫ

1.1. Общая характеристика программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I - IV классов опасности» (далее – Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.07.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа МПР России от 15 октября 2021 года №755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности», в соответствии с обязательными требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Постановления Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

В программе учитываются требования профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года №751н.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации ориентирована на компетентностный подход, призванный устанавливать соответствие между требованиями к подготовке специалиста (его компетентности в соответствии с предъявляемыми требованиями), содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и результатами обучения.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный план, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

1.1.1. Нормативно-правовое обеспечение программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197 (ред. от 19.12.2022) (с изм. и доп.)
2. Федеральный закон РФ №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года (с изм. и доп.)
3. Федерального закона 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

4. Приказа МПР России от 15 октября 2021 года №755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности».

5. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. №266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

6. Профессиональный стандарт «Работник в области обращения с отходами» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года №751н.

7. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

8. Устав и локально-нормативные акты ООО «ОтК».

Обучение проводится в соответствии с учебным планом в заочной форме обучения с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы обучения осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами ООО «ОтК».

Разделы, включенные в учебный план обучения обучающихся (слушателей), используются для последующей разработки календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов, учебно-методического обеспечения по программе дополнительного профессионального образования, иных видов учебной деятельности обучающихся (слушателей) и форм аттестации.

Программы обучения разрабатываются ООО «ОтК» самостоятельно, с учетом актуальных положений законодательства об образовании и законодательства об экологической безопасности.

1.1.2. Цели и задачи реализации программы

Цель обучения заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы).

Основная задача Программы заключается в том, чтобы в результате её освоения у обучающихся (слушателей) совершенствовались знания, умения и навыки в области обращения с отходами.

1.1.3. Категория обучающихся (слушателей) и требования к поступающим

Требование к образованию – к освоению образовательной программы допускаются имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Категория обучающихся (слушателей): руководящие работники и специалисты, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Медицинские ограничения, регламентированные Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Периодическое обучение должно проводиться не реже одного раза в 3 года.

1.1.4. Нормативный срок обучения

Трудоемкость по программе обучения составляет 112 часов, включая все виды аудиторной самостоятельной учебной работы обучающегося (слушателя), промежуточную и итоговую аттестацию.

Срок обучения – 14 рабочих дней.

1.1.5. Режим занятий

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и практической учебной работы, не более 8 часов в день.

Продолжительность одного (академического) учебного часа обучения составляет 45 минут.

Режим занятий: согласно утверждённому расписанию занятий.

1.1.6. Формы обучения

Программа реализуется в заочной форме обучения с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

1.1.7. Форма проведения итоговой аттестации

Содержание Программы повышения квалификации определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших программу.

Текущий контроль знаний проводится в форме наблюдения за работой слушателей и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

Промежуточный контроль знаний, полученных слушателями посредством самостоятельного обучения (освоения части образовательной программы), проводится в виде тестирования на образовательной платформе.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме тестирования на образовательной платформе и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных самостоятельных занятий, и подтверждения самостоятельного изучения сдачей тестовых заданий. Для реализации Программы задействован следующий кадровый потенциал:

Преподаватели учебных дисциплин — обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующей дисциплины Программы или высшее образование в иной области и стаж преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет и профессиональная переподготовка по курсу читаемых дисциплин; использование при изучении дисциплин Программы эффективных методик преподавания, предполагающих выполнение слушателями практических заданий.

Административный персонал — обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу.

Информационно-технологический персонал — обеспечивает функционирование информационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, макетов и иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта ООО «ОтК»).

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу повышения квалификации) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: удостоверение о повышении квалификации установленного образца, выписку из протокола.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «ОтК» выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

1.2. Характеристика профессиональной деятельности и требования к результатам освоения программы

1.2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Областью профессиональной деятельности обучающихся (слушателей), прошедшего обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I - IV классов опасности» является: обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I-IV классов опасности.

Объектом профессиональной деятельности обучающихся (слушателей), освоившим программу, являются: обращения с отходами производства и потребления.

1.2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции, планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы формируются следующие профессиональные компетенции (ПК):

- способность оценивать класс опасности отходов и степень их возможного воздействия на окружающую среду (ПК-1);
- способность организовывать учет отходов производства и потребления и разработку отчетности в данной сфере (ПК-2);
- способность использовать основы экологического законодательства в области обращения с отходами (ПК-3);
- способность применения знаний об особенностях организации системы по обращению с отходами (ПК-4).

В результате прохождения обучения по программе обучающиеся (слушатели) изучают:

- 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.

1.3. Планируемые результаты освоения программы

В результате обучения обучающиеся (слушатели) должны:

знать:

- 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,
- 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.

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.

Владеть:

- 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.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Требования к организации обучения

Образовательный процесс в ООО «ОтК» может осуществляться в течение всего календарного года.

Продолжительность учебного года определяется ООО «ОтК». Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические занятия;
- самостоятельная работа;
- текущий контроль;
- промежуточная и итоговая аттестация.

Примерный учебный план содержит перечень учебных предметов и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных разделов (модулей).

2.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

В реализации программы участвуют научно-педагогические работники образовательной организации, а также лица, привлекаемыми к реализации

программы на условиях гражданско-правового договора из числа ведущих специалистов предприятий.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Все преподаватели ООО «ОтК» имеют образование по дополнительным образовательным программам по профилю педагогической деятельности.

На должность преподавателя назначается лицо, отвечающее требованиям ст. 331 ТК РФ.

2.3. Требования к материально-техническому обеспечению

ООО «ОтК» располагает необходимой материально-технической базой, включая современные аудитории, аудиовизуальные средства обучения, оргтехнику, копировальные аппараты.

Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение лекционных и практических занятий обучающихся (слушателей), предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий: каждый обучающийся (слушатель) в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде, содержащей все электронные образовательные ресурсы, перечисленные в дисциплинах (модулях) программы.

Программа дополнительного профессионального образования выстроена таким образом, чтоб по ней можно было обучаться непосредственно на рабочем месте.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Имеются помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателей.

Для проведения занятий лекционного типа имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие программам учебных курсов, учебных тем, в том числе и в электронном виде.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя аудитории, оснащенные оборудованием, в зависимости от степени его сложности (при очной форме обучения), а также на портале СДО имеется вся необходимая обучающая документация по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) программы обучения.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения и подлежит ежегодному обновлению.

Технические условия со стороны обучающегося (потребителя образовательной услуги):

Рекомендуемая конфигурация компьютера:

1. Разрешение экрана от 1280x1024.
2. Pentium 4 или более новый процессор с поддержкой SSE2.
3. 512 Мб оперативной памяти.
4. 200 МБ свободного дискового пространства.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся (слушателей) и формы аттестации.

3.1. Учебный план

Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость час.	Дистанционные занятия		Формы контроля
		теоретические	практические	
Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	6	6	-	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	8	8	-	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 3. Классификация и паспортизация отходов	10	6	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 4. Учет в области обращения с отходами	10	6	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами	8	6	2	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	12	8	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	10	6	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	12	8	4	Текущий контроль

<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	10	6	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	12	8	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	12	8	4	Текущий контроль
<i>Промежуточная аттестация</i>				
<i>Консультация</i>	1	-	-	-
<i>Итоговая аттестация</i>	1	-	-	Онлайн экзамен
Всего учебных часов	112	76	34	-

3.2. Календарный учебный график

Наименование разделов, дисциплин и тем	Сроки обучения														Всего, ак. час.
	Д 1	Д 2	Д 3	Д 4	Д 5	Д 6	Д 7	Д 8	Д 9	Д 10	Д 11	Д 12	Д 13	Д 14	
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Тема 3. Классификация и паспортизация отходов	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Тема 4. Учет в области обращения с отходами	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	12

экологический контроль (надзор)															
Тема 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	10
Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	12
Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	10
Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	2	-	12
Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	12
Консультация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

Тема 1.

«Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами».

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами	2,0	2,0	-
1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации	2,0	2,0	-

Федерации в области обращения с отходами			
1.3. Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	2,0	2,0	-
Итого	6,0	6,0	-

Тема 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами - включает в себя следующие разделы:

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

Тема 1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами - включает в себя следующие разделы:

- а) Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;
- б) Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.

Тема 1.3. Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами" включает в себя следующие разделы:

- а) Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- б) Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.

Тема 2.

«Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами».

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
2.1. Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами.	4,0	4,0	-

Полномочия органов местного самоуправления.			
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	4,0	4,0	-
Итого	8,0	8,0	-

Тема 2.1. Структура и полномочия органов власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления - включает в себя следующие разделы:

а) Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами;

б) Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Тема 2.2. Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами, включает разделы:

а) Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;

б) Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

Тема 3.

«Классификация и паспортизация отходов»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
3.1. Инвентаризация отходов	3,0	2,0	1,0
3.2. Классификация отходов по степени их негативного	3,0	2,0	1,0

воздействия на окружающую среду			
3.3. Паспортизация отходов	4,0	2,0	2,0
Итого	10,0	6,0	4,0

Тема 3.1. Дисциплина «инвентаризация отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Инвентаризация отходов;
- б) Отнесение отходов к отходам I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду;
- в) Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.

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.

Тема 3.2. Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду - включает в себя следующие разделы:

- а) 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;
- б) Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.

Практические занятия по дисциплине направлены на отработку навыков по отнесению отходов к конкретным классам опасности.

Тема 3.3. Паспортизация отходов - включает в себя следующие разделы:

- а) 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».
- б) Составление паспорта отхода.

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

Тема 4.
«Учет в области обращения с отходами»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
4.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	4,0	2,0	2,0
4.2. Государственный кадастр отходов	3,0	2,0	1,0
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	3,0	2,0	1,0
Итого	10,0	6,0	4,0

Тема 4.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами включает в себя следующие разделы:

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

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.

Тема 4.2. государственный кадастр отходов - включает в себя следующие разделы:

- а) Порядок ведения Государственного кадастра отходов;
- б) Федеральный классификационный каталог отходов;
- в) Государственный реестр объектов размещения отходов;
- г) Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов.

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

Тема 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 - включает в себя следующие разделы:

- а) Виды отчетности в области обращения с отходами;
- б) Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами;
- в) Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.

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

Тема 5.

«Нормирование в области обращения с отходами»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды	3,0	2,0	1,0
5.2. Нормирование в области обращения с отходами	5,0	4,0	1,0
Итого	8,0	6,0	2,0

Тема 5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды - включает в себя следующие разделы:

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

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

Тема 5.2. Нормирование в области обращения с отходами - включает в себя следующие разделы:

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

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.

Тема 6.

«Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля	6,0	4,0	2,0
6.2. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	6,0	4,0	2,0
Итого	12,0	8,0	4,0

Тема 6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля - включает в себя следующие разделы:

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

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.

Тема 6.2. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора) - включает в себя следующие разделы: а) Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора);

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

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

Тема 7.

«Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами».

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
7.1. Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	2,0	2,0	-
7.2. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	8,0	4,0	4,0
Итого	10,0	6,0	4,0

Тема 7.1. Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами - включает в себя следующие разделы:

а) 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;

б) Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации;

в) Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;

г) Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.

Тема 7.2. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами" включает в себя следующие разделы:

а) Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;

б) Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;

в) Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.

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

Тема 8.

«Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
8.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	3,0	2,0	1,0
8.2. Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	6,0	4,0	2,0
8.3. Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	3,0	2,0	1,0
Итого	12,0	8,0	4,0

Тема 8.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов включает в себя следующие разделы:

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

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

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

Тема 8.2. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров - включает разделы:

а) Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;

б) 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, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров.

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.

Тема 8.3. Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами" включает разделы:

а) Методики исчисления размера вреда окружающей среде;

б) Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

в) Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

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

Тема 9.

«Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
9.1. Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению	4,0	4,0	-

отходов I-IV классов опасности			
9.2. Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	6,0	2,0	4,0
Итого	10,0	6,0	4,0

Тема 9.1. Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности - включает в себя следующие разделы:

а) Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

б) Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

в) Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.

Тема 9.2. Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности - включает разделы:

а) Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;

б) Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I-IV классов опасности;

в) Лицензионный контроль.

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.

Тема 10.
«Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
10.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	6,0	4,0	2,0
10.2. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	6,0	4,0	2,0
Итого	12,0	8,0	4,0

Тема 10.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов включает в себя следующие разделы:

- а) Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов;
- б) Технологии обезвреживания отходов;
- в) Особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- г) Требования к транспортированию отходов.

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

Тема 10.2. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов - включает в себя следующие разделы:

- а) Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов;
- б) Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов;
- в) Технологии захоронения твердых коммунальных отходов.
- г) Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.

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

Тема 11.
«Организация обращения с отходами на уровне субъекта
Российской Федерации, муниципального образования»

Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе	
		теоретические занятия	практические занятия
11.1. Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	2,0	2,0	-
11.2. Проектирование и строительство объектов размещения отходов	4,0	4,0	
11.3. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	6,0	2,0	4,0
Итого	12,0	8,0	4,0

Тема 11.1. Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами включает в себя следующие разделы:

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

Тема 11.2. Проектирование и строительство объектов размещения отходов включает в себя следующие разделы:

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

Тема 11.3. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение включает в себя следующие разделы:

- а) Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами;
- б) Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.

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

Консультация к итоговой аттестации

Консультация (1 час).

Консультацию проводит профильный преподаватель, закреплённый за программой обучения.

Итоговая аттестация

(1 час).

Обучение завершается итоговой аттестацией по окончании обучения в форме итоговой аттестации, которая проводится в виде тестирования.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

5.1 Нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

2. Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (редакция от 30.12.2021 — действует с 01.03.2022).

3. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с доп. и изм.).

4. Федеральный закон от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с доп. и изм.).

5. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с доп. и изм.).

6. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с доп. и изм.).

7. Федеральный закон от 26.12.2008 №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с доп. и изм.).

8. Федеральный закон от 17.06.2019 №141-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (с доп. и изм.).

9. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 13.12.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.12.2024).

10. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 №63-ФЗ (ред. от 13.12.2024).

11. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 13.12.2024).

12. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 №136-ФЗ (ред. от 26.12.2024).

13. «Жилищный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 №188-ФЗ (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024)

14. 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. N 641» (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»).

15. Постановление Правительства РФ от 17.10.2015 №1110 «О мерах по обеспечению выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением».

16. Постановление Правительства РФ от 11.11.2015 №1219 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (с изм. и доп.).

17. Постановление Правительства РФ от 13.02.2019 №149 «О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий» (с изм.).

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

19. Постановление Правительства РФ от 07.05.2022 №830 «Об утверждении Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду» (с изм.).

20. 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»).

21. Постановление от 28.01.2021 г. №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».

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

23. Приказ Министерства транспорта от 22.11.2021 г. №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».

24. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 №792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов» (с изм.).

25. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами» (с изм.).

26. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1027 «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности» (с изм.).

27. Приказ Минприроды России от 13.11.2024 №659 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в связи с созданием федеральной государственной информационной системы состояния окружающей среды».

28. Приказ Росстата от 09.10.2020 №627 «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» (с изм.).

29. Приказ Минприроды России от 07.12.2020 №1021 «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (с изм.).

30. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 №1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» (с изм.).

31. 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» (с изм. и доп.).

32. 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» (с изменениями на основании приказа Минприроды России (Министерства природных ресурсов и экологии РФ) от 13.11.2024 №659).

33. 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» (с изм.).

34. Приказ Росприроднадзора от 20.06.2019 №334 «Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду» (с изм.).

35. Приказ Минприроды РФ от 29.12.1995 №539 «Об утверждении «Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»».

36. 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».

37. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.06.2021 г. №399 «Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности» (с изм.).

38. Распоряжение Правительства РФ от 25.01.2018 №84-р «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года».

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

40. ГОСТ Р 57701-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Программы в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

41. ГОСТ Р 56828.27-2017. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Ресурсосбережение. Методология обработки отходов в целях получения вторичных материальных ресурсов.

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

5.2 Учебная литература:

1. Курынцева П.А., Селивановская С.Ю. Учебное пособие к специальному курсу "Обращение с отходами производства и потребления" / П.А. Курынцева, С.Ю. Селивановская. – Казань: Казан. ун-т, 2018. – 64 с.

2. Подготовка эколога к деятельности по обращению с отходами производства и потребления: учебное пособие / сост. Т. А. Федорова. – Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2021 – 154 с. – Текст: непосредственный.

3. Юльметова Р.Ф., Сергиенко О.И. Теория и практика обращения с отходами: Учебно-методическое пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2022. – 118 с.

5.3. Сетевые ресурсы:

1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования <https://rpn.gov.ru/>

2. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://www.mnr.gov.ru>

3. Федеральное агентство водных ресурсов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://voda.mnr.gov.ru>

4. Федеральное агентство лесного хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://les.mnr.gov.ru>

5. Федеральное агентство по недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://www.rosnedra.com>

6. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://control.mnr.gov.ru>

7. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) <http://www.gosnadzor.ru/>

8. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) www.meteorf.ru

9. Федеральное агентство по рыболовству <http://www.fish.gov.ru>

10. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору www.fsvps.ru/fsvps

11. Федеральный детский эколого-биологический центр Дополнительное образование детей эколого-биологической направленности детей в России <http://ecobiocentre.ru>

12. Все по медицинским отходам - <http://www.fumc.ru/metod/26.html>

13. Журнал «ТБО» - <http://www.solidwaste.ru/publ/5.html>

5.4. Демонстрационный материал:

1. Паспорт опасного отхода.

2. Лимиты на размещение отходов.

3. Федеральный классификационный каталог отходов.

4. Государственный реестр объектов размещения отходов.

5. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания.

6. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами.

7. Учет и отчетность в области обращения с отходами.

8. Отчет по форме 2-ТП (отходы).

9. Лицензия (инструкция по получению).

10. Аудиторская проверка (формы документов).

5.5. Перечень наглядных пособий:

1. Плакат: «Классы опасных отходов»- 1 (л.).

2. Плакат: «Медицинские отходы»- 1 (л.).

3. Плакат: «Памятка для населения по обращению с отходами»- 1 (л.).

4. Плакат: «Порядок обращения с отходами класса Б»- 1 (л.).

5. Плакат: «Требования в области обращения с отходами»- 1 (л.).

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль успеваемости обучающихся (слушателей) – одна из составляющих оценки качества освоения основной программы дополнительного профессионального образования на проверку знаний обучающихся (слушателей). Основными задачами текущего контроля успеваемости является повышение качества и прочности знаний, приобретение и развитие навыков самостоятельной работы. Текущий контроль проводится в течение обучения по итогам выполнения определенных видов работ. Текущий

контроль успеваемости является постоянным, осуществляется в течение всего периода обучения, в ходе повседневной учебной работы. Текущий контроль осуществляется по всем модулям программы обучения.

Промежуточная аттестация. Для самоконтроля знаний обучающихся (слушателей) по результатам освоения материалов по компонентам программы предлагается сдать зачёт в форме тестирования, по теоретическому курсу обучения. Тест считается успешно пройденным и зачёт сданным при проценте правильных ответов 71% и более. Количество попыток – 10 (десять).

Тестирование проводится в рамках определённого времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

Шкала оценки степени усвоения пройденного учебного материала

% ответов	Результат тестирования
более 71%	сдал (зачтено)
менее 70%	не сдал (не зачтено)

Итоговая аттестация. К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную программами учебных дисциплин.

Форма проведения итоговой аттестации - тестирование.

Для самоконтроля знаний обучающихся (слушателей) по результатам освоения материалов по программе обучения предлагается сдать зачёт в форме тестирования, по теоретическому курсу обучения. Тест считается успешно пройденным и зачёт сданным при проценте правильных ответов 71% и более. Количество попыток – 10 (десять).

Тестирование проводится в рамках определённого времени. Затраты времени для тестирования определяются исходя из примерных затрат времени на выполнение одного задания (например, 1-2 минуты) и количества предложенных заданий.

Шкала оценки степени усвоения пройденного учебного материала

% ответов	Результат тестирования
более 71%	сдал (зачтено)
менее 70%	не сдал (не зачтено)

Оценка качества профессиональной подготовки осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации.

Лица, освоившие программу дополнительного профессионального образования (программу повышения квалификации) и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают: удостоверение о повышении квалификации установленного образца, выписку из протокола.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из ООО «ОтК» выдаётся справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

7.1. Методы оценивания.

Методы оценивания при проведении итоговой аттестации в форме экзамена: тестирование (проверка знаний).

Тестовые материалы применяются для проведения контроля за уровнем и качеством полученных при теоретическом обучении знаний и умений.

Применение тестов позволяет оперативно и объективно оценить степень усвоения обучающимися (слушателями) учебного материала.

Задания представляют собой вопросительные предложения, для ответа на которые необходимо выбрать правильный вариант из предложенных ответов.

7.2. Критерии оценок по всем видам аттестационных испытаний

Критерии оценивания текущего контроля успеваемости по программам обучения

Текущий контроль успеваемости обучающихся (слушателей) проводится непосредственно в ходе учебных занятий. Формы текущего контроля: проведение тестирования (компьютерного).

Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>.

Фиксация результатов текущего контроля осуществляется по системе «зачтено» или «не зачтено», согласно критериям.

При проведении тестирования (компьютерного):

«зачтено» (сдал)- 29% ошибок (неточностей) в изложении решения теста.

«не зачтено» (не сдал)- задание выполнено менее чем на 71% в изложении теста.

Критерии оценивания промежуточной аттестации в форме зачета по программам обучения

Фиксация результатов промежуточной аттестации по дополнительной профессиональной программе обучения в форме зачета осуществляется по системе зачтено / не зачтено. Преподаватель использует тесты системы дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>

Промежуточная аттестация проводится в виде компьютерного тестирования по системе зачтено/ не зачтено.

«зачтено» - 29% ошибок (неточностей) в изложении решения теста.

«не зачтено» - задание выполнено менее чем на 71% в изложении теста.

Критерии оценивания итоговой аттестации (квалификационного экзамена) по основной программе профессионального обучения

По результатам итоговой аттестации, по программе дополнительного профессионального образования, выставляются отметки по двухбальной системе («зачтено», «не зачтено»).

По итогам итоговой аттестации, в виде тестирования оценивания обучающегося (слушателя) осуществляется по системе в соответствии с нижеприведенными критериями. Преподаватель использует тесты системы

дистанционного обучения на портале СДО <http://dpo.ssb23.ru/>.

Время тестирования, обычно не менее 45 минут. Результаты тестирования проверяет преподаватель. Критерии оценивания теста и учебно-методический материал, по которым составлены тестовые задания, сообщаются обучающемуся (слушателю) за три рабочих дня до сдачи теста.

«зачтено»: 29% ошибок (неточностей) в изложении решении итогового теста.

«не зачтено»: задания выполнены менее чем на 71% в изложении итогового теста.

Решение комиссии сообщается сразу после сдачи итоговой аттестации. Комиссия составляет итоговую ведомость в одном экземпляре, в которой проставляется оценка, а также решение о выдаче удостоверения о повышении квалификации и протокола.

7.3. Образцы тестовых заданий

7.3.1 Образцы тестовых заданий для текущего контроля

Вопрос 1. Что из перечисленного находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации согласно Конституции?

Выберите один правильный ответ.

А. Только вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами, водными и другими природными ресурсами.

Б. Только охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, особо охраняемые природные территории.

В. Только природопользование, сельское хозяйство и охрана памятников истории и культуры.

Г. Все перечисленное.

Вопрос 2. Какие из перечисленных направлений деятельности находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

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.

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

Выберите один правильный ответ.

- 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.

Вопрос 4. Что является объектом охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы.
- Б. Только природные комплексы.
- В. Памятники истории и культуры.
- Г. Только особо охраняемые природные территории.

Вопрос 5. Организация каких мероприятий по охране окружающей среды относится к вопросам местного значения муниципального района?

Выберите один правильный ответ.

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

7.3.2 Образцы тестовых заданий для промежуточной аттестации

Тема 1.

Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

Вопрос 1. Каким нормативным правовым актом определяются полномочия по установлению порядка обращения с радиоактивными отходами и государственному надзору в области обеспечения радиационной безопасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральным законом №7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Б. Конституцией Российской Федерации.
- В. Федеральным законом №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Г. Федеральным законом №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Вопрос 2. Какой нормативно правовой акт регламентирует деятельность по обращению с отходами производства и потребления?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральный закон №7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- Б. Конституция Российской Федерации.
- В. Федеральный закон №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Г. Федеральный закон №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Вопрос 3. Какое определение соответствует понятию "отходы производства и потребления" согласно Федеральному закону №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

Выберите один правильный ответ.

- А. Остатки сырья и веществ, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.
- Б. Вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению.
- В. Материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии.
- Г. Только пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов.

Вопрос 4. Какими нормативными правовыми актами осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами в Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

А. Только Федеральным законом №7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Б. Только Конституцией Российской Федерации.

В. Только Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

Г. Федеральным законом №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", другими законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также муниципальными нормативными правовыми актами.

Вопрос 5. Какие из перечисленных направлений государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными согласно Федеральному закону №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

Выберите один правильный ответ.

А. Максимальное использование исходных сырья и материалов, предотвращение образования отходов, сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка отходов, утилизация отходов, обезвреживание отходов.

Б. Поддержание экономических интересов хозяйствующих субъектов.

В. Сокращение источников образования отходов.

Г. Максимальное накопление отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот.

Тема 2.

Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами

Вопрос 1. Что из перечисленного является основными принципами государственной политики в области обращения с отходами согласно Федеральному закону №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

Выберите один правильный ответ.

А. Только охрана здоровья человека, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия, а также доступ в соответствии с законодательством Российской Федерации к информации в области обращения с отходами.

Б. Только научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов общества в целях обеспечения устойчивого развития общества, а также использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами.

В. Только комплексная переработка материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов, использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот.

Г. Все перечисленное, включая участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами.

Вопрос 2. Каким нормативным правовым актом регулируются санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления?

Выберите один правильный ответ.

А. Федеральным законом №7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Б. Конституцией Российской Федерации.

В. Федеральным законом №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

Г. Федеральным законом №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Вопрос 3. Какая ответственность устанавливается за нарушение санитарного законодательства?

Выберите один правильный ответ.

А. Только дисциплинарная ответственность.

Б. Только дисциплинарная и административная ответственность.

В. Только административная ответственность.

Г. Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность.

Вопрос 4. Что входит в основные принципы осуществления лицензирования?

Выберите один правильный ответ.

А. Разделение экономического пространства, основанное на особенностях субъектов Российской Федерации.

Б. Установление исчерпывающих перечней лицензионных требований в отношении лицензируемых видов деятельности положениями о лицензировании конкретных видов деятельности.

В. Конфиденциальность информации о лицензировании, за исключением информации, распространение которой запрещено или ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Г. Взимание с соискателей лицензий и лицензиатов платы за осуществление лицензирования, включая уплату государственной пошлины в размерах и в порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

Вопрос 5. Какое определение соответствует термину "экологическая экспертиза" согласно Федеральному закону N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"?

Выберите один правильный ответ.

А. Установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду.

Б. Установление ограничений на использование природных ресурсов, позволяющих снизить негативное воздействие на окружающую среду.

В. Оценка уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду и природные ресурсы.

Тема 3.

Классификация и паспортизация отходов.

Вопрос 1. Какие критерии применяются для установления класса опасности отхода?

Выберите один правильный ответ.

А. Только степень опасности отхода для окружающей среды.

Б. Только кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует.

В. Степень опасности отхода для окружающей среды либо кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует.

Г. Значение удельных показателей для данного отхода.

Вопрос 2. На основании каких показателей присваивается наименование конкретного вида отходов при включении в федеральный классификатор отходов?

Выберите один правильный ответ.

А. На основании происхождения, химического и (или) компонентного состава, агрегатного состояния и физической формы.

Б. На основании категории предприятия, на котором образовался отход.

В. На основании нормативов образования отходов.

Вопрос 3. Верно ли утверждение, что для определения классов опасности отходов проверяют их химический состав.

Выберите один правильный ответ.

- А. Да, верно.
- Б. Нет, неверно.

Вопрос 4. Согласно статье 4.1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об отходах производства и потребления" сколько выделяют классов опасности отходов:

Выберите один правильный ответ.

- А. 3 класса.
- Б. 4 класса.
- В. 5 классов.

Вопрос 5. Какие существуют классификационные признаки отходов? Выберите один правильный ответ.

- А. Место образования отходов (отрасль промышленности)
- Б. Вид отхода.
- В. Степень ущерба окружающей среде и здоровью человека.
- Г. Степень изученности и разработанности технологий утилизации.
- Д. Все вышеперечисленное.

Тема 4.

Учет в области обращения с отходами

Вопрос 1. Что является результатом биотестирования согласно ГОСТ Р 54496-2011?

Выберите один правильный ответ.

- А. Определение токсичности водных растворов и вытяжек исследуемых образцов.
- Б. Определение изменения качества исследуемого объекта по гидробиологическим показателям.
- В. Определение изменения физических и водно-физических свойств почв.
- Г. Определение соотношения органических веществ к неорганическим в пробе.

Вопрос 2. По каким видам отходов опасности ведется учет? Выберите один правильный ответ.

- А. По отходам 1 класса опасности.
- Б. По отходам 2 класса опасности.

- В. По отходам 3 класса опасности.
- Г. По отходам 4 класса опасности.
- Д. По всем видам отходов I - V класса опасности.

**Вопрос 3. В какие сроки должны представляться отчеты по отходам?
Выберите один правильный ответ.**

- А. По состоянию на 1 5 января
- Б. По состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года.
- В. По состоянию на 1 января, 1 апреля и 1 августа текущего года.

Вопрос 4. Какой срок устанавливается для взыскания платы за негативное воздействие?

Выберите один правильный ответ.

- А. В течение 3 лет.
- Б. В течение 5 лет.
- В. В течение 7 лет.

Вопрос 5. В каком случае природ пользователь оплачивает плату за загрязнение окружающей природной среды, как сверхлимитное загрязнение?

Выберите один правильный ответ.

- А. Если выбросы не соответствуют нормативным.
- Б. В случае отсутствия у природопользователя оформленного разрешения на выброс.
- В. В случае превышают ПДК.

Тема 5.

Нормирование в области обращения с отходами

Вопрос 1. Что является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

- А. Объем или масса выбросов и сбросов загрязняющих веществ либо объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов.
- Б. Только объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов
- В. Только объем сбросов загрязняющих веществ.
- Г. Только объем выбросов загрязняющих веществ.

Вопрос 2. При осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах IV категории, определенных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды, разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и

представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов...

Выберите один правильный ответ.

- А. Требуется.
- Б. Не требуется.

Вопрос 3. При установлении критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к соответствующей категории, учитываются?

Выберите один правильный ответ.

- А. Уровни воздействия на окружающую среду видов хозяйственной и (или) иной деятельности (отрасль, часть отрасли, производство).
- Б. Уровень токсичности, канцерогенные и мутагенные свойства заг , а также классы опасности отходов производства и потребления.
- В. Классификация промышленных объектов и производств.
- Г. Особенности осуществления деятельности в области использования атомной энергии.
- Д. Все вышеперечисленное.

Вопрос 4. Верно ли утверждение, что присвоение объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, соответствующей категории осуществляется при его постановке на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Выберите один правильный ответ.

- А. Да, верно.
- Б. Нет, неверно.

Вопрос 5. Категория объекта может быть изменена _____ учетных сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду.

Выберите один правильный ответ.

- А. При актуализации.
- Б. При информированности.
- В. При идентификации.

Тема 6.

Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)

Вопрос 1. Какой из видов надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральный государственный пожарный надзор при обращении с отходами.
- Б. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор при обращении с отходами.
- В. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства при обращении с отходами.
- Г. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности при обращении с отходами.

Вопрос 2. Какой из видов надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральный государственный пожарный надзор при обращении с отходами.
- Б. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор при обращении с отходами.
- В. Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства при обращении с отходами.
- Г. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности при обращении с отходами.

Вопрос 3. В каких формах может проводиться государственный экологический надзор?

Выберите один правильный ответ.

- А. Плановые проверки.
- Б. Внеплановые проверки.
- В. Все вышеперечисленное.

Вопрос 4. Государственный экологический надзор осуществляется в плановом режиме?

Выберите один правильный ответ.

- А. раз в 5 лет.
- Б. раз в 3 года.
- В. раз в год.

Вопрос 5. Документация, содержащая сведения о результатах ПЭК, включает в себя документированную информацию:

Выберите один правильный ответ.

А. О технологических процессах, технологиях, об оборудовании для производства продукции (товара), о выполненных работах, об оказанных услугах, о применяемых топливе, сырье и материалах, об образовании отходов производства и потребления.

Б. О фактических объеме или массе выбросов (сбросов) загрязняющих веществ, об уровнях физического воздействия и о методиках (методах) измерений.

В. Об обращении с отходами производства и потребления.

Г. О состоянии окружающей среды, местах отбора проб, методиках (методах) измерений.

Д. Все вышеперечисленное.

Тема 7.

Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами

Вопрос 1. Какие мероприятия относятся к техническому этапу рекультивации территорий закрытых полигонов твердых бытовых отходов?

Выберите один правильный ответ.

А. Исследование состояния свалочного грунта и его воздействия на окружающую природную среду.

Б. Восстановление территорий закрытых полигонов.

В. Агротехнические мероприятия.

Г. Фитомелиоративные мероприятия.

Вопрос 2. Какие мероприятия включают при разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?

Выберите один правильный ответ.

А. Стимулирование строительства объектов, предназначенных только для размещения отходов.

Б. Софинансирование строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров.

В. Выявление мест санкционированного размещения отходов.

Г. Повышение экологического образования всех слоев населения.

Вопрос 3. Что относится к основным принципам экономического регулирования в области обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Обеспечение возможности бесплатного размещения отходов.
- Б. Увеличение количества отходов с целью их дальнейшего вовлечения в хозяйственный оборот.
- В. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.
- Г. Извлечение максимальной экономической выгоды от вторичной переработки отходов.

Вопрос 4. Что из перечисленного обязаны обеспечить юридические лица и индивидуальные предприниматели, принимающие отходы цветных и черных металлов?

Выберите один правильный ответ.

- А. Проведение радиационного контроля выборочно отходов и лома.
- Б. Проведение радиационного контроля и осуществление входного контроля каждой партии лома и отходов цветных металлов на взрывобезопасность.
- В. Осуществление входного контроля выборочных партий лома и отходов на взрывобезопасность.
- Г. Осуществление отбора образцов лома и отходов для проведения исследований по влиянию их на природные сообщества почвенных микроорганизмов.

Вопрос 5. За счет чего достигается исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов согласно требованиям законодательства Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

- А. При накоплении отходов в целях утилизации в течение 11 и месяцев со дня образования этих отходов.
- Б. При накоплении отходов в целях обезвреживания в течение 11 месяцев со дня образования этих отходов.
- В. При размещении отходов на объектах размещения отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду.
- Г. При размещении отходов, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на праве собственности либо ином законном основании.

Тема 8.

Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

Вопрос 1. Что относится к основным принципам экономического регулирования в области обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Обеспечение возможности бесплатного размещения отходов.
- Б. Увеличение количества отходов с целью их дальнейшего вовлечения в хозяйственный оборот.
- В. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами.
- Г. Извлечение максимальной экономической выгоды от вторичной переработки отходов.

Вопрос 2. По каким ценам должны осуществляться регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. По ценам, которые формируются только по результатам торгов.
- Б. По ценам, которые определены соглашением сторон и должны на 10 % превышать предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов.
- В. Только по ценам, установленным органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов.
- Г. По ценам, которые определены соглашением сторон, но не должны превышать предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, установленные органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов.

Вопрос 3. Какое утверждение соответствует требованиям к регулированию деятельности в области обращения с отходами производства и потребления указано верно?

Выберите один правильный ответ.

- А. В целях предотвращения вредного воздействия отходов производства и потребления на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате

хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы, возложен ряд обязанностей.

Б. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны вести в установленном порядке учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

В. Устанавливаются требования к организации и ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, учета образовавшихся, обработанных, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Г. Все перечисленные требования.

Вопрос 4. Верно ли утверждение: "Единый тариф на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами устанавливается в отношении региональных операторов. Иные подлежащие регулированию тарифы устанавливаются в отношении операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами"?

Выберите один правильный ответ.

А. Верно.

Б. Неверно.

Вопрос 5. Верно ли утверждение: "Единый тариф на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами устанавливается в отношении региональных операторов. Иные подлежащие регулированию тарифы устанавливаются в отношении операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами"?

Выберите один правильный ответ.

В. Верно.

Г. Неверно.

Тема 9.

Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности

Вопрос 1. Какие документы, помимо заявления, необходимо предоставить в территориальный орган Росприроднадзора для получения лицензии на право выполнения работ по размещению отходов I - IV классов опасности?

Выберите один правильный ответ.

А. Копии документов, подтверждающих наличие у Заявителя принадлежащих ему специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств.

Б. Копии документов, подтверждающих наличие у Заявителя принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании оборудования (в том числе специального) и установок, необходимых для выполнения обезвреживающих работ.

В. Копию документа, подтверждающего наличие в штате Заявителя - юридического лица должностного лица, ответственного за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности.

**Вопрос 2. Лицензия не нужна для:
Выберите один правильный ответ.**

А. Деятельности по образованию и накоплению отходов 1-4 класса на территории меньше 11 месяцев.

Б. Деятельности по образованию и накоплению отходов 1-4 класса на территории меньше 9 месяцев.

В. Деятельности по образованию и накоплению отходов 1-4 класса на территории меньше 6 месяцев.

Г. Деятельности по образованию и накоплению отходов 1-4 класса на территории меньше 3 месяцев.

Вопрос 3. Верно ли утверждение, что лицензирование необходимо только тогда, когда на предприятии происходит сбор, обработка, обезвреживания, транспортировка, утилизация и размещения отходов.

Выберите один правильный ответ.

А. Да, верно.

Б. Нет, не верно.

Вопрос 4. Согласно п.30 ст.12 Закона №99-ФЗ лицензированию подлежит деятельность:

Выберите один правильный ответ.

А. По сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов.

Б. По сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов.

В. По сбору, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов.

Г. По сбору и размещению отходов I - IV классов.

Вопрос 5. Какой срок действия лицензии на осуществление деятельности по обращению отходов I IV класса опасности установлен Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

Выберите один правильный ответ.

- А. Бессрочно.
- Б. 1 год.
- В. 3 года.
- Г. 5 лет.

Тема 10.

Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Вопрос 1. В чем заключаются наилучшие доступные технологии в сфере обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

А. В необходимости предусмотреть на стадии проектирования условия консервации/ликвидации предприятия, а для действующих предприятий и в том случае, если выявлены проблемы с выводом предприятия из эксплуатации, следует внедрить на предприятии программу планирования вывода из эксплуатации.

Б. В отсутствии необходимости иметь на предприятии регламент разделения и совместимости отходов.

В. В отказе от системы, позволяющей гарантировать контроль движения отходов.

Г. Только в обеспечении наличия и применения правил разделения отходов, предназначенных для увеличения числа видов отходов, которые могут быть смешаны.

Вопрос 2. Кто осуществляет сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов?

Выберите один правильный ответ.

А. Региональный оператор самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Б. Потребителями самостоятельно.

В. Собственник земельного участка.

Г. Орган местного самоуправления самостоятельно или с привлечением операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Вопрос 3. Кто устанавливает порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

Выберите один правильный ответ.

- А. Федеральный орган исполнительной власти в области обращения с отходами.
- Б. Правительство Российской Федерации.
- В. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.
- Г. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Вопрос 4. Какой способ утилизации не является комплексным решением проблемы утилизации отработавших шин?

Выберите один правильный ответ.

- А. Производство покровных материалов для сельского хозяйства.
- Б. Укрепление берегов и волнорезы.
- В. Укрепление крутых откосов вдоль обочин дорог.
- Г. Изготовление амортизирующих барьеров на дорогах, шумопоглощающих ограждений.

Вопрос 5. Что относится к регулируемым видам деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Переработка твердых коммунальных отходов.
- Б. Транспортирование твердых коммунальных отходов.
- В. Складирование твердых коммунальных отходов.
- Г. Обезвреживание твердых коммунальных отходов.

Тема 11.

Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования

Вопрос 1. Кто определяет порядок ведения государственного кадастра отходов?

Выберите один правильный ответ.

- А. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
- Б. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования.
- В. Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
- Г. Управление по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Вопрос 2. В каком случае разрешается вывоз отходов с территории Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

А. Если вывоз осуществляется на территорию государства, являющегося стороной Базельской конвенции, только при наличии лицензии Министерства природных ресурсов и экологии.

Б. Если вывоз осуществляется на территорию любого государства, не являющегося стороной Базельской конвенции.

В. Если между Российской Федерацией с государством, не являющимся стороной Базельской конвенции, заключен договор о трансграничном перемещении отходов, но не соблюдаются требования указанной конвенции.

Г. Если вывоз осуществляется на территорию государства, являющегося стороной Базельской конвенции, только при наличии лицензии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Вопрос 3. На какой срок Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (ее территориальный орган) может выдавать одному и тому же лицу, ответственному за экологически безопасное использование отходов, соответствующее разрешение в случае необходимости регулярного трансграничного перемещения отходов с неоднократным пересечением государственной границы Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

А. На 5 лет.

Б. На 2 года.

В. На 3 года.

Г. На 1 год.

Вопрос 4. В течение какого времени Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (ее территориальный орган) принимает решение о выдаче или об отказе в выдаче разрешения на трансграничное перемещение отходов?

Выберите один правильный ответ.

А. В течение 30 дней со дня получения заявления о выдаче разрешения со всеми необходимыми документами.

Б. В течение 10 дней со дня получения заявления о выдаче разрешения со всеми необходимыми документами.

В. В течение 45 дней со дня получения заявления о выдаче разрешения со всеми необходимыми документами.

Вопрос 5. Какую функцию выполняет Федеральная служба по надзору в сфере природопользования в целях выполнения Российской Федерацией обязательств, предусмотренных Базельской конвенцией о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением?

Выберите один правильный ответ.

А. Выдает разрешения на ввоз в Российскую Федерацию опасных отходов для использования их в качестве сырья.

Б. Выдает разрешения на ввоз в Российскую Федерацию опасных отходов в целях их захоронения.

В. Выдает разрешения на ввоз в Российскую Федерацию опасных отходов в целях их сжигания.

7.3.3 Образцы тестовых заданий для итогового контроля

Вопрос 1. Как осуществляется защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?

Выберите один правильный ответ.

А. Только в административном порядке.

Б. Только в судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации

В. В административном и (или) судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вопрос 2. Что следует сделать юридическому лицу для исключения объекта из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

А. Направить копию акта о консервации, ликвидации объекта в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет.

Б. Направить письменное заявление об исключении объекта из государственного реестра объектов в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет.

В. Сообщить в любой удобной форме в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации по месту его постановки на учет о временном приостановлении работы объекта.

Вопрос 3. Какой размер санитарно-защитной зоны должен быть установлен от жилой застройки до границ полигона твердых бытовых отходов?

Выберите один правильный ответ.

А. 500 м.

Б. 300 м.

В. 200 м.

Вопрос 4. С какой периодичностью необходимо производить анализы проб атмосферного воздуха над отработанными участками полигона и на границе санитарно-защитной зоны на содержание соединений, характеризующих процесс биохимического разложения ТБО и представляющих большую опасность?

Выберите один правильный ответ.

- А. Еженедельно.
- Б. Ежедневно.
- В. Ежеквартально.
- Г. Ежегодно.

Вопрос 5. Кто осуществляет государственное регулирование тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.
- Б. Органы местного самоуправления.
- В. Правительство Российской Федерации.

Вопрос 6. Какие виды деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица подлежат лицензированию по обращению с отходами I - IV классов опасности?

Выберите один правильный ответ.

- А. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.
- Б. Только деятельность по транспортированию отходов.
- В. Только деятельность по сбору, транспортированию и обработке отходов.
- Г. Только деятельность по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов.

Вопрос 7. Какой критерий применяется для установления класса опасности отходов, представленных золами, шлаками и золошлаковыми смесями от сжигания углей, отходов добычи и обогащения угля и отходов, водная вытяжка из которых характеризуется повышенным солесодержанием (содержание сухого остатка в исследуемой водной вытяжке более 6 г/дм³)?

Выберите один правильный ответ.

- А. Степень опасности отхода для окружающей среды.

Б. Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует.

В. Степень опасности отхода для окружающей среды либо кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует.

Г. Значение удельных показателей для данного отхода.

Вопрос 8. Как подтверждается отнесение к конкретному классу опасности отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, в соответствии с требованиями Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?

Выберите один правильный ответ.

А. Отсутствием технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I - IV классов опасности.

Б. Не требуется подтверждения отнесения к конкретному классу опасности отходов.

В. Неоднократными нарушениями экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека.

Г. Решением Правительства субъекта Российской Федерации.

Вопрос 9. Что является основанием для проведения плановой проверки в области регулирования тарифов при обращении с твердыми коммунальными отходами?

Выберите один правильный ответ.

А. Истечение одного года с окончания проведения последней плановой проверки проверяемого лица.

Б. Наличие приказа (распоряжения руководителя) органа государственного контроля (надзора) о проведении внеплановой проверки, изданного в соответствии с поручением Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации либо на основании требования прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов Российской Федерации.

В. Поступление в органы государственного контроля (надзора) в области регулируемых государством тарифов обращений и заявлений граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, а также юридических лиц, информации от органов государственной власти (должностных лиц органов государственного контроля (надзора), органов местного самоуправления), из средств массовой информации о нарушении проверяемыми лицами установленных требований законодательств Российской Федерации.

**Вопрос 10. Для чего осуществляется экологическое страхование?
Выберите один правильный ответ.**

А. Для защиты имущественных интересов юридических и физических лиц на случай экологических рисков.

Б. Для защиты чести, достоинства, деловой репутации юридических и физических лиц на случай экологических рисков.

В. Для защиты жизни и здоровья индивидуумов, коллективов, общества, государства от вредного воздействия загрязнений окружающей среды, причиненного предприятиями, организациями, учреждениями, физическими лицами.

Г. Для защиты жизни и здоровья индивидуумов, коллективов, общества, государства только в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Вопрос 11. Какие виды ответственности устанавливаются за нарушение санитарного законодательства?

Выберите один правильный ответ.

А. Только дисциплинарная ответственность.

Б. Только административная ответственность.

В. Только уголовная ответственность.

Г. Все перечисленные виды ответственности (в зависимости от формы нарушения законодательства).

Вопрос 12. Кто не обязан вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду?

Выберите один правильный ответ.

А. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие в исключительной экономической зоне Российской Федерации хозяйственную и (или) иную деятельность, оказывающую негативное воздействие на окружающую среду.

Б. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы.

В. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, IV категории.

Г. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, III категории.

Вопрос 13. Какой должна быть толщина верхнего изолирующего слоя полигона на участках, используемых в последующем под открытые склады тары непищевого назначения?

Выберите один правильный ответ.

- А. Не менее 0,7 м.
- Б. Не более 1,0 м.
- В. Не менее 1,5 м.
- Г. Не более 0,5 м.

Вопрос 14. Что содержит банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?

Выберите один правильный ответ.

А. Свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов.

Б. Детальные сведения о видах отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, и их характеристиках, а также сведения о технологиях, применяемых для использования и обезвреживания отходов.

В. Информацию о лимитах на размещение отходов, представляемую индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы.

Г. Только перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков.

Вопрос 15. Что указывается в договоре на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов между региональным оператором и оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами?

Выберите один правильный ответ.

А. Планируемый объем и (или) масса транспортируемых твердых коммунальных отходов, состав таких отходов.

Б. Усредненные физико-химические характеристики отходов.

В. Физические свойства отходов, органолептические показатели.

Г. Размеры контейнеров и бункеров, расположенных на контейнерных площадках.

Вопрос 16. В чьи полномочия входит осуществление мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

- А. Собственника отходов.
- Б. Российской Федерации.
- В. Субъектов Российской Федерации.
- Г. Органов местного самоуправления.

Вопрос 17. Какие механизмы используются при решении задач по восстановлению нарушенных естественных экологических систем?

Выберите один правильный ответ.

А. Формирование эффективной, конкурентоспособной и экологически ориентированной модели развития экономики, обеспечивающей наибольший эффект при сохранении природной среды, ее рациональном использовании и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.

Б. Поэтапное исключение практики установления временных сверхнормативных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

В. Инвентаризация территорий с целью установления районов с неблагоприятной экологической ситуацией для осуществления программ, направленных на минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и ликвидацию экологического ущерба, связанного с прошлой экономической и иной деятельностью.

Г. Установление обязательности проведения государственной экологической экспертизы проектной документации экологически опасных объектов, включая радиационно, химически и биологически опасные объекты.

Вопрос 18. В какой срок юридическое лицо, лишенное статуса регионального оператора, обязано передать новому региональному оператору все сведения и документы, необходимые для организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами, включая реестр договоров и копии заключенных договоров в сфере обращения с отходами?

Выберите один правильный ответ.

А. В течение 10 рабочих дней со дня определения нового регионального оператора.

Б. В течение 15 календарных дней со дня определения нового регионального оператора.

В. В течение 30 календарных дней со дня определения нового регионального оператора.

Г. В течение 20 рабочих дней со дня определения нового регионального оператора.

Вопрос 19. На какие виды подразделяются отходы производства и потребления?

Выберите один правильный ответ.

- А. На первичные и вторичные.
- Б. На используемые и неиспользуемые.
- В. На основные и побочные.
- Г. На неиспользуемые и перерабатываемые.

Вопрос 20. Что является инструментом для организации Росприроднадзора федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления?

Выберите один правильный ответ.

- А. Государственный кадастр отходов.
- Б. Форма федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления".
- В. Федеральный классификационный каталог отходов.
- Г. Государственный реестр объектов размещения отходов.

Вопрос 21. Что не может быть включено в перечень лицензионных требований с учетом особенностей осуществления лицензируемого вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности)?

Выберите один правильный ответ.

А. Наличие у соискателя лицензии и лицензиата помещений, зданий, сооружений и иных объектов по месту осуществления лицензируемого вида деятельности, технических средств, оборудования и технической документации, принадлежащих им на праве собственности или ином законном основании, соответствующих установленным требованиям и необходимых для выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности.

Б. Наличие у соискателя лицензии и лицензиата работников, заключивших с ними трудовые договоры, имеющих профессиональное образование, обладающих соответствующей квалификацией и (или) имеющих стаж работы, необходимый для осуществления лицензируемого вида деятельности.

В. Наличие у соискателя лицензии и лицензиата необходимой для осуществления лицензируемого вида деятельности системы производственного контроля.

Г. Соответствие соискателя лицензии и лицензиата требованиям, установленным федеральными законами и касающимся организационно-правовой формы юридического лица, размера уставного капитала, отсутствия задолженности по обязательствам перед третьими лицами.

Д. Требования о соблюдении законодательства Российской Федерации в соответствующей сфере деятельности в целом, требования законодательства

Российской Федерации, соблюдение которых является обязанностью любого хозяйствующего субъекта, требования к конкретным видам и объему выпускаемой или планируемой к выпуску продукции, а также требования к объему выполняемых работ, оказываемых услуг.

Вопрос 22. Что из перечисленного подлежит учету в государственном реестре объектов размещения отходов?

Выберите один правильный ответ.

А. Объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации (в том числе рекультивированные или законсервированные) в соответствии с установленным порядком.

Б. Шламохранилища.

В. Специальные объекты размещения радиоактивных отходов.

Г. Скотомогильники.

Вопрос 23. Что должно обеспечиваться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при проведении проверок государственными органами?

Выберите один правильный ответ.

А. Присутствие руководителей, иных должностных лиц.

Б. Уклонение от проведения проверок.

В. Неисполнение в установленный срок предписаний органов государственного контроля (надзора).

Г. Препятствование проведению проверок.

Вопрос 24. Что является основанием для включения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в государственный реестр объектов?

Выберите один правильный ответ.

А. Обращение граждан или организаций в форме, содержащей сведения об объекте.

Б. Копии паспортов отходов I - IV классов опасности.

В. Решение, содержащее сведения об объекте негативного воздействия.

Г. Заявка, содержащая сведения для внесения в реестр.

Вопрос 25. Кто осуществляет государственный экологический надзор в Российской Федерации?

Выберите один правильный ответ.

А. Общественные организации, объединения, занимающиеся охраной окружающей среды.

Б. Уполномоченные федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

В. Управление по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Г. Управление федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.