

**ПАО «МОСЭНЕРГО»
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель учебного центра

ПАО «Мосэнерго»



Е.П. Русина

2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

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

Категория слушателей: руководители и специалисты ПАО «Мосэнерго», связанные с обращением с отходами

Вид документа о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Объем: 40 часов

**Москва
2022**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативно-правовые основы составления программы

Нормативную правовую основу разработки составляют:

- Конституция Российской Федерации от 12.12.1993.
- Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2001 года 197-ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года. «Об образовании в Российской Федерации».
- Федеральный закон № 89-ФЗ от 24 июня 1998 года «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон № 7-ФЗ от 10 января 2002 года «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон № 96-ФЗ от 4 мая 1999 года «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон № 99-ФЗ от 04 мая 2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Федеральный закон № 52-ФЗ от 30 марта 1999 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон № 174-ФЗ от 23 ноября 1995 года «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон № 248-ФЗ от 31 июля 2020 года «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 11 ноября 2015 года № 1219 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования»;
- Приказ Минприроды России от 15 октября 2021 N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»;
- Приказ Министерства образования и науки № 499 от 01 июля 2013 года «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2015 года № ВК-1032/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;
- устав образовательной организации.

Программа разработана с учетом:

- требований ФГОС по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность (квалификация (степень) «бакалавр»), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2009 года № 723;
- профессионального стандарта «Специалист по экологической безопасности в промышленности», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 7 сентября 2020 года N 569н;
- профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами», утвержденный приказом Минтруда России от 27 октября 2020г. № 751н;
- профессионального стандарта «Работник по эксплуатации полигона твердых коммунальных отходов», утвержденный приказом Минтруда России от 27 октября 2020г. № 750н;

- профессионального стандарта «Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления», утвержденный приказом Минтруда России от 27 октября 2020г. № 749н.

1.2. Продолжительность (трудоемкость) обучения: 40 часов/1 зачетная единица.

Теоретические занятия – 19 часов, практические занятия – 20 часов, итоговый тест – 1 час. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять один академический час (45 минут).

1.3. Требования к слушателям

Обязательность обучения регламентирована ст. 15 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Обучение по программе повышения квалификации требуется работникам, осуществляющим деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов производства и потребления I-IV классов опасности (далее – отходы).

Данная программа предназначена для работников, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, исполняющих организационно-управленческие функции в области обращения с отходами производства и потребления I-IV классов опасности, в том числе:

- принимающие управленческие решения по вопросам обращения с отходами;
- организующие и контролирующую деятельность по обращению с отходами;
- осуществляющие деятельность, связанную с разработкой проектной (технической и технологической) и производственной (инструкции, правила) документации по обращению с отходами;
- ответственные за допуск работников к обращению с отходами;
- осуществляющие непосредственную деятельность по обращению с отходами.

1.4. Форма освоения программы: очно-заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.5. Цель и планируемые результаты обучения

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.

Профессиональные компетенции	Наименование обобщенных трудовых функций	Наименование трудовых функций
ПК - 1	Организация учета и контроля обращения с отходами	Разработка документов по обращению с отходами
		Организация информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами
		Контроль деятельности в области обращения с отходами
		Контроль негативного воздействия отходов на окружающую среду
ПК - 2	Обеспечение ответственности работ (услуг) в области обращения с отходами требованиям экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности	Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при обращении с отходами
		Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области учета и контроля при обращении с отходами
		Обеспечение выполнения предписаний контрольно-надзорных органов по проведению работ в области обращения с отходами

ПК - 3	Организационное обеспечение деятельности в области обращения с отходами	Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов
		Организация деятельности по транспортированию отходов
		Организация деятельности по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов
		Организация инфраструктуры оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
ПК - 4	Организация и внедрение системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	Разработка, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами
		Организация работ по подготовке к сертификации системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами
		Разработка методик и инструкций по текущему контролю и оценке качества работ (услуг) в организации, занятой в сфере обращения с отходами
		Методическая работа в организации в сфере обращения с отходами

В результате освоения программы обучения слушатели должны уметь:

- осуществлять самостоятельное ознакомление с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, складывающимися из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами, в том числе с использованием справочно-правовых систем;
- осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;
- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- осуществлять паспортизацию отходов I - IV классов опасности;
- организовывать учет образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- работать с Государственным кадастром отходов;
- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами;
- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- разрабатывать программу мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- осуществлять производственный экологический контроль;
- осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;
- заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;
- приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;
- осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

В результате освоения программы обучения слушатели должны знать:

- федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;

- федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- положения смежного законодательства;
- законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;
- законодательство субъектов Российской Федерации в части обращения с твердыми коммунальными отходами;
- международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов;
- полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области обращения с отходами;
- основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами;
- основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов;
- критерии и порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;
- перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретным классам опасности;
- порядок составления паспорта отхода;
- основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение Государственного кадастра отходов;
- порядок учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- виды отчетности в области обращения с отходами;
- порядок предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;
- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- методы обоснования нормативов образования отходов;
- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- порядок разработки программы производственного экологического контроля;
- порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);
- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);
- виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;

- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;
- порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнения нормативов утилизации отходов от использования товаров;
- основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;
- порядок исчисления размера вреда окружающей среде;
- виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- лицензионные требования в области обращения с отходами;
- перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;
- порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- порядок осуществления лицензионного контроля;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;
- особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- требования к транспортированию отходов;
- основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведения их реестра;
- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
- состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
- порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности;
- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;
- принципы экологического просвещения населения.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование разделов или тем	Трудоемкость всего часов	Аудиторные занятия в том числе, ч	
		теоретические занятия	практические занятия
Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2
Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	-
Тема 3. Классификация и паспортизация отходов	4	2	2
Тема 4. Учет в области обращения с отходами	4	2	2
Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3
Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3
Тема 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1
Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2
Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1
Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2
Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации	3	1	2

Федерации, муниципального образования				
Итоговое занятие (консультация)	2	2		
Итоговый контроль	1	1		-
Итого:	40	20		20

2.2. Рабочий учебный план (рабочая программа)

№ темы	Наименование раздела или тем	Трудоемкость всего часов	Аудиторные занятия в том числе, ч		Форма контроля
			теоретические занятия	практические занятия	
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами				
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3,0	3,0	-	Устный опрос
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1,0	-	1,0	Устный опрос
1.3	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1,0	-	1,0	Устный опрос
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами				
2.1	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	0,5	0,5	-	Устный опрос
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	0,5	0,5	-	Устный опрос
3	Классификация и паспортизация отходов				
3.1	Инвентаризация отходов	2,0	1,0	1,0	Устный опрос
3.2	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	1,0	0,5	0,5	Устный опрос

3.3	Паспортизация отходов	1,0	0,5	0,5	Устный опрос
4.	Учет в области обращения с отходами				
4.1	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-	Устный опрос
4.2	Государственный кадастр отходов	2,5	1,0	1,5	Устный опрос
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	1,0	0,5	0,5	Устный опрос
5	Нормирование в области обращения с отходами				
5.1	Нормирование в области охраны окружающей среды	1,0	-	1,0	Устный опрос
5.2	Нормирование в области обращения с отходами	3,0	1,0	2,0	Устный опрос
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)				
6.1	Порядок осуществления производственного экологического контроля	3,0	0,5	2,5	Устный опрос
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1,0	0,5	0,5	Устный опрос
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами				
7.1	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,5	-	Устный опрос

7.2	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,5	1,0	Устный опрос
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами				
8.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2,0	1,0	1,0	Устный опрос
8.2	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	1,0	0,5	0,5	Устный опрос
8.3	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1,0	0,5	0,5	Устный опрос
9	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности				
9.1	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2,0	2,0	-	Устный опрос
9.2	Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1,0	-	1,0	Устный опрос
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов				
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1,0	0,5	0,5	Устный опрос
10.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2,0	0,5	1,5	Устный опрос
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования				
11.1	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1,0	1,0		Устный опрос

11.2	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1,0	1,0	-	Устный опрос
11.3	Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1,0	-	1,0	Устный опрос
Итоговое занятие (консультация)		2,0	2,0	-	
Итоговый контроль		1,0	1,0	-	Тестирование
Итого:		40	20	20	

2.3. Календарный учебный план (график)

Дни	Наименование раздела или тем	По программе	Теоретические занятия	Практические занятия	Всего, часов	Форма проведения занятий	
1-ый день	Тема 1 Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами						
	1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3,0	3,0	-	6	Лекция	
	1.2 Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1,0	--	1,0		Самостоятельная работа слушателей	
	1.3 Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1,0	--	1,0		Самостоятельная работа слушателей	
	Тема 2 Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами						
	2.1 Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	0,5	0,5	-		Лекция	
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	0,5	0,5	-	Лекция			
2-ый день	Тема 3 Классификация и паспортизация отходов						
	3.1 Инвентаризация отходов	2	1,0	1,0	6	Лекции / Практические занятия	
	3.2 Классификация отходов по степени их негативно-го воздействия на окружающую среду	1,0	0,5	0,5		Лекции / Практические занятия	
	3.3 Паспортизация отходов	1,0	0,5	0,5		Лекции / Практические занятия	
	Тема 4 Учет в области обращения с отходами						
	4.1 Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-		Лекции / Практические занятия	
	4.2 Государственный кадастр отходов	1,5	1,0	0,5		Лекции / Практические занятия	

									ские занятия
3-ый день	4.2 Государственный кадастр отходов	1,0	-	1,0					Практические занятия
	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	1,0	0,5	0,5					Лекции / Практические занятия
	Тема 5 Нормирование в области обращения с отходами								
	5.1 Нормирование в области охраны окружающей среды	1,0	-	1,0				6	Практические занятия
	5.2 Нормирование в области обращения с отходами	3	1,0	2					Лекции / Практические занятия
	Тема 6 Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)								
4-ый день	6.1 Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	0,5	2,5					Лекции / Практические занятия
	6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1,0	0,5	0,5				6	Лекции / Практические занятия
	Тема 7 Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами								
	7.1 Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,5	-					Лекции / Практические занятия
	7.2 Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,5	1,0					Лекции / Практические занятия
	Тема 8 Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами								
5-ый день	8.1 Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	1,0	1,0					Лекции / Практические занятия
	8.2 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	1,0	0,5	0,5				6	Лекции / Практические занятия
	8.3 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации	1,0	0,5	0,5					Лекции / Практические занятия

	дерации в области обращения с отходами					
	Тема 9 Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности					
	9.1 Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2,0	2,0	-		Лекции
	9.2 Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1,0	-	1,0		Практические занятия
	Тема 10 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов					
	10.1 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1,0	0,5	0,5		Лекции / Практические занятия
6-ый день	10.2 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2,0	0,5	1,5	6	Лекции / Практические занятия
	Тема 11 Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования					
	11.1 Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1,0	1,0	-		Лекции
	11.2 Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1,0	1,0	-		Лекции
	11.3 Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1,0	-	1,0		Практические занятия
7-ый день	Итоговое занятие	2,0	2,0	-	4	Консультация
	Итоговый контроль	1,0	1,0	-		Тестирование
	Итого:	40	20	20		

2.4. Учебная программа

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
1.	Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	
2.	Тема 1.1 Федеральное законодательство в области обращения с отходами	<p>Лекция: Тема «Федеральное законодательство в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
3.	Тема 1.2 Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	<p>Практические занятия предполагают самостоятельное ознакомление с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах. Тема «законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
4.	Тема 1.3 Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	<p>Практические занятия предполагают самостоятельное ознакомление с международными обязательствами Российской Федерации, вытекающими из международных договоров в области регулирования деятельности по обращению с отходами в справочно-правовых системах.</p> <p>Тема «международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами» включает в себя следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами; б) Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов.
5.	Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	
6.	Тема 2.1 Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами	<p>Лекция: Тема «Структура и полномочия органов власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления» включает в себя</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
7.	<p>отходами. Полномочия органов местного самоуправления.</p> <p>Тема 2.2 Основные требования федерального законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами</p>	<p>следующие разделы:</p> <p>а) Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами;</p> <p>б) Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.</p> <p>Лекция:</p> <p>Тема «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:</p> <p>а) Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;</p> <p>б) Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.</p>
8.		<p>Тема 3. Классификация и паспортизация отходов</p> <p>Лекция:</p> <p>Тема «Инвентаризация отходов» включает в себя следующие разделы:</p> <p>а) Инвентаризация отходов;</p> <p>б) Отнесение отходов к отходам I-V классов опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду;</p> <p>в) Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.</p> <p>Практические занятия по данной теме направлены на приобретение и отработку навыков по выявлению отходов и классификации отходов по основным классификационным признакам: происхождению, составу, агрегатному состоянию, физической форме.</p>
10.	<p>Тема 3.2 Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду</p>	<p>Лекция:</p> <p>Тема «Классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду» включает в себя следующие разделы:</p> <p>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;</p> <p>б) Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.</p> <p>Практические занятия по данной теме направлены на отработку навыков по отнесению</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
11.	Тема 3.3 Паспортизация отходов	<p>отходов к конкретным классам опасности.</p> <p>Лекция: Тема «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 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» б) Составление паспорта отхода. Практические занятия по дисциплине направлены на отработку и совершенствование навыков паспортизации отходов.</p>
12.		<p>Тема 4. Учет в области обращения с отходами</p>
13.	Тема 4.1 Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	<p>Лекция: Тема «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 данной теме 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.</p>
14.	Тема 4.2 Государственный кадастр отходов	<p>Лекция: Тема «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 данной теме направлены на приобретение навыков работы с Государственным кадастром отходов.</p>
15.	Тема 4.3 Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и	<p>Лекция: Тема «Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими</p>

Содержание обучения	
№ п/п	Наименование разделов, тем
	<p>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:</p> <p>а) Виды отчетности в области обращения с отходами;</p> <p>б) Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами;</p> <p>в) Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.</p> <p>Практические занятия по данной теме направлены на закрепление навыков предоставления отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.</p>
16.	
17.	<p>Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами</p> <p>Лекция:</p> <p>Тема «Нормирование в области охраны окружающей среды» включает в себя следующие разделы:</p> <p>а) нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;</p> <p>б) нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показатели уровней радиоактивности;</p> <p>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;</p> <p>г) иные нормативы качества окружающей среды.</p> <p>Практические занятия по данной теме направлены на получение знаний по нормированию качества окружающей среды.</p>
18.	<p>Тема 5.2 Нормирование в области обращения с отходами</p> <p>Лекция:</p> <p>Тема «Нормирование в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:</p> <p>а) Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду;</p> <p>б) Расчет и обоснование нормативов образования отходов;</p> <p>в) Обоснование лимитов на размещение отходов;</p> <p>г) Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;</p> <p>д) Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.</p> <p>Практические занятия по данной теме направлены на отработку навыков нормирования,</p>

Содержание обучения	
№ п/п	Наименование разделов, тем
	определения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, подготовка отчетности в области обращения с отходами.
19.	Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)
20.	<p>Тема 6.1 Порядок осуществления экологического контроля</p> <p>Лекция: Тема 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 данной теме направлены на закрепление знаний о мониторинге состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду.</p>
21.	<p>Тема 6.2 Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)</p> <p>Лекция: Тема «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 данной теме направлены на закрепление знаний по правам и обязанностям индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).</p>
22.	Тема 7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами
23.	<p>Тема 7.1 Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами</p> <p>Лекция: Тема «Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами» включает в себя следующие разделы: а) Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
24.	Тема 7.2 Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	<p>государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;</p> <p>б) Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации;</p> <p>в) Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.</p> <p>Лекция: Тема «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.</p> <p>Практические занятия по данной теме предполагают самостоятельную разработку комплекса мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами на конкретном предприятии.</p>
25.	Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	
26.	Тема 8.1 Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	<p>Лекция: Тема «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.</p> <p>Практические занятия по данной теме предполагают приобретение навыков по заполнению декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.</p>
27.	Тема 8.2 Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	<p>Лекция: Тема «Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров» включает разделы: а) Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;</p>

№ п/п	Наименование разделов, тем	Содержание обучения
28.	Тема 8.3 Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Лекция:</p> <p>Тема «Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами» включает разделы:</p> <p>а) Методики исчисления размера вреда окружающей среде;</p> <p>б) Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;</p> <p>в) Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.</p> <p>Практические занятия по данной теме направлены на отработку и совершенствование навыков по исчислению размера вреда окружающей среде.</p>
29.	Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	
30.	Тема 9.1 Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	<p>Лекция:</p> <p>Тема «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:</p> <p>а) Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензий, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;</p> <p>б) Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;</p> <p>в) Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности.</p>

Содержание обучения	
№ п/п	Наименование разделов, тем
31.	<p>Тема 9.2 Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности</p> <p>Лекция: Тема «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.</p>
32.	Тема 10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов
33.	<p>Тема 10.1 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</p> <p>Лекция: Тема «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 данной теме в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.</p>
34.	<p>Тема 10.2 Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов</p> <p>Лекция: Тема «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 данной теме в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области наилучших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.</p>

Содержание обучения	
№ п/п	Наименование разделов, тем
35.	Тема 11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования
36.	<p>Тема 11.1 Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами</p> <p>Лекция: Тема «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, в том числе с твердыми коммунальными; г) Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.</p>
37.	<p>Тема 11.2 Проектирование и строительство объектов размещения отходов</p> <p>Лекция: Тема «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.</p>
38.	<p>Тема 11.3 Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.</p> <p>Лекция: Тема «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 данной теме формируют у слушателей знания о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.</p>
39.	Итоговый контроль
	Тестирование

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (штатных и внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы

Для проведения занятий привлекаются штатные и внештатные преподаватели. Преподаватели должны иметь: высшее профессиональное образование (техническое), стаж педагогической работы не менее 1 года или стаж работы по данному виду профессиональной деятельности не менее 3-х лет.

3.2. Материально-технические условия реализации программы

Организация 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 слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

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

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

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.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Информационные материалы, размещенные на сайте учебного портала «Мосэнерго»:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы, включает в себя аудитории, оснащенные оборудованием, в зависимости от степени его сложности:

1. Аудитория на 25 человек, 15 столов, 30 стульев, рабочее место преподавателя
2. 15 компьютеров
3. Ноутбук
4. Мультимедийный проектор
5. Экран
6. Обучающее-контролирующая система «ОЛИМП ОКС: ПРЕДПРИЯТИЕ»
7. Компьютерная справочная правовая система КонсультантПлюс.

Для проведения практических занятий и самостоятельной работы используются учебные издания, дополнительная литература, интернет-ресурсы и учебно-наглядные пособия.

3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов

3.3.1. Нормативные правовые акты (федеральные законы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативно-правовые документы федеральных органов власти и органов власти субъектов РФ)

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993.
2. «Трудовой Кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 97-ФЗ;
3. Федеральный закон № 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»;
4. Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
5. Федеральный закон № 96-ФЗ от 4 мая 1999 года «Об охране атмосферного воздуха»;
6. Федеральный закон № 99-ФЗ от 04.05.2011 «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
7. Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
8. Федеральный закон № 174-ФЗ от 23 ноября 1995 года «Об экологической экспертизе»;
9. Федеральный закон № 248-ФЗ от 31.07. 2020 «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»;
10. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
11. Федеральный закон №131-ФЗ от 6.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
12. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
13. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ
14. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ
15. Закон РФ "О недрах" от 21.02.1992 N 2395-1;
16. «Жилищный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 188-ФЗ;
17. Федеральный закон от 31.07.2020 N 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;
18. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
19. Федеральный закон от 21.12. 1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
20. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил представления производителями товаров, импортерами товаров отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования товаров» от 03.12.2020 № 2010;
21. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении перечня товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств и перечня упаковки товаров, подлежащей утилизации после утраты ею потребительских свойств» от 31.12.2020 № 3721-р
22. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждение» от 11.05.2001 № 369;
23. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения» от 11.05.2001 № 370;
24. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов» от 12.10.2020 № 1657;
25. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов» от 26.05.2016 № 467;

25. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил трансграничного перемещения отходов» от 17.07.2003 № 442;
26. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов» от 03.06.2016 № 505;
27. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обращения с твердыми коммунальными отходами» от 12.11.2016 № 1156;
28. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил создания, эксплуатации и модернизации единой государственной информационной системы учета отходов от использования товаров» от 30.12.2015 № 1520;
29. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении порядка взимания экологического сбора» от 08.10.2015 № 1073;
30. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении положения о декларировании производителями товаров, импортерами товаров количества выпущенных в обращение на территории Российской Федерации товаров, упаковки товаров, включенных в перечень товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» от 24.12.2015 № 1417;
31. Постановление Правительства Российской Федерации «Об установлении ставок сбора по каждой группе товаров, группе упаковки товаров, отходы от использования которых подлежат утилизации, уплачиваемого производителями товаров, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров (экологического сбора)» от 09.04.2016 № 284;
32. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде» от 28.12.2020 № 2314;
33. Постановление Правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности» от 26.12.2020 № 2290;
34. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» от 31.08. 2018 г. N 1039;
35. Постановление Правительства Российской Федерации «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов» от 12.10.2020 г. N 1657;
36. Постановление Правительства Российской Федерации «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» от 22.09. 2018 N 1130;
37. Постановление Правительства Российской Федерации «О разработке, утверждении и корректировке федеральной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами» от 25.12.2019 № 1814;
38. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров на 2021 год» от 31.12.2020 № 3722-р;
39. Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об определении федерального оператора по обращению с отходами I и II классов опасности» от 14.11.2019 № 2684-р;
40. Приказ Минприроды России «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 среды» от 08.12.2020 № 1030;

41. Приказ Минприроды России «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности» от 08.12.2020 № 1026
42. Приказ Минприроды России «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования и отходов и лимитов на их размещения» от 08.12.2020 № 1029;
43. Приказ Минприроды России «Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» от 07.12.2020 № 1021;
44. Приказ Минприроды России «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами» от 08.12.2020 № 1028;
45. Приказ Минприроды России «Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности» от 08.12.2020 № 1027;
46. Приказ Минприроды России «Об утверждении правил инвентаризации объектов размещения отходов» от 25.02.2010 № 49;
47. Приказ Минприроды России «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов» от 30.09.2011 № 792;
48. Письмо Минприроды России «О направлении методических рекомендаций» (вместе с "Методическими рекомендациями для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора твердых коммунальных отходов") от 26.10.2020 N 05-25-53/28263;
49. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня» от 31.07.2020 № 923;
50. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по государственному учету объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору» от 06.02.2020 № 104;
51. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования «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» от 26.07.2021 № 464;
52. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования «Об утверждении Административного регламента федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по подтверждению отнесения отходов i - v классов опасности к конкретному классу опасности» от 28 июня 2021 г. N 388;
53. Приказ Федеральной антимонопольной службы «Об установлении предельных (максимальных) тарифов на услугу федерального оператора по обращению с отходами производства и потребления I-II классов опасности» от 18.03.2022 № 220/22;
54. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ «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» от 28 января 2021 г. N 3;
55. Закон города Москвы «Об отходах производства и потребления в городе Москве» от 30.11.2005 № 68;
56. Распоряжение Департамента жилищно-коммунального хозяйства г. Москвы «Об утверждении регламента взаимодействия органов исполнительной власти города Москвы, регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, исполнителей по государственным контрактам, потребителей и иных лиц по вопросам обращения с отходами» от 14.12. 2021 г. № 01-01-14-261/21.

3.3.2 Учебные издания

1. Соколов Л.И. Управление отходами (Waste management) – М.: Инфра-Инженерия, 2018. – 208 с.
2. Ветошкин А.Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Часть 1. Системное обращение с отходами: учебно-практическое пособие/ Ветошкин А.Г. – М.: Инфра - Инженерия, 2018. – 440 с.
3. Ветошкин А.Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности: учебно-методическое пособие. Часть 2. Переработка и утилизация промышленных отходов: учебно-практическое пособие/ Ветошкин А.Г. – М.: Инфра-Инженерия, 2018. – 380 с.
4. Чудновский С.М. Приборы и средства контроля за природной средой: учебное пособие/ Чудновский С.М., Лихачева О.И. –М., 2017.–152 с.

3.3.3 Периодические издания и интернет-ресурсы

1. Промышленная экологическая безопасность, охрана труда: ежемесячный производственно-технический журнал: официальный сайт. -Москва, 2022 - [URL:https://prominf.ru/issues](https://prominf.ru/issues) (дата обращения 08.12 2022).
2. Экология производства: научно-практический журнал: официальный сайт. – Москва, 2022 - [URL:http://promo.ecoindustry.ru/](http://promo.ecoindustry.ru/) (дата обращения 08.12 2022).
3. Экологический вестник России: научно-практический журнал: официальный сайт. – Москва, 2022 - [URL:http://ecovestnik.ru/index.php/homepage/](http://ecovestnik.ru/index.php/homepage/) (дата обращения 08.12 2022).
4. Информационно-правовой портал: официальный сайт. Москва, 2022-URL: [ГАРАНТ - Законодательство \(кодексы, законы, указы, постановления\) РФ, аналитика, комментарии, практика. \(garant.ru\)](http://garant.ru) (дата обращения 08.12 2022).
5. Справочная правовая система КонсультантПлюс: официальный сайт. – Москва, 2022- URL: <http://www.consultant.ru/>(дата обращения 08.12 2022).
6. Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»: официальный сайт. – Москва, 2022 - URL: <http://docs.cntd.ru> (дата обращения 08.12 2022);
7. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России): официальный сайт. – Москва, 2022 - URL: <https://www.mnr.gov.ru/>;
8. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор): официальный сайт. – Москва, 2022- URL: <https://rpn.gov.ru/>;
9. Бюро наилучших доступных технологий: официальный сайт. – Москва, 2022 - URL: <https://burondt.ru/?ysclid=1bg5r3js5z286298522>;
10. ИТС 52 «Обращение с отходами I и II классов опасности»: – Москва, 2022 - URL: https://burondt.ru/NDT/NDTDocsDetail.php?UrlId=1785&etkstructure_id=1872
11. «Российский экологический оператор (РЭО)» - публично-правовая компания: официальный сайт. – Москва, 2022 - URL: <https://reo.ru/>;
12. ГУП «ЭКОТЕХПРОМ» – единый региональный оператор по обращению с отходами на территории города Москвы: официальный сайт. – Москва, 2022 - URL: <https://eco-pro.ru/>;

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1 Общие положения.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета образовательных достижений предусматриваются: текущий контроль и итоговое тестирование.

Результатом освоения программы является получение слушателями необходимых знаний, умений и практических навыков по следующим вопросам обращения с отходами I-IV классов опасности:

- основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами;
- классификация и паспортизация отходов;
- учет в области обращения с отходами;
- нормирование в области обращения с отходами;
- производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор);
- разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами;
- лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;
- организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования.

Текущий контроль осуществляется преподавателями. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются самостоятельно преподавателями и доводятся до обучающихся в течение первого занятия от начала обучения.

Итоговое тестирование проводится в форме экзамена в присутствии аттестационной комиссии учебного центра.

Оценка качества освоения программы осуществляется: в письменной форме по результатам тестирования по соответствующим билетам. Оценка качества производится на основе зачетной системы оценок (сдал / не сдал).

Лицам, успешно прошедшим итоговое тестирование, выдается удостоверение о повышении квалификации.

4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций

Профессиональная компетенция	Освоенные профессиональные компетенции	Формы и методы контроля и оценки
ПК-1	Организация учета и контроля обращения с отходами	Устный опрос. Тестирование – компьютерное или на бумажном носителе; Итоговое тестирование – билеты в виде тестов или компьютерное тестирование.
ПК-2	Обеспечение соответствия работ (услуг) в области обращения с отходами требованиям экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности	
ПК-3	Организационное обеспечение деятельности в области обращения с отходами	
ПК-4	Организация и внедрение системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами	

Оценка индивидуальных образовательных достижений производится по результатам итогового тестирования в соответствии с таблицей:

Процент результативности (правильности ответа)	Качественная оценка образовательных достижений
80-100	сдал
менее 80	не сдал

На этапе итогового тестирования аттестационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных компетенций (знаний, умений и навыков) как результат освоения программы.

4.3. Фонд оценочных средств

Проверка теоретических знаний осуществляется путем тестирования на компьютере или бумажном носителе.

4.3.1. Перечень вопросов для итогового тестирования

Вопрос №1. Какой из перечисленных законодательных актов определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья?

1. Федеральный закон N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Конституция Российской Федерации
3. **Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»**
4. Федеральный закон N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Вопрос №2. В чьи полномочия входит осуществление мер по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении обращения с отходами?

1. **В полномочия Российской Федерации**
2. В полномочия специально уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в области обращения с отходами
3. В полномочия субъектов Российской Федерации
4. В полномочия органов местного самоуправления в области обращения с отходами

Вопрос №3. Взимается ли плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, которые не оказывают негативного воздействия на окружающую среду, на объектах размещения отходов?

1. Взимается с коэффициентом 0,5
2. Взимается с коэффициентом 0,7
3. Взимается в полном объеме
4. **Не взимается**

Вопрос №4. За что несут ответственность юридические лица, их руководители, иные должностные лица или уполномоченные представители юридических лиц, индивидуальные предприниматели, их уполномоченные представители?

1. **За все перечисленное**
2. Только за неисполнение в установленный срок предписаний органов государственного контроля (надзора), органов муниципального контроля об устранении выявленных нарушений обязательных требований или требований, установленных муниципальными правовыми актами
3. Только за необоснованное препятствование проведению проверок
4. Только за уклонение от проведения проверок

Вопрос №5. Какое требование к территориальным схемам в области обращения с твердыми коммунальными отходами указано неверно?

1. Территориальная схема обращения с отходами разрабатывается, проходит процедуру общественного обсуждения, включающую представление заинтересованными федеральными органами исполнительной власти предложений, замечаний к проекту этой территориальной схемы
2. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации подготавливают соответствующее заключение в отношении территориальной схемы обращения с отходами
3. **Требования к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами утверждаются Росприроднадзором**
4. Территориальная схема обращения с отходами должна быть опубликована в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте субъекта Российской Федерации

Вопрос №6. Какое определение соответствует термину «обработка отходов»?

1. Предварительная оценка возможности использования отходов повторно
2. Предварительный расчет ежегодного накопления различных видов отходов и ведение реестра накопления в электронном виде
3. **Предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку**

Вопрос №7. Какой срок хранения отходов в дворовых сборниках установлен для холодного времени года (при температуре -5°C и ниже)?

1. **Не более трех суток**
2. Не более десяти суток
3. Не более семи суток

Вопрос №8. С помощью каких нормативных правовых актов осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами в Российской Федерации?

1. Только с помощью Федерального закона N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
2. Только с помощью Конституции Российской Федерации

3. С помощью Федерального закона N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», других законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, а также муниципальных нормативных правовых актов
4. Только с помощью Федерального закона N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
5. Только с помощью Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях

Вопрос №9. Что понимается под термином «норматив образования отходов»?

1. Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
2. Установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
3. Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов

Вопрос №10. Что содержит банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?

1. 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
2. Информацию о лимитах на размещение отходов, представляемую индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы
3. Только перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков
4. Свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов

Вопрос №11. В каком случае не взимается плата за размещение отходов?

1. В случае накопления отходов в целях утилизации или обезвреживания в течение двадцати четырех месяцев со дня образования этих отходов
2. В случае накопления отходов в целях утилизации или обезвреживания в течение одиннадцати месяцев со дня образования этих отходов
3. В случае накопления отходов в целях утилизации или обезвреживания в течение четырнадцати месяцев со дня образования этих отходов

Вопрос №12. На каком основании может быть приостановлена эксплуатация производственных объектов за нарушение требований в области охраны окружающей среды?

1. На основании решения суда
2. На основании заключения территориального органа Росприроднадзора
3. На основании постановления муниципального органа исполнительной власти, на территории которого находится данный объект

4. На основании заключения территориального органа Ростехнадзора

Вопрос №13. В соответствии с чем осуществляются сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации одним или несколькими региональными операторами?

1. В соответствии с распоряжением руководителя территориального органа Росприроднадзора
2. **В соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами**
3. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации
4. В соответствии с рекомендациями Правительства региона

Вопрос №14. Какой срок хранения отходов в дворовых сборниках установлен для теплого времени года (при температуре свыше 5°C)?

1. Не более трех суток
2. Не более семи суток
3. **Не более одних суток**
4. Не более пяти суток

Вопрос №15. В течение какого времени на объекте по приему лома и отходов черных металлов должны храниться книга учета и приемосдаточные акты?

1. В течение 5 лет с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов
2. **В течение 1 года с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов**
3. В течение 3 лет с даты внесения последней записи о приеме лома и отходов черных металлов

Вопрос №16. Какие из перечисленных направлений государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными согласно Федеральному закону N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?

1. Максимальное накопление отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот
2. Сокращение источников образования отходов
3. **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**
4. Поддержание экономических интересов хозяйствующих субъектов

Вопрос №17. Что понимается под термином «опасность отходов»?

1. Установленная инструментально или гипотетически опасность, создаваемая некоторыми видами отходов
2. Свойства любого вещества, негативно влияющего на качество окружающей природной среды и здоровье человека

3. Показатель, позволяющий свести комплексную экологическую ситуацию к одному или нескольким числовым значениям
4. **Измеряемые и документируемые свойства отхода, обуславливающие возможность того, что в определенных условиях содержащиеся в составе отходов вещества, обладающие одним из опасных свойств, представляют непосредственную или потенциальную опасность для здоровья людей и окружающей и природной среды как самостоятельно, так и при вступлении в контакт с другими веществами и отходами**

Вопрос №18. Какое из перечисленных определений относится к термину «норматив накопления твердых коммунальных отходов»?

1. Предельно допустимое количество твердых коммунальных отходов, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории
2. Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов
3. **Среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени**

Вопрос №19. Кто ведет банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?

1. Роснедра
2. Ростехнадзор
3. **Росприроднадзор**
4. Минприроды России

Вопрос №20. Каким образом не осуществляется экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами?

1. С помощью понижения размера платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность, в результате которой образуются отходы, при внедрении ими технологий, обеспечивающих уменьшение количества отходов
2. **С помощью применения ускоренной амортизации основных производственных фондов, связанных с осуществлением деятельности в области обращения с отходами**
3. С помощью неполной денежной компенсации размера платы за размещение отходов индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность, в результате которой образуются отходы

Вопрос №21. На каком основании может быть полностью прекращена эксплуатация объектов, оказывающих прямое или косвенное негативное воздействие на окружающую среду?

1. На основании решения администрации муниципального образования, на территории которого проходит строительство объекта
2. **На основании решения суда и (или) арбитражного суда**
3. На основании предписания представителя территориального округа Росприроднадзора
4. На основании предписания представителя территориального округа Ростехнадзора

Вопрос №22. На каком основании юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности?

1. На основании всего перечисленного
2. На основании ходатайства руководителя территориального органа Росприроднадзора
3. **На основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации**
4. Только на основании распоряжений регионального Правительства

Вопрос №23. Что понимается под термином «сбор отходов»?

1. **Прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение;**
2. Разделение и/или смешение отходов, согласно определенным критериям, на качественно различающиеся составляющие
3. Деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, хранения, утилизации, обезвреживания, захоронения
4. Деятельность, связанная с завершением комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов

Вопрос №24. Что из перечисленного категорически запрещается вывозить на полигоны твердых бытовых отходов?

1. Только отходы, пригодные к использованию в народном хозяйстве в качестве вторичных ресурсов
2. **Все перечисленные виды отходов, включая биологически опасные отходы**
3. Только радиоактивные отходы
4. Только токсичные отходы

Вопрос №25. Что из перечисленного является основными принципами государственной политики в области обращения с отходами согласно Федеральному закону N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?

1. 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
2. **Все перечисленное, включая участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами**
3. 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
4. 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

Вопрос №26. Какие из перечисленных веществ или отходов с учетом их свойств, входят в Перечень опасных свойств согласно Базельской конвенции?

1. Только токсичные вещества (вызывающие затяжные или хронические заболевания), экотоксичные вещества
2. **Все перечисленные вещества, включая вещества, способные каким-либо образом после удаления образовывать другие материалы, обладающие каким-либо опасным свойством**
3. Только взрывчатые вещества, огнеопасные жидкости, огнеопасные твердые вещества
4. Только органические пероксиды, токсичные (ядовитые) вещества, инфицирующие вещества, коррозионные вещества, выделение токсичных газов при контакте с воздухом или водой
5. Только вещества или отходы, способные самовозгораться, вещества или отходы, выделяющие огнеопасные газы при взаимодействии с водой, окисляющие вещества

Вопрос №27. Что понимается под термином «лимит на размещение отходов»?

1. **Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории**
2. Установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции
3. Совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов

Вопрос №28. Что является инструментом для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления?

1. **Форма федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»**
2. Государственный реестр объектов размещения отходов
3. Все перечисленное
4. Федеральный классификационный каталог отходов
5. Государственный кадастр отходов

Вопрос №29. Какие меры экономического стимулирования могут применяться при производстве упаковки, товаров, после утраты потребительских свойств, которыми образуются отходы, представленные биоразлагаемыми материалами, и перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации?

1. Только предоставление налоговых льгот в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах
2. **Все перечисленные меры, включая предоставление средств федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации**
3. Только предоставление льгот в отношении платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов и в отношении уплаты экологического сбора

Вопрос №30. Какие действия государственных инспекторов при проведении государственного экологического надзора (экологической проверки) являются неправомерными?

1. Запрос и получение на основании мотивированных письменных запросов от органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан информации и документов, необходимых в ходе проведения проверки
2. Предъявление в установленном законодательством Российской Федерации порядке исков о возмещении вреда, причиненного окружающей среде и ее компонентам вследствие нарушений обязательных требований
3. **Самостоятельное решение вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений, связанных с нарушениями законодательства в области охраны окружающей среды**
4. Составление протоколов об административных правонарушениях, связанных с нарушениями обязательных требований, рассмотрение дела об указанных административных правонарушениях и принятие мер по предотвращению таких нарушений

Вопрос №31. На какой срок присваивается статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами?

1. **На срок не более чем десять лет**
2. На срок не более чем пять лет
3. Статус присваивается бессрочно
4. На срок не менее чем один год

Вопрос №32. Что понимается под термином «сортировка отходов»?

1. Деятельность, связанная с завершением комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов
2. Деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, хранения, утилизации, обезвреживания, захоронения
3. Деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами
4. **Разделение и/или смешение отходов, согласно определенным критериям, на качественно различающиеся составляющие**

Вопрос №33. Куда разрешается собирать пищевые отходы?

1. **Только в специально предназначенные для этого сборники (баки, ведра и т.д.), окрашенные изнутри и снаружи краской, закрывающиеся крышками**
2. В выгребные ямы
3. В оцинкованные емкости без окраски

Вопрос №34. Какая технология должна использоваться для утилизации отработавших автомобильных шин и покрышек, других отходов производства резинотехнических изделий?

1. Только сжигание с получением тепловой и электрической энергии
2. **Любая из перечисленных технологий**

3. Только получение резиновой крошки путем измельчения или гранулирования и ее последующее использование в промышленности
4. Только пиролиз

Вопрос №35. В какой форме осуществляется государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. **В форме ведения государственного реестра**
2. В форме ведения региональных ведомостей
3. В форме ведения учетных регистров

Вопрос №36. Как называются отходы, содержащие химические вещества, не горючие сами по себе, но за счет выделения кислорода способные вызвать воспламенение других материалов?

1. Твердые огнеопасные отходы
2. Самовозгорающиеся отходы
3. **Окисляющие отходы**
4. Взрывоопасные отходы
5. Жидкие огнеопасные отходы

Вопрос №37. Кем разрабатываются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

1. **Юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий**
2. Только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
3. Только индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
4. Только юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории
5. Только юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
6. Только юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории

Вопрос №38. Кто заполняет форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»?

1. Территориальное управление Ростехнадзора
2. Специально уполномоченные представители Росприроднадзора
3. **Юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по обращению с отходами производства и потребления**
4. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Вопрос №39. Что из перечисленного является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?

1. Все перечисленное
2. Только объём или масса размещенных в отчетном периоде отходов
3. Только объём или масса выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ

Вопрос №40. Как называются отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме)?

1. Группы однородных отходов
2. Группы гомогенных отходов
3. Группы однотипных отходов

Вопрос №41. Что из перечисленного является основанием для включения объектов в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. Обращение граждан или организаций в форме, установленной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, либо в иной форме
2. Решение специальной комиссии Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
3. Копии паспортов отходов I-IV классов опасности
4. Заявка, оформленная по установленной Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации форме

Вопрос №42. Что понимается под термином «токсичные отходы»?

1. Отходы, содержащие вещества, которые в случае попадания в окружающую среду представляют или могут представить угрозу для человека в результате биоаккумуляции и (или) токсичного воздействия на биотические системы
2. Отходы, смеси отходов, содержащие химические вещества, способные к химической реакции с выделением газов такой температуры и давления и с такой скоростью, что это вызывает взрыв
3. Отходы химических производств или их продукция, сырье в виде химических веществ или их смесей, инертные либо опасные для здоровья человека и окружающей среды

Вопрос №43. В каком из перечисленных случаев нормативы образования отходов и лимиты на их размещение устанавливаются на основании комплексного экологического разрешения?

1. Только в случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах II категории
2. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I категории
3. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах III категории

Вопрос №44. Какие виды отходов не подлежат учету при заполнении формы федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления»?

1. Пищевые отходы

2. Шлам
3. Радиоактивные отходы
4. Твердые бытовые отходы

Вопрос №45. В отношении каких классов отходов устанавливается платежная база для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?

1. Только в отношении I и II классов опасности отходов
2. Только в отношении I, II и III классов опасности отходов
3. Только в отношении II, III и I классов опасности отходов
4. **В отношении каждого класса опасности отходов**

Вопрос №46. Что понимается под термином «лицензионные требования»?

1. **Совокупность требований, которые установлены положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основаны на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направлены на обеспечение достижения целей лицензирования**
2. Совокупность требований, которые установлены внутренними положениями о лицензировании на каждом предприятии Российской Федерации и основаны на описании конкретных видов деятельности
3. Совокупность требований, которые установлены положениями о лицензировании конкретных видов деятельности отдельно для каждого региона Российской Федерации

Вопрос №47. Какой вид надзора не относится к государственному надзору за деятельностью в области обращения с отходами?

1. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности при обращении с отходами
2. Федеральный государственный пожарный надзор при обращении с отходами
3. **Федеральный государственный надзор за соблюдением трудового законодательства при обращении с отходами**
4. Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор при обращении с отходами

Вопрос №48. Каким термином определяется индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов?

1. **Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами**
2. Диспетчер по обращению с твердыми коммунальными отходами
3. Координатор по обращению с твердыми коммунальными отходами

Вопрос №49. Что понимается под термином «транспортирование отходов»?

1. Деятельность, связанная с завершением комплекса операций по осуществлению хранения и/или захоронения отходов
2. Деятельность, связанная с перемещением отходов с территории, находящейся под юрисдикцией одного государства, на территорию (через территорию), находящуюся под юрис-

дикцией другого государства, или в район, не находящийся под юрисдикцией какого-либо государства, при условии, что такое перемещение отходов затрагивает интересы не менее двух государств

3. Деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами
4. **Деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения**

Вопрос №50. Что необходимо предпринять юридическому лицу для исключения объекта из государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. **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**
2. 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
3. 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 №51. В каком из перечисленных случаев информацию об объеме или о массе образовавшихся и размещенных отходов включают в декларацию о воздействии на окружающую среду?

1. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах III категории
2. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I и II категорий
3. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I категории
4. **В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах II категории**

Вопрос №52. Что устанавливает Порядок учета в области обращения с отходами?

1. Порядок информационного обеспечения органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами
2. Перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков
3. **Требования к ведению юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями учета образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов**

Вопрос №53. Кто обязан вносить плату за размещение твердых коммунальных отходов?

1. Юридические лица, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы
2. **Региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющие деятельность по их размещению**
3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность исключительно на объектах I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду,
4. Индивидуальные предприниматели, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы

Вопрос №54. Что из перечисленного не входит в основные принципы осуществления лицензирования?

1. Только установление исчерпывающих перечней лицензионных требований в отношении лицензируемых видов деятельности положениями о лицензировании конкретных видов деятельности
2. Только обеспечение единства экономического пространства на территории Российской Федерации и соблюдение законности при осуществлении лицензирования
3. **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**
4. Только установление лицензируемых видов деятельности федеральным законом
5. Только открытость и доступность информации о лицензировании, за исключением информации, распространение которой запрещено или ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации
6. Только установление федеральными законами единого порядка лицензирования отдельных видов деятельности на территории Российской Федерации

Вопрос №55. Кем осуществляется производственный контроль в области обращения с отходами?

1. Территориальными органами Росприроднадзора
2. Территориальными органами Росприроднадзора совместно с органами муниципальной власти, на территории которых предприятие осуществляет свою деятельность
3. Специальными отделами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
4. **Организациями (юридическими лицами), осуществляющими деятельность в области обращения с отходами**

Вопрос №56. Что должен осуществить региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами?

1. **Заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора**

2. Заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся как в зоне деятельности регионального оператора, так и вне ее
3. Заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся вне зоны деятельности регионального оператора

Вопрос №57. Что из перечисленного не соответствует требованиям, предъявляемым к промышленным отходам, допускаемым для совместного складирования с твердыми бытовыми отходами?

1. Промышленные отходы не должны быть самовозгорающимися
2. Промышленные отходы не должны быть самовоспламеняющимися
3. Промышленные отходы не должны быть взрывоопасными
4. **Влажность промышленных отходов должна быть более 90 %**
5. Токсичность смеси промышленных отходов с бытовыми не должна превышать токсичности бытовых отходов по данным анализа водной вытяжки

Вопрос №58. В течение какого срока территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, согласно их компетенции, включают информацию об актуализации сведений об объекте в федеральный или региональные реестры?

1. В течение 30 рабочих дней со дня получения документов, подтверждающих необходимость актуализации сведений об объекте
2. В течение 30 календарных дней со дня принятия решения о проведении актуализации сведений об объекте соответствующим органом
3. **В течение 10 рабочих дней со дня получения документов, подтверждающих необходимость актуализации сведений об объекте**
4. В течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о проведении актуализации сведений об объекте соответствующим органом

Вопрос №59. На что из перечисленного не распространяется действие Порядка учета в области обращения с отходами?

1. Только на ведение учета в области обращения с медицинскими отходами
2. Только на ведение учета в области обращения с биологическими отходами
3. **На все перечисленное**
4. Только на ведение учета в области обращения с радиоактивными отходами

Вопрос №60. В каком из перечисленных случаев плата за размещение отходов не взимается?

1. При размещении отходов III и/или I классов опасности отходов, практически не оказывающих негативное воздействие на окружающую среду
2. **При размещении отходов на объектах размещения отходов, исключаящих негативное воздействие на окружающую среду и определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами**
3. При размещении малоопасных и/или умеренно опасных отходов на объектах размещения отходов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду

Вопрос №61. Что из перечисленного не может быть включено в перечень лицензионных требований с учетом особенностей осуществления лицензируемого вида деятельности (выполнения работ, оказания услуг, составляющих лицензируемый вид деятельности)?

1. 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
2. **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**
3. 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
4. Наличие у соискателя лицензии и лицензиата необходимой для осуществления лицензируемого вида деятельности системы производственного контроля
5. 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

Вопрос №62. Каким образом организация обязана компенсировать вред окружающей среде, причиненный нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

1. Только по решению арбитражного суда
2. **Добровольно либо по решению суда или арбитражного суда**
3. По решению администрации субъекта Российской Федерации, на территории которого был причинен вред окружающей среде
4. Только добровольно

Вопрос №63. Вправе ли региональный оператор отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне его деятельности?

1. Вправе при образовании твердых коммунальных отходов сверх нормативов
2. **Не вправе**
3. Вправе без разъяснения причин
4. Вправе только при подозрении в неплатежеспособности собственников отходов

Вопрос №64. В какой срок региональный оператор по обращению с отходами извещает потенциальных потребителей о необходимости заключения договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами?

1. В течение 15 рабочих дней со дня заключения соглашения
2. В течение 10 рабочих дней со дня заключения соглашения
3. В течение 45 дней со дня заключения соглашения
4. **В течение одного месяца со дня заключения соглашения**

Вопрос №65. В каком из перечисленных случаев разработка нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и представление отчетности об образовании, использовании, обезвреживании, о размещении отходов **не требуются**?

1. **В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I категории**
2. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах III категории
3. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах I категории
4. В случае осуществления юридическими лицами хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах II категории

Вопрос №66. На каком основании ведется учет в области обращения с отходами?

1. Только на основании актов приема-передачи
2. Только на основании бухгалтерской документации
3. Только на основании технической и технологической документации
4. Только на основании договоров
5. **На основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов**

Вопрос №67. На какой из перечисленных территорий при осуществлении хозяйственной и (или) иной деятельности, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду с юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду?

1. **На любой из перечисленных территорий**
2. Только на территории Российской Федерации
3. Только на континентальном шельфе Российской Федерации
4. Только в исключительной экономической зоне Российской Федерации

Вопрос №68. Какие виды деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности подлежат лицензированию?

1. Только деятельность по транспортированию отходов
2. **Все перечисленные виды деятельности**
3. Только деятельность по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов
4. Только деятельность по сбору, транспортированию и обработке отходов

Вопрос №69. Что составляется по результатам экологической проверки должностными лицами органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, проводящими проверку?

1. Протокол проверки в трех экземплярах
2. **Акт по установленной форме в двух экземплярах**
3. Все перечисленное
4. Журнал учета проверок

Вопрос №70. Что из перечисленного относится к регулируемым видам деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

1. Только захоронение твердых коммунальных отходов
2. **Все перечисленное**
3. Только оказание услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами региональным оператором
4. Только обработка твердых коммунальных отходов
5. Только обезвреживание твердых коммунальных отходов

Вопрос №71. Кто должен направлять информацию о местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов, не указанных в схеме обращения с отходами, в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердивший схему, для включения в нее сведений об этих местах?

1. **Региональный оператор**
2. Представители территориального управления Ростехнадзора
3. Представители Росприроднадзора
4. Потребители

Вопрос №72. Каким из перечисленных видов транспорта может осуществляться транспортирование промышленных отходов?

1. Только автомобильным транспортом
2. Только водным транспортом
3. Только железнодорожным транспортом
4. Только трубопроводным транспортом
5. **Всеми перечисленными видами транспорта, включая воздушный**

Вопрос №73. Какой документ определяет полномочия органов государственной власти Российской Федерации в отношении установления порядка обращения с радиоактивными отходами и государственного надзора в области обеспечения радиационной безопасности?

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
3. **Федеральный закон N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»**
4. Федеральный закон N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Вопрос №74. Кто устанавливает Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, представления и контроля отчетности об образовании, ис-

пользовании, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности)?

1. **Федеральный орган исполнительной власти в области обращения с отходами**
2. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования
3. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
4. Президент Российской Федерации
5. Правительство Российской Федерации

Вопрос №75. В каком виде ведутся данные учета в области обращения с отходами?

1. Только в письменном виде
2. **В электронном виде, а при отсутствии технической возможности - в письменном**
3. Только в электронном виде

Вопрос №76. Какой срок действия имеет лицензия на право деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности?

1. **Лицензия действует бессрочно**
2. Пять лет
3. Десять лет
4. Один год

Вопрос №77. Разрешается ли оформлять акт экологической проверки в форме электронного документа?

1. Не разрешается, акт направляется только заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении
2. Разрешается в случае отказа проверяемого лица дать расписку об ознакомлении либо об отказе в ознакомлении с актом проверки
3. **Разрешается при наличии согласия проверяемого лица, усиленной квалифицированной электронной подписи лица, составившего акт на электронном документе и способа доставки, обеспечивающего подтверждение получения указанного документа**
4. Не разрешается, акт должен передаваться только лично проверяемому лицу

Вопрос №78. По каким ценам должны осуществляться регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

1. **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**
2. По ценам, которые формируются только по результатам торгов
3. 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 вла-

сти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области регулирования тарифов

Вопрос №79. Какой способ складирования твердых коммунальных отходов потребителями не допускается?

1. **Навалом на забетонированной площадке**
2. В контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутримодульной инженерной системы)
3. В пакеты или другие емкости, предоставленные региональным оператором
4. В контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках

Вопрос №80. Каким транспортом осуществляется перевозка отходов от основного предприятия к вспомогательным производствам и на полигоны складирования?

1. Только транспортом специализированных транспортных фирм
2. Только транспортом основного производителя
3. Только трубопроводным транспортом
4. **Транспортом основного производителя или специализированных транспортных фирм**

Вопрос №81. На какой срок утверждаются нормативы образования отходов и лимиты на их размещение?

1. На 25 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами
2. На 15 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами
3. **На 5 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами**

Вопрос №82. Кто должен осуществлять заполнение таблиц данных учета в области обращения с отходами?

1. Лицо, уполномоченное Росприроднадзором на ведение учета в области обращения с отходами
2. **Лицо, ответственное за учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов**
3. Только руководитель организации в области обращения с отходами
4. Представитель специализированной (сторонней) организации

Вопрос №83. Кем определяется платежная база за негативное воздействие на окружающую среду?

1. Уполномоченным представителем контролирующего органа
2. **Лицами, обязанными вносить плату**
3. Органами местного самоуправления

Вопрос №84. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет лицензирование деятельности по обращению с отходами?

1. Федеральное агентство по недропользованию
2. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
3. Федеральная служба по технологическому, экологическому и атомному надзору
4. **Федеральная служба по надзору в сфере природопользования**

Вопрос №85. В течение какого времени организации могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды?

1. В течение 50 лет
2. **В течение 20 лет**
3. В течение 5 лет
4. В течение 15 лет

Вопрос №86. Кто определяет случаи, при которых цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора должны формироваться по результатам торгов, и устанавливает порядок проведения таких торгов?

1. Региональный оператор
2. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
3. **Правительство Российской Федерации**
4. Собственник отходов

Вопрос №87. Какой способ складирования крупногабаритных отходов потребителями не допускается?

1. **На открытом грунте не дальше 5 м от места образования отходов**
2. В бункерах, расположенных на контейнерных площадках
3. На специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов

Вопрос №88. Что должны исключать конструкция и условия эксплуатации специализированного транспорта для транспортирования отходов?

1. **Возможность осуществления механизированной загрузки и выгрузки отходов**
2. Возможность аварийных ситуаций, потерь и загрязнения окружающей среды по пути следования и при перевалке отходов с одного вида транспорта на другой
3. Возможность хищения отходов при транспортировании

Вопрос №89. Какие из перечисленных направлений деятельности находятся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?

1. Федеральные энергетические системы и обеспечение экологической безопасности
2. Природопользование, метеорологическая служба и стандарты
3. **Природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности**
4. Охрана окружающей среды, безопасность и оборона

Вопрос №90. Для кого из перечисленных лиц предназначаются критерии отнесения отходов к I - IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. Для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы, а также Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и ее территориальных органов
2. Только для физических лиц, в процессе жизнедеятельности которых образуются различные виды отходов
3. Только для индивидуальных предпринимателей, осуществляющих отдельный сбор отходов
4. Только для юридических лиц, осуществляющих деятельность по утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов
5. Только для зарубежных контрагентов, осуществляющих контроль за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением

Вопрос №91. В какие сроки обобщаются данные учета в области обращения с отходами?

1. По итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 числа месяца, следующего за указанным периодом
2. По итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом
3. По итогам очередного месяца (ежемесячно)

Вопрос №92. Какой коэффициент применяется при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам платы за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных с превышением установленных лимитов на их размещение, а также с превышением объема или массы отходов производства и потребления, указанных в отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и о размещении отходов производства и потребления, представляемой субъектами малого и среднего предпринимательства?

1. Коэффициент 25
2. Коэффициент 0
3. Коэффициент 5
4. Коэффициент 1

Вопрос №93. Как называется вид экологического контроля, осуществляемый в целях обеспечения выполнения юридическими лицами в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды?

1. Производственный экологический контроль
2. Государственный экологический контроль
3. Общественный экологический контроль

Вопрос №94. Какие из перечисленных видов предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами подлежат регулированию?

1. Только тариф на обезвреживание твердых коммунальных отходов
2. Только тариф на обработку твердых коммунальных отходов
3. Только единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами
4. **Все перечисленные, включая тариф на захоронение твердых коммунальных отходов**

Вопрос №95. Какой нормативный документ содержит санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления?

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
3. **Федеральный закон N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»**
4. Федеральный закон N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Вопрос №96. Что из перечисленного не относится к критериям отнесения отходов к I-IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. Степень опасности отхода для окружающей среды
2. **Объем образовавшихся отходов определенного вида**
3. Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует

Вопрос №97. Какой орган принимает решения об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, об отказе в утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, о переоформлении и о выдаче дубликата документа об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение?

1. Роснедра
2. **Территориальный орган Росприроднадзора**
3. Минприроды России
4. Центральный орган Ростехнадзора

Вопрос №98. Какой коэффициент применяется при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам платы за объем или массу отходов производства и потребления, размещенных в пределах лимитов на их размещение, а также в соответствии с отчетностью об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов производства и потребления, представляемой в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;?

1. Коэффициент 0
2. **Коэффициент 1**
3. Коэффициент 5
4. Коэффициент 25

Вопрос №99. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение правил обращения с экологически опасными веществами и отходами, если это повлекло за собой причинение тяжкого вреда здоровью человека или окружающей среде?

1. К административной
- 2. К уголовной**
3. К материальной
4. К дисциплинарной

Вопрос №100. Разрешается ли ввоз отходов на территорию Российской Федерации в целях их захоронения и обезвреживания?

1. Разрешается только в зону арктических пустынь
2. Разрешается только в зону пустынь и полупустынь
- 3. Запрещается**
4. Запрещается только в зону смешанных и широколиственных лесов

Вопрос №101. Какой законодательный акт утверждает международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами?

- 1. Федеральный закон N 49-ФЗ «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением»**
2. Федеральный закон N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
3. Конституция Российской Федерации
4. Федеральный закон N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
5. Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Вопрос №102. На какие виды перечисленных отходов не распространяется действие Критериев отнесения отходов к I-IV классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду?

1. Только на медицинские отходы
- 2. На все перечисленные виды отходов**
3. Только на биологические отходы
4. Только на радиоактивные отходы

Вопрос №103. Для каких из перечисленных категорий объектов юридические лица, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность, представляют декларацию о воздействии на окружающую среду?

1. I, II, III, IV категорий
2. I категории
3. I и II категорий
4. I категории
- 5. II категории**
6. III категории

Вопрос №104. Какой коэффициент применяется при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду к ставкам платы за объем или массу отходов производства и потребления, подлежащих накоплению и фактически утилизированных с момента образования в собственном производстве в соответствии с технологическим регламентом или переданных для утилизации в течение срока, предусмотренного законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами;?

1. Коэффициент 0
2. Коэффициент 25
3. Коэффициент 1
4. Коэффициент 5

Вопрос №105. Кем осуществляется государственное регулирование тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

1. Только Правительством Российской Федерации
2. Только органами местного самоуправления
3. **Органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации**

Вопрос №106. Что применяется для установления класса опасности отхода?

1. Только Критерий (2) - кратность (K_p) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионты отсутствует
2. Только Критерий (1) - степень опасности отхода для окружающей среды (K)
3. **Применяются оба критерия: либо Критерий (1), либо Критерий (2)**

Вопрос №107. Что из перечисленного не включает в себя государственный кадастр отходов?

1. Государственный реестр объектов размещения отходов
2. **Правила инвентаризации объектов размещения отходов и правила учета в области обращения с отходами**
3. Федеральный классификационный каталог отходов
4. Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов

Вопрос №108. Кто обязан самостоятельно обеспечить ликвидацию места несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов или заключить договор на оказание услуг по ликвидации выявленного места несанкционированного размещения твердых коммунальных отходов?

1. Орган местного самоуправления
2. Орган, осуществляющий государственный экологический надзор
3. Региональный оператор
4. **Собственник земельного участка**

Вопрос №109. Кем устанавливается порядок трансграничного перемещения отходов?

1. Росприроднадзором
2. Собственником отходов
3. **Правительством Российской Федерации**
4. Ростехнадзором

5. Роспотребнадзором

Вопрос №110. Какая из перечисленных групп отходов подлежит регулированию в рамках Базельской конвенции?

1. Только ненужные минеральные масла, не пригодные для первоначально запланированного применения
2. **Все перечисленные группы отходов**
3. Только отходы производства, получения и применения органических растворителей
4. Только отходы в виде смесей и эмульсий масел/воды, углеводов/воды

Вопрос №111. По какой системе ведется государственный кадастр отходов?

1. По системе, учитывающей экономические особенности субъектов Российской Федерации
2. **По единой для Российской Федерации системе**
3. По системе, учитывающей экологическую ситуацию регионов Российской Федерации

Вопрос №112. Разрешается ли организовывать места (площадки) накопления отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов, на контейнерных площадках и специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов без письменного согласия регионального оператора?

1. На усмотрение регионального оператора
2. Разрешается
3. **Запрещается**
4. Разрешается, если объем отходов не превышает 10 м³

Вопрос №113. Какая организация может осуществлять размещение отработанных ртутьсодержащих ламп в целях их обезвреживания, последующей переработки и использования переработанной продукции?

1. Автотранспортная организация, выполняющая перевозку опасных грузов
2. **Специализированная организация**
3. Организация - собственник отходов

Вопрос №114. Кто определяет порядок ведения государственного кадастра отходов?

1. Ростехнадзор
2. **Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации**
3. Росприроднадзор
4. Роснедра

Вопрос №115. Каким образом не представляются соискателем лицензии в лицензирующий орган заявление о предоставлении лицензии и прилагаемые к нему документы?

1. В форме электронного документа, подписанного электронной подписью
2. **Обычным почтовым отправлением или по электронной почте без подписания усиленной квалифицированной электронной подписью**

3. Непосредственно соискателем или заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении

Вопрос №116. Каким образом может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?

1. Путем организации стационарных и мобильных пунктов приема отходов, в том числе через автоматические устройства для приема отходов
2. Только путем организации стационарных пунктов приема отходов
3. Только путем организации мобильных пунктов приема отходов

Вопрос №117. Допускается ли совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп?

1. Допускается только при согласовании с территориальными органами Ростехнадзора
2. Не допускается
3. Допускается только при расположении тары с отходами на расстоянии 200 метров от производственных зданий
4. Допускается только при согласовании с линейным руководителем

Вопрос №118. Что из перечисленного не входит в обязанности юридических лиц при эксплуатации предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами?

1. Внедрение малоотходных технологий на основе новейших научно-технических достижений и наилучших доступных технологий, а также предоставление в установленном порядке необходимой информации в области обращения с отходами
2. Разработка проектов нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования, за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства, а также проведение инвентаризации отходов и объектов их размещения
3. Проведение самостоятельной ликвидации аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц, без информирования об этом федеральных органов исполнительной власти в области обращения с отходами, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления
4. Проведение мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов, а также соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации
5. Соблюдение требований, правил и норм в области обращения с отходами и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека

Вопрос №119. Что устанавливает Порядок ведения государственного кадастра отходов?

1. Только сведения о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов
2. **Процедуры сбора, обработки, систематизации и представления информации о видах отходов, их происхождении, химическом и (или) компонентном составе, агрегатном состоянии и физической форме, классе опасности, условиях и конкретных объектах размещения отходов, технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов**
3. Только данные о происхождении, химическом и (или) компонентном составе отходов
4. Только информацию о классе опасности, условиях и конкретных объектах размещения отходов

Вопрос №120. Какие из перечисленных механизмов используются при реализации задачи обеспечения эффективного участия граждан, общественных объединений, некоммерческих организаций и бизнес-сообщества в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды и обеспечением экологической безопасности?

1. Только обеспечение открытости и доступности информации о состоянии окружающей среды и мерах по ее охране, о деятельности органов государственной власти и принимаемых ими решениях
2. **Все перечисленное, включая обеспечение публичности информации, содержащейся в декларациях и разрешениях на воздействие на окружающую среду, за исключением сведений, составляющих охраняемую законом тайну**
3. Только участие и учет законных интересов заинтересованных сторон в процедуре оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, включая стратегическую экологическую оценку, при разработке и утверждении проектов и программ, реализация которых может оказать воздействие на окружающую среду и здоровье населения
4. Только участие бизнес-сообщества, научных и образовательных организаций, общественных объединений и некоммерческих организаций в разработке, обсуждении и принятии решений в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, а также в природоохранной деятельности
5. Только повышение информационной открытости промышленных предприятий в части их негативного воздействия на окружающую среду и предпринимаемых мер по снижению такого воздействия
6. Только развитие добровольных механизмов экологической ответственности организаций с участием государства и переход государственных корпораций к обязательной нефинансовой отчетности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в соответствии с международными стандартами

Вопрос №121. Что из перечисленного может быть использовано в качестве тест-объекта при биотестировании водных вытяжек твердых промышленных отходов?

1. **Одноклеточные водоросли, дафнии**
2. Грызуны
3. Крупный рогатый скот
4. Все перечисленное

Вопрос №122. Какое определение термина «экологический ущерб (вред)» является верным?

1. Обратимые или необратимые изменения состояния природных объектов и комплексов, возникающие в результате негативного воздействия на них
2. Стоимостное выражение затрат, необходимых для восстановления окружающей среды до устойчивого состояния
3. **Негативные последствия, вызванные загрязнением окружающей среды, утратой и истощением природных ресурсов, разрушением экосистем, создающие реальную угрозу для здоровья человека, растительного и животного мира, а также для материальных ценностей**

Вопрос №123. В какой срок соискатель должен устранить нарушения в заявлении о предоставлении лицензии?

1. В течение 60 дней
2. В течение 45 дней
3. **В течение 30 дней**

Вопрос №124. В чем из перечисленного заключаются наилучшие доступные технологии в сфере обращения с отходами?

1. Только в необходимости иметь систему, позволяющую гарантировать контроль движения отходов. Для учета физико-химических свойств отходов, типа процесса переработки отходов, а также для учета изменений, которые могут произойти с физико-химическими свойствами отходов при их переработке, могут потребоваться различные процедуры
2. Только в необходимости обеспечить наличие на предприятии плана борьбы с шумом и вибрацией в рамках внедрения принципов экологического менеджмента
3. Только в необходимости обеспечить наличие и применение правил смешивания/комбинирования отходов, предназначенных для уменьшения числа видов отходов, которые могут быть смешаны/комбинированы, в целях предотвращения дополнительных загрязнений на предприятиях, которые будут принимать отходы далее по технологической цепочке
4. Только в необходимости иметь на предприятии регламент разделения и совместимости отходов, обеспечить наличие и надлежащее использование журнала нештатных ситуаций
5. **Во всем перечисленном, включая необходимость 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**
6. Только в необходимости обеспечить наличие подхода к повышению эффективности переработки отходов, обычно включающего в себя поиск подходящих индикаторов, отражающих эффективность переработки отходов и программы мониторинга, разработать структурированный план действий при нештатных ситуациях

Вопрос №125. Какой статус имеет информация в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

1. Статус коммерческой тайны
2. **Информация является общедоступной, за исключением информации, составляющей государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну**

3. Статус государственной тайны

Вопрос №126. Кого вправе привлекать региональный оператор в целях обеспечения транспортирования твердых коммунальных отходов на основании договора?

1. Собственника земельного участка
2. Орган местного самоуправления
3. Потребителя
4. **Оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами**

Вопрос №127. Какая организация может осуществлять обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп?

1. **Специализированная организация**
2. Автотранспортная организация, выполняющая перевозку опасных грузов
3. Организация – собственник отходов

Вопрос №128. Кто должен иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности?

1. Только руководители организаций
2. Весь персонал организации
3. Только специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду
4. **Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду**

Вопрос №129. Выдается ли дубликат лицензии в случае ее утраты или порчи?

1. **Выдается при наличии документа, подтверждающего уплату государственной пошлины за предоставление такого дубликата**
2. Выдается только на усмотрение лицензирующего органа
3. Не выдается, следует провести оформление новой лицензии

Вопрос №130. Что не относится к наилучшим доступным технологиям в сфере обращения с отходами для управления коммунальными услугами и сырьевыми потоками?

1. Предоставление информации об энергетических потоках (например, в виде диаграмм или энергетических балансов), демонстрирующей использование энергии во всем производственном процессе
2. **Обеспечение наличия на предприятии плана борьбы с шумом и вибрацией**
3. Предоставление данных о количестве энергии, направляемой за пределы предприятия
4. Предоставление отчетной информации о потреблении энергии в сравнении с энергией, поставленной на предприятие

Вопрос №131. С кем потребители вправе заключать договоры на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов?

1. Только с региональным оператором
2. Только с индивидуальным предпринимателем
3. Только с юридическим лицом
4. **С региональным оператором, индивидуальным предпринимателем и (или) юридическим лицом, осуществляющими деятельность по утилизации твердых коммунальных отходов, в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации**

Вопрос №132. Что из перечисленного не следует предпринимать в случае возникновения у потребителя отработанных ртутьсодержащих ламп аварийной ситуации, в частности боя ртутьсодержащей лампы (ламп)?

1. Загрязненное помещение должно быть покинуто людьми и должен быть организован вызов специализированных организаций для проведения комплекса мероприятий по обезвреживанию помещений
2. Обезвреживание ртутного загрязнения потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп (кроме физических лиц) самостоятельно с помощью демеркуризационного комплекта
3. **Немедленное обезвреживание ртутного загрязнения потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп самостоятельно с помощью асбестовой противопожарной кошмы или обработки предполагаемых мест загрязнения раствором концентрированной азотной кислоты**

Вопрос №133. В каком документе должны быть указаны состав образующихся отходов и их принадлежность к классу опасности?

1. В свидетельстве об отходах
2. **В паспорте отходов**
3. В сертификате отходов

Вопрос №134. Что включает в себя федеральный классификационный каталог отходов?

1. **Перечень видов отходов, находящихся в обращении в Российской Федерации и систематизированных по совокупности классификационных признаков: происхождению, условиям образования (принадлежности к определенному производству, технологии), химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме**
2. Перечень видов отходов и возможные способы их переработки, а также нормативы образования отходов
3. Перечень видов отходов, находящихся в обращении только в определенном производственном цикле
4. Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов

Вопрос №135. Каким требованиям должны соответствовать лица, допущенные к обращению с отходами I-IV классов опасности?

1. **Обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимые для работы с отходами I-IV классов опасности**
2. Обязаны иметь удостоверение с записью на право проведения специальных работ
3. Обязаны иметь свидетельство (сертификат) на право выполнения работ с грузоподъемными механизмами
4. Обязаны иметь профессиональную гигиеническую подготовку и аттестацию

Вопрос №136. Что из перечисленного не является основанием для отказа организации в получении лицензии на деятельность по обращению с отходами?

1. **Предоставление неполного комплекта документов для оформления лицензии**
2. Наличие в документах, представленных соискателем лицензии, недостоверных сведений
3. Несоответствие соискателя лицензии лицензионным требованиям
4. Если в отношении соискателя лицензии имеется решение об аннулировании ранее выданной лицензии на такой вид деятельности

Вопрос №137. Какая организация может осуществлять использование отработанных ртутьсодержащих ламп?

1. Любая организация - потребитель ртути и ртутьсодержащих веществ
2. Автотранспортная организация, выполняющая перевозку опасных грузов
3. Организация – собственник отходов
4. **Специализированная организация, ведущая их переработку, учет и отчетность по ним**

Вопрос №138. Какой из перечисленных законодательных актов определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья?

1. Федеральный закон N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Конституция Российской Федерации
3. **Федеральный закон N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»**
4. Федеральный закон N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Вопрос №139. Требуется ли подтверждение отнесения 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»?

1. **Не требуется**
2. Требуется только по решению Правительства субъекта Российской Федерации
3. Требуется, если в процессе деятельности на протяжении последних 3 лет были выявлены неоднократные нарушения экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека

4. Требуется только при отсутствии технической или иной возможности обеспечить безопасное для окружающей среды и здоровья человека обращение с отходами I-IV классов опасности

Вопрос №140. Что понимается под термином «паспорт отходов»?

1. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе
2. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида, содержащий сведения только об их количестве
3. Документ, содержащий сведения только о собственнике отходов и месте их образования

Вопрос №141. Что не используется для классификации отходов в федеральном классификационном каталоге отходов?

1. **Нормативы образования отходов**
2. Химический и (или) компонентный состав отходов
3. Агрегатное состояние и физическая форма отходов
4. Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу

Вопрос №142. Кто несет ответственность за допуск работников к работе с отходами I-IV классов опасности?

1. Представитель территориального органа Ростехнадзора
2. **Соответствующее должностное лицо организации**
3. Только руководитель структурного подразделения
4. Уполномоченный по охране труда

Вопрос №143. Как называется первичный документ, которым оформляется факт совершения экологического правонарушения?

1. Протокол об экологическом правонарушении
2. Свидетельство об экологическом правонарушении
3. Акт об экологическом правонарушении
4. **Протокол об административном правонарушении**

Вопрос №144. Кем осуществляется государственный экологический надзор в Российской Федерации?

1. Только Федеральным агентством по недропользованию
2. Общественными организациями, объединениями, занимающимися охраной окружающей среды
3. Любым федеральным органом исполнительной власти
4. **Уполномоченными федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации**

Вопрос №145. Что из перечисленного должна содержать региональная программа в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами?

1. Только перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, с указанием ожидаемых результатов в натуральном и стоимостном выражении, включая экономический эффект от реализации соответствующей программы, сроки проведения указанных мероприятий
2. Только информацию об источниках финансового обеспечения мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами
3. **Все перечисленное, включая иные определенные органом государственной власти субъекта Российской Федерации вопросы**
4. Только значения целевых показателей в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, достижение которых обеспечивается в результате реализации соответствующей программы

Вопрос №146. Какие методы не используют при переработке ртутьсодержащих отходов?

1. Амальгирование
2. Термические методы
3. Высокотемпературный обжиг
4. **Биологические методы**

Вопрос №147. С помощью каких нормативных правовых актов осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами в Российской Федерации?

1. Только с помощью Федерального закона N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
2. Только с помощью Конституции Российской Федерации
3. **С помощью Федерального закона N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», других законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, а также муниципальных нормативных правовых актов**
4. Только с помощью Федерального закона N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
5. Только с помощью Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях

Вопрос №148. Кто несет ответственность за допуск работников к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности?

1. Только технический руководитель организации
2. Все перечисленные специалисты
3. **Соответствующее должностное лицо организации**
4. Только руководитель организации

Вопрос №149. Кем определяются порядок паспортизации отходов, а также типовые формы паспортов?

1. **Собственником отходов**
2. Только Правительством Российской Федерации
3. Уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти

4. Органами местного самоуправления субъектов Российской Федерации

Вопрос №150. Что из перечисленного не используется для формирования и ведения федерального классификационного каталога отходов?

1. **Информация о лимитах на размещение отходов, представляемая индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы**
2. Информация о классификационных признаках (происхождение, состав, агрегатное и физическое состояние), представляемая индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы
3. Информация о классах опасности конкретных видов отходов, представляемая индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются отходы

Вопрос №151. Что из перечисленного не относится к основным принципам экономического регулирования в области обращения с отходами?

1. Уменьшение количества отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот
2. **Извлечение максимальной экономической выгоды от вторичной переработки отходов**
3. Экономическое стимулирование деятельности в области обращения с отходами
4. Платность размещения отходов

Вопрос №152. Какие из перечисленных направлений государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными согласно Федеральному закону N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»?

1. Максимальное накопление отходов и вовлечение их в хозяйственный оборот
2. Сокращение источников образования отходов
3. **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**
4. Поддержание экономических интересов хозяйствующих субъектов

Вопрос №153. Кто должен составлять паспорта отходов I-IV классов опасности?

1. **Индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I-IV классов опасности**
2. Специально уполномоченные федеральные органы исполнительной власти
3. Органы местного самоуправления субъектов Российской Федерации

Вопрос №154. Какое определение соответствует термину «потребитель»?

1. Уполномоченные представители учреждений по эксплуатации зданий, жилищных отделов предприятий и учреждений, коменданты и управляющие домами

2. **Собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами**
3. **Индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющее деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов**

Вопрос №155. В какой форме осуществляется государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

1. **В форме ведения государственного реестра**
2. **В форме ведения региональных ведомостей**
3. **В форме ведения учетных регистров**

5. СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общая характеристика программы	2
1.1. Нормативно-правовые основы составления программы	2
1.2. Продолжительность (трудоемкость) обучения	3
1.3. Требования к слушателям	3
1.4. Форма освоения программы	3
1.5. Цель и планируемые результаты обучения	3
2. Содержание программы	7
2.1. Учебный план	7
2.2. Рабочий учебный план (рабочая программа)	9
2.3. Календарный учебный план (график)	13
2.4. Учебная программа	16
3. Организационно-педагогические условия реализации программы	25
3.1. Требования к квалификации педагогических кадров (внешних совместителей), привлекаемых к реализации программы	25
3.2. Материально-технические условия реализации программы	25
3.3. Использование наглядных пособий и других учебных материалов	26
4. Оценка качества освоения программы	30
4.1 Общие положения	30
4.2. Контроль и оценка сформированности профессиональных компетенций	30
4.3. Фонд оценочных средств	31
5. Содержание	66
6. Составители программы	67

6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Главный специалист

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

И.В. Рейстровой

Эксперт

И.Н. Серепенков

Серепенков Игорь Николаевич

От: Бублей Петр Васильевич
Отправлено: 27 декабря 2022 г. 15:35
Кому: Серепенков Игорь Николаевич
Копия: Суворина Татьяна Анатольевна; Рейстровой Игорь Васильевич
Тема: RE: Согласование программы повышения квалификации «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности»
Вложения: ДПО_Отходы 1-4 классов опасности.docx
Отметка "К исполнению": К исполнению
Состояние отметки: Отмечено

Добрый день, Игорь Николаевич!
Согласовано.

С уважением,

БУБЛЕЙ Пётр Васильевич
Начальник службы экологии

ПАО «Мосэнерго»
тел.: +7 (495) 957-19-57, доб. 30-22
моб.: +7 (985) 386-75-87
e-mail: Bublej@mosenergo.ru
e-mail: mosenergo@mosenergo.ru
www.mosenergo.ru



From: Серепенков Игорь Николаевич <SerepenkovIN@mosenergo.ru>
Sent: Wednesday, December 21, 2022 10:52 AM
To: Бублей Петр Васильевич <Bublej@mosenergo.ru>
Сс: Суворина Татьяна Анатольевна <SuvorinaTA@mosenergo.ru>; Рейстровой Игорь Васильевич <ReystrovoyIV@mosenergo.ru>
Subject: Согласование программы повышения квалификации «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности»

Петр Васильевич, добрый день!

Прошу Вас рассмотреть и согласовать программу повышения квалификации учебного центра: «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности» (во вложении).

Программа разработана в соответствии с приказом Минприроды России от 15 октября 2021 N 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности».

Заранее благодарен.

С уважением,