

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапин Вячеслав Александрович
Должность: Директор
Дата подписания: 11.08.2025 13:16:36
Уникальный программный ключ:
df48b51be157e2f6cf8adf83bc04ff59a6aeacac

ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УГМК



Негосударственное частное образовательное учреждение высшего образования
«Технический университет УГМК»
(НЧОУ ВО «ТУ УГМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор НЧОУ ВО «ТУ УГМК»

В.А. Лапин



ПРОГРАММА

повышения квалификации

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

(наименование программы)

Верхняя Пышма
2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности руководителей и специалистов отделов и бюро экологических служб, исполняющих обязанности, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами производства и потребления и претендующих на право допуска к таким работам, работников, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности:

- способность выполнять требования законодательства к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

–1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель должен знать:

- основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- основы нормирования в области обращения с отходами;
- виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами;
- экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами;
- порядок осуществления производственного экологического контроля;
- лицензионные требования при выдаче лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности;
- технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов;
- основы организации обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования.

Слушатель должен уметь:

- осуществлять выявление отходов и их классификацию по основным классификационным признакам;
- осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- организовывать процедуру учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов;
- организовывать предоставление отчетности в области обращения с отходами;
- определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности).

1.3. Требования к уровню подготовки слушателя

Слушатели, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

1.4. Программа разработана с учетом стандарта:

- профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)» (утв. Приказом Минтруда России от 07.09.2020 N 569н . Зарегистрировано в Минюсте России 25.09.2020 N 60033).
- профессиональный стандарт «Работник в области обращения с отходами», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты 27 октября 2020 г. N 751н

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Учебный план приведен в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Учебный план

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
2.	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
3.	Классификация и паспортизация отходов	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
4.	Учет в области обращения с отходами	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
5.	Нормирование в области обращения с отходами	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
6.	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
7.	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
8.	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
9.	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0

Наименование раздела		Трудоемкость, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС, час	Текущий контроль (шт.)			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабора торные работы	прак. занятия, семинары		РК, РГР, Реф	КР	КП	Зачет	Экзамен
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	классов опасности											
10.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
11.	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Итого		110	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0
Итоговая аттестация		2										
Всего		112										

2.2 Учебно-тематический план

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами»	10	0	0	0	0	10
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Положения Конституции Российской Федерации. Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды. Федеральное законодательство в области обращения с отходами. Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Положения смежного законодательства	4	0	0	0	0	4
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами. Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами	3	0	0	0	0	3
1.3	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами. Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами. Нормативные правовые акты, регламентирующие трансграничное перемещение отходов	3	0	0	0	0	3

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	10	0	0	0	0	10
2.1	Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами.	3	0	0	0	0	3
2.2	Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами.	3	0	0	0	0	3
2.3	Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	4	0	0	0	0	4
3.	Классификация и паспортизация отходов	10	0	0	0	0	10
3.1	Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов. Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.	3	0	0	0	0	3
3.2	Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому	3	0	0	0	0	3

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
	процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов. Определение класса опасности отходов по степени опасности отхода для окружающей среды.						
3.3	Подготовка пакета документов для подтверждения отнесения отходов I – IV классов опасности к конкретным классам опасности отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный пунктом 1 статьи 20 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». Составление паспорта отхода.	4	0	0	0	0	4
4	Учет в области обращения с отходами	10	0	0	0	0	10
4.1	Государственный учет в области обращения с отходами. Учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов	3	0	0	0	0	3
4.2	Государственный кадастр отходов. Порядок ведения Государственного кадастра отходов. Федеральный классификационный каталог отходов. Государственный реестр объектов размещения отходов. Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов	3	0	0	0	0	3
4.3	Виды отчетности в области обращения с отходами. Порядок	4	0	0	0	0	4

Наименование раздела		Трудоемк ост ь, час	Всег о, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекци и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
	предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами. Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.						
5	Нормирование в области обращения с отходами	10	0	0	0	0	10
5.1	Нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций. Нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности. Нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов. Иные нормативы качества окружающей среды.	5	0	0	0	0	5
5.2	Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду. Расчет и обоснование нормативов образования отходов. Обоснование лимитов на размещение отходов. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Порядок предоставления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов.	5	0	0	0	0	5
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	10	0	0	0	0	10

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
6.1	Разработка программы производственного экологического контроля. Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля. Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду. Порядок подтверждения исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов.	5	0	0	0	0	5
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора). Порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора).	5	0	0	0	0	5
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	10	0	0	0	0	10
7.1	Виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетных направлений государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами. Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и	5	0	0	0	0	5

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
	принятие неотложных мер по их ликвидации.						
7.2	Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций. Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами. Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов. Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов. Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.	5	0	0	0	0	5
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10	0	0	0	0	10
8.1	Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок исчисления и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов. Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов. Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство	5	0	0	0	0	5

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
	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.						
8.2	Методики исчисления размера вреда окружающей среде. Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. Исковые требования о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.	5	0	0	0	0	5
9	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности	10	0	0	0	0	10
9.1	Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности. Грубые нарушения лицензионных требований при осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности. Переоформление лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,	5	0	0	0	0	5

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
	размещению отходов I – IV классов опасности.						
9.2	Порядок лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности. Перечень работ, составляющих деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I – IV классов опасности. Лицензионный контроль.	5	0	0	0	0	5
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	10	0	0	0	0	10
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов. Технологии обезвреживания отходов. Особенности обращения с отходами I и II классов опасности. Требования к транспортированию отходов. Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов.	5	0	0	0	0	5
10.2	Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов. Технологии захоронения твердых коммунальных отходов. Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.	5	0	0	0	0	5
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	10	0	0	0	0	10
11.1	Основные принципы формирования территориальных схем в области	3	0	0	0	0	3

Наименование раздела		Трудоемкост ь, час	Всего, ауд. час.	в том числе, час.			СРС , час
				лекции и	лабор. работы	прак. занятия, семинары	
	обращения с отходами. Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации. Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными.						
11.2	Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения. Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов.	3	0	0	0	0	3
11.3	Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.	4	0	0	0	0	4
Итого		112	0	0	0	0	110
Итоговая аттестация		2					
Всего		112					

2.3 Примерный календарный учебный график

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
Неделя первая	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.

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
Неделя вторая	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.
Неделя третья	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

2.3. Рабочие программы разделов

№, наименование темы	Содержание лекций (количество часов)	Наименование лабораторных работ (количество часов)	Наименование практических занятий или семинаров (количество часов)	Виды СРС (количество часов)
1	2	3	4	5
1.	-	-	-	Изучение материала по теме: Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами (10)
2.	-	-	-	Изучение материала по теме: Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами (10)
3.	-	-	-	Изучение материала по теме: Классификация и паспортизация отходов (10)
4.	-	-	-	Изучение материала по теме: Учет в области обращения с отходами (10)
5.	-	-	-	Изучение материала по теме: Нормирование в области обращения с отходами
6.	-	-	-	Изучение материала по теме: Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор) (10)
7.	-	-	-	Изучение материала по теме:

				Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами (10)
8.	-	-	-	Изучение материала по теме: Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами (10)
9.	-	-	-	Изучение материала по теме: Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (10)
10.	-	-	-	Изучение материала по теме: Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов (10)
11.	-	-	-	Изучение материала по теме: Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования (10)

2.4. Оценка качества освоения программы (формы аттестации, оценочные и методические материалы)

2.4.1. Форма(ы) итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в виде зачета в форме тестирования.

2.4.2. Оценочные материалы

Критерии оценки уровня освоения программы.

- Минимальный уровень – соответствует оценке «удовлетворительно» и обязательный для всех слушателей по завершении освоения программы обучения.
- Базовый уровень – соответствует оценке «хорошо» и характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенции.
- Повышенный уровень – соответствует оценке «отлично» и характеризуется максимально возможной выраженностью компетенции, важен как качественный ориентир для самосовершенствования.

Перечень примерных вопросов для проведения итоговой аттестации:

Тема №1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

1. Что гарантирует Конституция РФ каждому россиянину?

- Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением
- Каждый имеет право на благополучие
- Каждый имеет право на достойное жилье

2. Какой закон регулирует правовое обращение с отходами?

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом РФ 30.04.2012)

3. Что входит в понятие обращение с Отходами?

- Сбор, накопление,
- Транспортирование,
- Обработка, утилизация,
- Обезвреживание,
- Размещение отходов;
- Деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

4. Что регулирует Лондонская конвенция об отходах?

- Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом
- Перевозка опасных грузов морским транспортом
- Загрязнение моря сбросами отходов
- Загрязнение окружающей средой

5. Что регулирует Базельская конвенция об отходах?

- Контроль за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением
- Перевозка опасных грузов морским транспортом
- Загрязнение моря сбросами отходов
- Загрязнение окружающей средой

6. В каких нормативных документах рассматриваются вопросы обращения с отходами?

- Гражданском кодексе Российской Федерации
- Земельном кодексе Российской Федерации
- Градостроительном кодексе Российской Федерации
- Лесном кодексе, Водном кодексе
- ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Во всех перечисленных законах и отраслевых правовых норм

7. Какая разрешительная документация необходима для представления субъектами малого и среднего предпринимательства, при осуществлении деятельности по обращению с отходами.

- Лицензию на деятельность по сбору, транспортировке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности; вести первичный учет в области обращения с отходами
- Отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов за отчетный период (год) статистическую отчетность по форме № 2-ТП (отходы)
- Проект нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферный воздух; разрешение на осуществление выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

- Отчетность по форме № 4-ОС (25 января после отчетного периода в территориальные органы Росстата).
- Все перечисленное

Тема № 2 Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами

1. Какими субъектами права в Российской Федерации осуществляется правовое регулирование и хозяйственная деятельность в сфере обращения с отходами?

- Публично-правовые субъекты
- Частноправовые субъекты
- Специальные субъекты
- Все перечисленное

2. Какие из субъектов права Российской Федерации относятся к Публично-правовым субъектам?

- Федеральные органы власти
- Местное самоуправление
- Операторы по обращению с отходами
- Саморегулируемые организации (СРО)

Тема № 3. Классификация и паспортизация отходов

1. На сколько классов подразделяются отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду?

- На 3 класса
- На 4 класса
- На 9 классов
- На 5 классов

2. На сколько классов подразделяются опасные грузы согласно ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные»?

- На 3 классов
- На 5 классов
- На 7 классов
- На 9 классов

3. Какой международный документ подразделяет вещества по степени опасности?

- Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением
- ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные»?
- Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";

4. Чем опасная промасленная ветошь?

- Пожароопасностью
- Самовозгоранием
- Токсичностью
- Негативным воздействием на окружающую среду.

5. Как может влиять рыба с содержанием ртути, потребляемая человеком на его здоровье?

- Токсическое воздействие на нервную,
- Токсическое воздействие пищеварительную
- Токсическое воздействие иммунную системы,
- Токсическое воздействие на нервную, пищеварительную и иммунную системы, а также на легкие, почки, кожу и глаза

6. В течение, какого времени, индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны подтвердить отнесение отходов к конкретному классу опасности, если они не включенные в федеральный классификационный каталог отходов?

- В течение 1 года со дня их образования
- В течение 90 дней со дня их образования
- В течение 60 дней со дня их образования
- В течение 30 дней со дня их образования

7. Назовите методы установления класса опасности отходов?

- По критериям их опасности для окружающей природной среды
- По степени воздействия токсичных отходов на человека и окружающую среду
- По комплексному критерию – общности их классификационных признаков: по происхождению, агрегатной и физической форме, опасным свойствам и их комбинациям, по степени опасности для окружающей природной среды
- Расчетным, или экспериментальным методами.

8. Как обязаны индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы для окружающей природной среды (далее - отходы), подтвердить отнесение отходов к 5-му классу опасности?

- Расчетным методом
- Расчетным и экспериментальным методами.
- Экспериментальным методом
- В случае отнесения производителями отходов отхода расчетным методом к 5-му классу опасности, необходимо его подтверждение экспериментальным методом

9. Что обязаны разрабатывать и осуществлять юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий?

- Инструкции
- Программу производственного экологического контроля
- План производства работ
- Технологические карты

10. В течении какого срока действует паспорт на отходы I-IV классов опасности?

- Не более 5 лет
- Не более 7 лет
- Не более 10 лет
- Действует бессрочно.

11. Допускается ли вносить в паспорт на отходы I-IV классов опасности изменения?

- Не допускается
- Допускается при согласовании с Росприроднадзором
- Допускается при согласовании с Ростехнадзором

Тема 4. Учет в области обращения с отходами

1. Что включает в себя государственный кадастр отходов (далее - ГКО)?
 - федеральный классификационный каталог отходов,
 - Государственный реестр объектов размещения отходов,
 - Банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов
 - Все перечисленное
2. Что означает 11-ная цифра федерального классификационного кода отхода?
 - Кодирование агрегатного состояния и физической формы
 - Степень негативного воздействия на окружающую среду.
 - Класс опасности отхода.
 - Кодирование происхождения отходов и их состава
3. Кто принимает решение о включение в ФККО видов отходов по информации о классификационных признаках, представляемой индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами в территориальные органы
 - Территориальные органы Росприроднадзора
 - Росприроднадзор.
 - Субъекты Федерации
4. Что не подлежит включению в Государственный реестр размещения отходов?
 - Объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации (в том числе рекультивированные или законсервированные) в соответствии с установленным порядком;
 - Объекты захоронения отходов, расположенные на территориях, использование которых для захоронения отходов запрещено законодательством Российской Федерации;
 - Специальные объекты размещения радиоактивных отходов;
 - Скотомогильники.
 - Все перечисленные
5. На основании, каких данных производят отчеты и учет в области обращения с отходами?
 - На основании фактических данных
 - На основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов.
 - На основании инвентаризации
 - На основании расчетов
6. В какой срок должен представлять индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами Технический отчет о неизменности производственного процесса и используемого сырья в территориальные органы Росприроднадзора?
 - В течение пяти рабочих дней с момента истечения очередного года с даты утверждения Лимитов.
 - В течение десяти рабочих дней с момента истечения очередного года с даты утверждения Лимитов.
 - В течение тридцати рабочих дней с момента истечения очередного года с даты утверждения Лимитов.
7. Какие последствия предусмотрены на случай не предоставления предпринимателями и юридическими лицами Технического отчета о неизменности

производственного процесса и используемого сырья в территориальные органы Росприроднадзора?

- Расчет платы за размещение отходов с момента окончания указанного срока до момента представления указанного отчета производится с применением 5-кратного коэффициента.
- Расчет платы за размещение отходов с момента окончания указанного срока до момента представления указанного отчета производится как за сверхлимитное размещение.
- Расчет платы за размещение отходов с момента окончания указанного срока до момента представления указанного отчета производится с применением 3х-кратного коэффициента.

8. В какой срок индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы, должны предоставить годовую отчетность об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов территориальному органу Росприроднадзора?

- 1 мая после отчетного периода
- 15 марта после отчетного периода
- До 15 января года, следующего за отчетным периодом.

9. В какой срок индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы, должны предоставить годовую форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) территориальному органу Росприроднадзора?

- 1 июня после отчетного периода
- 1 февраля после отчетного периода
- 15 марта после отчетного периода

10. Какие отходы не включаются в отчет Форма N 2-ТП (отходы)?

- IV КЛАСС
- Радиоактивные
- V КЛАСС
- На каждый класс отходов один отчет

11. Кто имеет доступ к Единой информационной системе об отходах какая задача Российской Федерации в области обращения с отходами?

- Уполномоченный орган, иные органы государственной власти,
- Органы местного самоуправления,
- Юридические лица
- Физические лица
- Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами;

12. Кто допускается к обращению с отходами I - IV класса опасности?

- Только обученные и аттестованные
- Обязаны иметь профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV класса опасности.
- Иметь профессиональную подготовку и пройти медицинское освидетельствование

13. Как рассчитать вывезенный мусор по видам и количеству, если есть только общий объем за месяц?

- Собрать отдельно
- По нормам отходов по каждому виду
- Расчетом

Тема № 5. Нормирование в области обращения с отходами

1. Когда разрешаются выбросы и сбросы химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду?

- При наличии планов снижения выбросов и сбросов
- На основании разрешений, выданных органами исполнительной власти
- При наличии расчетов нормативов допустимого выбросов и сбросов
- Запрещается в любом случае

2. Что попадает под нормирование в области охраны окружающей среды?

- Нормативы, установленные в соответствии с химическими показателями состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций химических веществ, включая радиоактивные вещества;
- Нормативов качества окружающей среды,
- Нормативов допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, иных нормативов в области охраны окружающей среды
- Все, что попадает в указанные определения

3. Что является основой для разработки нормативов в области охраны окружающей среды?

- Разработка нормативов в области охраны окружающей среды включает в себя: проведение научно-исследовательских работ по обоснованию нормативов в области охраны окружающей среды;
- Проведение экспертизы, утверждение и опубликование нормативов в области охраны окружающей среды в установленном порядке;
- Установление оснований разработки или пересмотра нормативов в области охраны окружающей среды; осуществление контроля за применением и соблюдением нормативов в области охраны окружающей среды;
- Формирование и ведение единой информационной базы данных нормативов в области охраны окружающей среды;
- Оценку и прогнозирование экологических, социальных, экономических последствий применения нормативов в области охраны окружающей среды.

4. В какой срок должны рассматриваться территориальными органами Росприроднадзора проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР)?

- В срок, не превышающий 10 рабочих дней с даты приема заявления
- В срок, не превышающий 20 рабочих дней с даты приема заявления
- В срок, не превышающий 30 рабочих дней с даты приема заявления
- В срок, не превышающий 45 рабочих дней с даты приема заявления

5. На какой срок выдается нормативы образования отходов и лимиты на их размещение (НООЛР)?

- Сроком на 10 лет
- Сроком на 7 лет
- Сроком на 6 лет

- Сроком на 5 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами,
6. На какой срок выдается лимиты на размещение отходов в недрах для юридических лиц - пользователей недр)?
- На срок действия лицензии, но не более чем на 5 лет.
 - Сроком на 5 лет при условии ежегодного представления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами технического отчета по обращению с отходами,
 - Сроком на 6 лет
 - Сроком на 10 лет
7. Какие отходы можно не включать в лимиты на размещение отходов кроме радиоактивных, биологических и медицинских отходов?
- Накопления (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации использования и/или обезвреживания
 - Отходы смет благоустройства улиц
 - Пищевые отходы
 - Отходы пятого класса опасности
8. Для чего составляется проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение?
- На его основании производится оплата за размещение отходов
 - На его основании производится выдача нормативы образования отходов и лимиты на их размещение
 - На его основании производится оформление паспорта на отходы

Тема 6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)

1. Кто осуществляет Государственный надзор за деятельностью в области обращения с отходами
- Росприроднадзор
 - Ростехнадзор
 - Роспотребнадзор
 - Органы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды
2. Какие объекты подлежат федеральному государственному экологическому контролю?
- Объекты хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности, находящиеся в ведении Российской Федерации
 - Объекты хозяйственной и иной деятельности, способствующие трансграничному загрязнению окружающей среды и оказывающие негативное воздействие на окружающую среду.
 - Объекты, подлежащие федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов
 - Объекты, подлежащие государственному лесному контролю и надзору
 - Объекты, подлежащие государственному земельному контролю
 - Объект размещается в границах особо охраняемой природной территории федерального значения;

3. В каких случаях должностные лица органа государственного надзора вправе провести в отношении организации внеплановую проверку соблюдения требований природоохранного законодательства?

- По истечении 3х лет со дня проверки
- Поступление в органы государственного контроля (надзора), органы муниципального контроля обращений и заявлений граждан
- Возникновение угрозы причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде, объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации
- Нарушение прав потребителей

4. Каким образом можно обжаловать предписание административного органа об устранении выявленных нарушений?

- Обжаловать в арбитражный суд в течение 15 дней с даты получения акта проверки
- Обжаловать в арбитражный суд в течение 10 дней с даты получения акта проверки
- Обжаловать в арбитражный суд в течение 30 дней с даты получения акта проверки
- Обжаловать в суд в течение 15 дней с даты получения акта проверки

5. На какой срок разрабатывается Порядок (программа) производственного контроля на предприятии?

- На срок 5 лет
- На срок 3 года
- Порядок осуществления производственного контроля в области обращения с отходами может быть переработан по инициативе природопользователя, или по предписаниям контролирующих органов.
- Переработка, в случае изменения производственного процесса, используемого сырья, перечня и состава образующихся отходов, изменения деятельности по обращению с отходами

6. Что включается в производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль)?

- О собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах),
- Аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
- О периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.
- Все перечисленное

7. Какой орган должен содействовать в поддержке деятельности по внедрению наилучших доступных технологий и иных мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду?

- Федеральная поддержка
- Государственная поддержка
- Муниципальная поддержка
- Это входит в обязанности предприятия.

8. Где производится Экспериментальный метод отнесения отходов к классу опасности для ОПС?

- В собственной лаборатории
- В специализированных лабораториях.
- В лабораториях, где имеются квалифицированные специалисты

9. Что определяют в химико-аналитических лабораториях (ХАЛ) при обращении с отходами по состоянию загрязнения окружающей среды?

- Биотестирование отходов
- Анализы проб воды (природной, питьевой, сточной и ливневой)
- Компонентный состав отходов органического природного происхождения, минерального происхождения, химического происхождения, коммунальные, включая бытовые
- По производственному экологическому контролю.
- Все перечисленное

10. Что определяют в испытательных лабораторных центрах (далее – ИЛЦ) при обращении по состоянию загрязнения окружающей среды?

- Микробиологические (бактериологические, вирусологические, серологические) и паразитологические исследования;
- Количественный химический анализ;
- Токсикологические исследования;
- Измерения и исследования физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы;
- Радиологические исследования.
- Все перечисленное

Тема 7 Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами

1. Какая Государственная политика в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года по сверхлимитному загрязнению окружающей среды индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, в процессе деятельности которых образуются опасные отходы для окружающей природной среды?

- Отмена взимания платы за сверхлимитное загрязнение окружающей среды на практику возмещения вреда, причиненного окружающей среде
- Замена практики взимания платы за сверхлимитное загрязнение окружающей среды на практику возмещения вреда, причиненного окружающей среде
- Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий объектов размещения отходов после завершения эксплуатации указанных объектов
- Поэтапное внедрение системы декларирования соблюдения экологических требований и проведения экологического аудита

2. По каким видам ведется учет в области обращения с отходами?

- Учет ведется по всем видам отходов I - V класса опасности
- По итогам очередного квартала
- По итогам очередного календарного года.

3. В какие сроки должны представляться отчеты по отходам?

- По состоянию на 1 5 января,
- По состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года
- По состоянию на 1 января, 1 апреля и 1 августа текущего года

4. Какая ответственность предусматривается неисполнение или ненадлежащее исполнение законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами должностными лицами и гражданами?

- Дисциплинарную,
- Административную,
- Уголовную
- Гражданско-правовую
- В соответствии с законодательством Российской Федерации.

5. К какой ответственности привлекаются лица за нарушение правил обращения экологически опасных веществ и отходов повлекшие загрязнение, отравление или заражение окружающей среды, причинение вреда здоровью человека либо массовую гибель животных?

- Наказываются штрафом в размере от пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на тот же срок
- Наказываются штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на тот же срок
- Наказываются штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей и принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на тот же срок

6. Какая предусмотрена ответственность юридического лица при отсутствии отчетности по обращению с отходами?

- Наложение административного штрафа от ста тысяч до двухсот пятидесяти тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток.
- Наложение административного штрафа от двадцати тысяч до восьмидесяти тысяч рублей.
- Наложение административного штрафа от пятидесяти тысяч до сто тысяч рублей.

Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

1. За что взимается плата при обращении с отходами?

- Выброс в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников;
- Сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, в том числе через централизованные системы водоотведения
- Размещение отходов;
- Шум, вибрация, электромагнитные и радиационные воздействия
- Все перечисленное

2. Какой срок устанавливается для взыскания платы за негативное воздействие?

- В течение 3 лет
- В течение 5 лет
- В течение 7 лет

3. В каком случае природный пользователь оплачивает плату за загрязнение окружающей природной среды, как сверхлимитное загрязнение?

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

Тема 9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

1. На какие виды деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов требуется лицензия?

- Не требуется
- На все работы, связанные с отходами I - IV классов опасности
- На все работы, связанные с отходами I - V классов опасности

2. Нужно ли оформлять лицензию на вывоз городского мусора?

- Нужно, т.к. в мусоре могут быть опасные взрывчатые вещества
- Нужно, т.к. это относится к Транспортированию отходов IV класса опасности
- Нужно, т.к. мусор пожароопасен
- Да, т.к. это относится к Транспортированию отходов V класса опасности

3. Какие документы нужны для оформления лицензии на деятельность по обращению отходов I - V классов опасности?

- Лицензии на здания,
- Лицензии на оборудование,
- Лицензии на транспортные средства,
- Наличие обученного персонала,
- Лицензии на здания, оборудование, транспортные средства, обученный персонал, рекуперации веществ, разрушающих озоновый слой, из отходов I - IV классов опасности перед их захоронением в объектах размещения отходов производства и потребления

4. Что может быть причиной для отказа выдачи лицензии на деятельность по обращению отходов I - V классов опасности?

- Заявление подписано заместителем руководителя
- На предприятии выявлены отступления от документации, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы
- Не имеется подтверждения о вводном инструктаже персонала

5. Какое требование лицензирующего органа по допуску обслуживающего персонала при деятельности с отходами I - IV классов опасности?

- Проводился инструктаж с работниками
- Наличие в штате соискателя лицензии - юридического лица должностного лица, ответственного за допуск работников к работе с отходами I - IV классов опасности.
- Должны быть все аттестованные
- Пройти медицинское обследование

6. Что является основанием для внесения лицензии в реестр?

- Выданная лицензия
- Решение, принятое лицензирующим органом о выдаче, приостановлении, или аннулировании лицензии
- Заявление о выдаче лицензии

7. Куда включаются результаты проверок лицензионными органами лицензиата?

- В акты проверок
- Акт проверок выдается лицензиату
- В лицензионное дело соискателя лицензии и (или) лицензиата

8. В организации имеется лицензия на использования отходов, как вторичное сырье, но они перед использованием осуществляют отработку отходов, является ли это нарушением лицензионной деятельности?

- Да, это нарушение лицензионной деятельности.
- Нет, у предприятия имеется лицензия на использование отходов.
- На каждый вид работ с отходами должна быть своя лицензия

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

1. Какая основная цель по регенерации сточных вод для вторичного использования?

- Обеззараживание
- Обезвоживание
- Систематический лабораторно-производственный и технологический контроль работы сооружений и установок.
- Прием и обработку образующихся осадков

2. Какая документация должна быть на очистных сооружениях?

- Технологический регламент по каждому процессу;
- Технологическую схему движения осадка;
- Исполнительный план и высотную схему сооружений с нанесенными коммуникациями.
- Все перечисленное

3. Для каких целей производят переработка электротехнических и радиотехнических отходов?

- Получение драгметаллов
- Получение цветных металлов
- Разделение на составляющие
- Являются опасными отходами

4. Укажите наиболее эффективный метод по переработке нефтяного шлама?

- Термические методы обезвреживания;
- Методы биологической переработки;
- Физико-химические методы переработки;
- Химические методы обезвреживания.

5. Как используют механическое разделение черного и цветного металла?

- Ручное разделение
- Магнитное
- Разделение по удельному весу

6. В каких случаях перед размещением на полигонах отходы должны быть обезврежены, укажите неправильный вариант?

- Отходы, содержащие микроорганизмы
- Отходы, содержащие ядовитые вещества
- Отходы железобетонных конструкций

- Отходы, содержащие опасные вещества
 - Все перечисленное
7. Какой метод обезвреживания отходов относится к термическим способам?
- Компостирование
 - Пиролиз
 - Химическая нейтрализация
 - Захоронение на полигоне
8. Какие требования к транспортированию отходов I - IV класса опасности?
- Наличие паспорта отходов I - IV класса опасности;
 - Наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
 - Соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов I - IV класса опасности на транспортных средствах;
 - Наличие документации для транспортирования и передачи отходов I - IV класса опасности с указанием количества транспортируемых отходов I - IV класса опасности, цели и места назначения их транспортирования.
 - Все перечисленное
9. Допускается ли ввоз отходов на территорию Российской Федерации?
- Нет, ввоз отходов на территорию Российской Федерации в целях их захоронения и обезвреживания запрещается.
 - Ввоз отходов на территорию Российской Федерации в целях их утилизации осуществляется на основании разрешения, выданного в установленном порядке.
 - При наличии лицензии
10. Какая сопроводительная документация должна быть у водителя при перевозке опасных отходов?
- Товарно-транспортная накладная; Путевой лист;
 - Сертификат (о проведении подготовительных работ к перевозке опасных грузов);
 - Свидетельство о допуске водителя транспортного средства к перевозкам опасных грузов;
 - Свидетельство о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов (соответствие технического состояния требованиям Правил дорожного движения и Правил перевозок опасных грузов);
 - Аварийная и информационная карточки системы информации об опасности.
 - Все перечисленное
11. Какие предупредительные знаки должны быть на мусоровозах?
- Светоотражающими предупредительными полосами (на передней и задней частях выдвижного манипулятора в соответствии с правилами дорожного движения);
 - Оранжевым проблесковым маяком (который не ослепляет водителей) на выдвижном манипуляторе, видимым во всех направлениях;
 - Оранжевым проблесковым маяком на задней части мусоровоза на высоте нижней кромки Мусоросборника со стороны работы подъемного устройства.
 - Мусоровозы должны быть окрашены в отличительный цвет.
12. Когда должны немедленно вывозиться отходы с территории их хранения?

- При истечении срока хранения
- При превышении гигиенических нормативов качества среды обитания человека (атмосферный воздух, почва, грунтовые воды).
- Если нарушены правила хранения
- При аварийной обстановке

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

1. Что относится к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов, городских поселений и округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

- Только создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов
- Только определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов
- Только организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами
- Все перечисленное

2. Что из перечисленного входит в полномочия органов местного самоуправления городских поселений в области обращения с твердыми коммунальными отходами?

- Определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов
- Определение порядка ведения государственного кадастра отходов и организация его ведения, а также определение правил инвентаризации объектов размещения отходов
- Определение компетенции уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в области обращения с отходами
- Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

3. Что из перечисленного входит в обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами? Выберите два правильных варианта ответа.

*Может быть несколько верных вариантов

- Предоставление информации только по запросу из органов местного самоуправления в случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами
- Разработка планов мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планов ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций
- Соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации
- Разработка на объектах всех форм собственности проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

4. Какая санитарно-защитная зона должна быть у полигонов по захоронению отходов далее (полигон)?

- Не менее 200 м
- Не менее 300 м
- Не менее 500 м

5. С какой периодичностью следует проводить инвентаризацию объектов размещения отходов юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими эти объекты?

- Не реже 1 раза в 7 лет
- Не реже 1 раза в 5 лет
- Не реже 1 раза в 12 лет
- Не реже 1 раза в 10 лет

2.4.3. Методические материалы

Положение об итоговой аттестации слушателей по дополнительным профессиональным программам в Негосударственном частном образовательном учреждении высшего образования «Технический университет УГМК».

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитории ТУ УГМК	Практические занятия, семинары	Мультимедийное оборудование, компьютер, подключенный к сети Интернет, интернет-браузер

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.2.1 Учебно-методическое обеспечение:

- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.10.2021 № 755 «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности» (Зарегистрирован 24.01.2022 № 66983) <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202201250020>
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102074303>;
- Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102053807>
- Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102059495>
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102383006&backlink=1&&nd=102073184>
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102058898>
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102083574>

- Закон РФ «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1
<http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102014778>
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях КоАП РФ от 30.12.2001 N 195-ФЗ
https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102038321>
- Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 N 99-ФЗ https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113658/
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности» <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201308200002>
- Приказ МПР РФ от 15.06.2001 N 511 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33231/
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 16.06.2003 N 144 (ред. от 31.03.2011) «О введении в действие СП 2.1.7.1386-03» (вместе с «СП 2.1.7.1386-03. 2.1.7. Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. Санитарные правила», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 16.06.2003) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.06.2003 N 4755) <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102149429&intelsearch=%D1%CF+2.1.7.2850-11>
- Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 N 2290 (ред. от 23.05.2024) «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I - IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I - IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_372897/
- Постановление Правительства РФ от 28 мая 2022 г. N 980 «О некоторых вопросах лицензирования деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов, а также обращения с ломом и отходами черных и цветных металлов и их отчуждения» https://base.garant.ru/404773579/#block_23007
- Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 N 49 (ред. от 09.12.2010) «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.06.2010 N 17520)
- Приказ Минприроды России от 14.08.2013 N 298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации» https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_151066/
- Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 (ред. от 19.04.2023) "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.11.2011 N 22313) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121841/

- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 N 80 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03» (вместе с «СанПиН 2.1.7.1322-03. 2.1.7. Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.04.2003) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.05.2003 N 4526) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42228/
- Методические рекомендации 2.1.7.2297-07 «Обоснование класса опасности отходов производства и потребления по фитотоксичности», введены Главным государственным санитарным врачом РФ 10.10.2007 https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=4578
- Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов (утв. Минстроем России 02.11.1996) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_146721/
- Липаев, А. А. Обращение с отходами производства и потребления : учебное пособие : [16+] / А. А. Липаев, С. А. Липаев. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 408 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618249> (дата обращения: 15.01.2024). – Библиогр.: с. 379-385. – ISBN 978-5-9729-0616-1. – Текст : электронный

3.2.2 Информационное обеспечение:

Информационно-консультационная система КонсультантПлюс законодательство РФ кодексы и законы в последней редакции www.consultant.ru

Справочно-правовая система ГАРАНТ <https://www.garant.ru/>

3.3. Кадровые условия

Кадровое обеспечение программы осуществляют преподаватели-практики, имеющие опыт в области обеспечения экологической безопасности в организации, в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I–IV классов опасности.

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды (при реализации программ с использованием дистанционных образовательных технологий)

Электронные информационные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Платформа для организации электронного обучения «Олимпокс»	Практические занятия, самостоятельная работа	Компьютер, аудиоклонки, доступ к сети Интернет

4. РУКОВОДИТЕЛЬ И СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Руководитель программы: *Лапшова Юлия Евгеньевна*, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»;

Составитель программы: *Лапшова Юлия Евгеньевна*, ведущий специалист управления дополнительного профессионального образования НЧОУ ВО «Технический университет УГМК».