



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка .....	3
1.1. Нормативные правовые основания разработки программы .....	3
1.2. Цель и планируемые результаты обучения .....	3
1.3. Категория слушателей .....	5
1.4. Срок обучения .....	5
1.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения .....	5
2. Структура и содержание программы .....	5
2.1. Учебный план повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов» ..	6
2.2. Календарный учебный график обучения .....	8
2.3. Рабочие программы учебных модулей (предметов).....	9
3. Условия реализации программы.....	16
3.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	16
3.2. Виды учебных занятий .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
3.3. Общие требования к организации образовательного процесса.....	17
4. Оценочные материалы.....	17
4.1. Формы оценки результатов освоения программы .....	17
4.2. Критерии оценивания практической работы.....	17
4.3. Документ, выдаваемый после завершения обучения .....	17
4.4. Комплект контрольно-оценочных средств .....	18
5. Информационное обеспечение программы .....	18
Приложение №1 Практические задания .....	22
Приложение №2 комплект контрольно-оценочных средств(тестовые вопросы).....	23

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- 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»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 октября 2020 г. N 751н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами».

## 1.2. Цель и планируемые результаты обучения

*Целью реализации программы* заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

### *Планируемые результаты обучения*

*В результате освоения программы 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 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;
- 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 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;
- перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;
- 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;
- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории.

После окончания обучения обучающийся должен обладать общими компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование общепрофессиональных компетенций и (или) общих (общекультурных) компетенций или универсальных компетенций</b>
ОК-1	Контролировать изменения нормативно-правового регулирования процессов обращения с отходами
ОК-2	Понимать обязанности и ответственность работника при обращении с отходами.
ОК-3	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК-4	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК-5	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
ОК-6	Обеспечивать соблюдение требований безопасности труда в своей профессиональной деятельности.
ОК-7	Организовывать оперативное взаимодействие со смежными службами.
ОК-8	Обеспечивать соблюдение защиты информации в соответствии с требованиями Общества (организации).
ОК-9	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики и лояльности.

### **1.3. Категория слушателей**

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются:

-лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **1.4. Срок обучения**

**Нормативный срок освоения программы – 16 часов.**

Продолжительность учебного часа составляет 1 академический час (45 минут), - 8 учебных часов в день, 5 раз в неделю.

### **1.5. Форма обучения**

**Очная.**

### **1.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения**

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лица освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

Структура и содержание программы представлены учебными планами, календарными учебными графиками, рабочими программами

**2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы**  
**повышения квалификации**  
**«Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов»**

**Вид образования** – дополнительное профессиональное образование

**Программа** – повышения квалификации

**Наименование** – Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов.

**Категория обучающихся:**

-лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 16 часов.

**Форма обучения** – Очная

**Режим занятий** – 8 часов в день, 5 раз в неделю.

№ п/п	Наименование учебных модулей (предметов)	Всего часов	Трудоемкость, час (Обучение с использованием ДОТ*)		Форма контроля
			ТО*	ПЗ*	
<b>1.</b>	<b>«Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами»</b>	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>	<b>-</b>	<b>Тестирование</b>
1.1.	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	0,25	0,25	-	
1.2.	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	0,5	0,5	-	
1.3.	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	0,25	0,25	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>2.</b>	<b>«Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами»</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>-</b>	<b>Тестирование</b>
2.1.	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	0,25	0,25	-	
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	0,25	0,25	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>3.</b>	<b>Классификация и паспортизация отходов</b>	<b>3,25</b>	<b>2,25</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
3.1.	Инвентаризация отходов	0,25	0,25	-	
3.2.	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	0,75	0,75	-	
3.3.	Паспортизация отходов	0,75	0,75	-	
	Практическая работа	1	-	1	
	Промежуточное тестирование	0,5	0,5	-	
<b>4.</b>	<b>Учет в области обращения с отходами</b>	<b>3,25</b>	<b>2,25</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
4.1.	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-	
4.2.	Государственный кадастр отходов	1	1	-	

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	0,5	0,5	-	
	Практическая работа	1	-	1	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>5.</b>	<b>Нормирование в области обращения с отходами</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	
5.1.	Нормирование в области охраны окружающей среды	0,25	0,25	-	Тестирование
5.2.	Нормирование в области обращения с отходами	0,5	0,5	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>6.</b>	<b>Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>	<b>-</b>	
6.1.	Порядок осуществления производственного экологического контроля	0,5	0,5	-	Тестирование
6.2.	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	0,5	0,5	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>7.</b>	<b>Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>-</b>	
7.1.	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,25	0,25	-	Тестирование
7.2.	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	0,25	0,25	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>8.</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>	
8.1.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	0,5	0,5	-	Тестирование
8.2.	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	0,5	0,5	-	
8.3.	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	0,25	0,25	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>9.</b>	<b>Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности</b>	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>	<b>-</b>	
9.1.	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	0,5	0,5	-	Тестирование
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
<b>10.</b>	<b>Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>	<b>-</b>	Тестирование

10.1.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	1	-	
	Промежуточное тестирование	0,25	0,25	-	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	

\*ТО -теоретическое обучение

\*ПЗ-практические задания

## 2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ

Учебные занятия в рамках программы повышения квалификации проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп. Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы по неделям/ неделям и дням.

№ п/п	Наименование учебных модулей (предметов)	Порядковый номер учебной недели/дни		Всего час.
		Недели		
		1		
		Дни		
		1		
<b>1.</b>	<b>«Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами»</b>	<b>1,25</b>		<b>1,25</b>
1.1.	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	0,25		0,25
1.2.	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	0,5		0,5
1.3.	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	0,25		0,25
	Промежуточное тестирование	0,25		0,25
<b>2.</b>	<b>«Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами»</b>	<b>0,75</b>		<b>0,75</b>
2.1.	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	0,25		0,25
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	0,25		0,25
	Промежуточное тестирование	0,25		0,25
<b>3.</b>	<b>Классификация и паспортизация отходов</b>	<b>3,25</b>		<b>3,25</b>
3.1.	Инвентаризация отходов	0,25		0,25
3.2.	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	0,75		0,75
3.3.	Паспортизация отходов	0,75		0,75
	Практическая работа	1		1
	Промежуточное тестирование	0,5	2	0,5
<b>4.</b>	<b>Учет в области обращения с отходами</b>	<b>2,75</b>	<b>0,5</b>	<b>3,25</b>
4.1.	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5		0,5
4.2.	Государственный кадастр отходов	1		1
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	0,5		0,5
	Практическая работа	0,75	0,25	1
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
<b>5.</b>	<b>Нормирование в области обращения с отходами</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

5.1.	Нормирование в области охраны окружающей среды	-	0,25	0,25
5.2.	Нормирование в области обращения с отходами	-	0,5	0,5
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
<b>6.</b>	<b>Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)</b>	-	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>
6.1.	Порядок осуществления производственного экологического контроля	-	0,5	0,5
6.2.	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	-	0,5	0,5
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
<b>7.</b>	<b>Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами</b>	-	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>
7.1.	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	-	0,25	0,25
7.2.	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	-	0,25	0,25
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
<b>8.</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	-	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
8.1.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	-	0,5	0,5
8.2.	Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров	-	0,5	0,5
8.3.	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	-	0,25	0,25
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
<b>9.</b>	<b>Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности</b>	-	<b>0,75</b>	<b>0,75</b>
9.1.	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	-	0,5	0,5
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
<b>10.</b>	<b>Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов</b>	-	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>
10.1.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	-	1	1
	Промежуточное тестирование	-	0,25	0,25
	<b>Итоговая аттестация</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

## 2.3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ (ПРИДМЕТОВ)

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

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

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
1.1.	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	0,25
1.2.	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	0,5
1.3.	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	0,25
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>1,25</b>

### ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

#### **Тема 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.

#### **Тема 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.

#### **Тема 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.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

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

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
2.1.	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления	0,25
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	0,25
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>0,75</b>

### ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

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

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

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

## **Тема 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**

Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами.

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

### **ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА) «Классификация и паспортизация отходов»**

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
3.1.	Инвентаризация отходов	0,25
3.2.	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	0,75
3.3.	Паспортизация отходов	0,75
	Практическая работа	1
	Промежуточное тестирование	0,5
	<b>Итого</b>	<b>3,25</b>

### **ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

#### **Тема 3.1. Инвентаризация отходов**

Инвентаризация отходов.

Отнесение отходов к отходам I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе.

#### **Тема 3.2. Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду**

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.

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

#### **Тема 3.3. Паспортизация отходов**

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".

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА) «Учет в области обращения с отходами»

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
4.1.	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5
4.2.	Государственный кадастр отходов	1
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	0,5
	Практическая работа	1
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>3,25</b>

### ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

#### **Тема 4.1. Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами**

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.

#### **Тема 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.

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

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

Виды отчетности в области обращения с отходами;

Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами;

Порядок ведения статистического учета в области обращения с отходами.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА) «Нормирование в области обращения с отходами»

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
5.1.	Нормирование в области охраны окружающей среды	0,25
5.2.	Нормирование в области обращения с отходами	0,5
	Промежуточное тестирование	0,25

<b>Итого</b>	<b>1</b>
--------------	----------

### ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

#### **Тема 5.1. Нормирование в области охраны окружающей среды**

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.

#### **Тема 5.2. Нормирование в области обращения с отходами**

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.

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

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

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
6.1.	Порядок осуществления производственного экологического контроля	0,5
6.2.	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	0,5
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>1,25</b>

### ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

#### **Тема 6.1. Порядок осуществления производственного экологического контроля**

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.

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

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).

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**  
**«Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами»**

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
7.1.	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,25
7.2.	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	0,25
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>0,75</b>

**ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

**Тема 7.1. Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами**

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 принятие неотложных мер по их ликвидации.

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.

**Тема 7.2. Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду 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.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**  
**«Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами»**

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
8.1.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	0,5
8.2.	Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	0,5
8.3.	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	0,25
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>1,5</b>

## ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

### **Тема 8.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов**

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.

### **Тема 8.2. Регулирование в области обращения с отходами от использования товаров**

Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров.

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

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

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.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

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

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
9.1.	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	0,5
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>0,75</b>

## ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)

### **Тема 9.1. Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности**

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

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

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**  
**«Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов»**

№ п/п	Наименование предметов	Трудоемкость, час
10.1.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1
	Промежуточное тестирование	0,25
	<b>Итого</b>	<b>1,25</b>

**ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

**Тема 10.1. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов**

Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов.

Технологии обезвреживания отходов.

Особенности обращения с отходами I и II классов опасности.

Требования к транспортированию отходов.

Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**3.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации кадров, обеспечивающих обучение по дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов»:

-имеющие высшее образование, направленность (профиль) которого соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), или дополнительное профессиональное образование по «Обеспечение экологической безопасности при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов».

### **3.2. Материально-техническое обеспечение**

**Учебная аудитория:** столы- 5 шт., стулья- 11 шт., флип чарт - 1 шт., ноутбук - 11 шт.

## **4.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **4.1. Формы оценки результатов освоения программы**

Оценка качества освоения Программы включает промежуточное тестирование по каждой теме, практические работы и итоговую аттестацию.

*Промежуточное тестирование.* Для самоконтроля знаний слушателям по результатам освоения материалов предлагается пройти тест из 5 вопросов по изученной теме. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов. Количество попыток не ограничено.

Результаты теста учитываются при допуске к итоговой аттестации.

*Итоговая аттестация* проводится в форме тестирования. К итоговой проверке знаний допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме. Итоговая аттестация состоит из 10 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 60 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов.

### **4.2. Критерии оценивания практической работы**

Знания и умения обучающихся определяются «зачет» или «не зачет».

«Зачет» ставится при правильном выполнении не менее чем на 80%.

«Не зачет» ставится при правильном выполнении менее чем на 65%.

### **4.3. Документ, выдаваемый после завершения обучения**

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а

также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

#### **4.4. Комплект контрольно-оценочных средств**

Примеры практических работ приведены в Приложении №1

Примеры тестовых заданий приведены в Приложение №2.

### **5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

1.

***Учебный модуль №1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами***

*Нормативно-правовые акты:*

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.).
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе".
- Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности".
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ.
- Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641".
- Постановление Правительства РФ от 17 июля 2003 г. N 442 "О трансграничном перемещении отходов".

***Учебный модуль №2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами***

*Нормативно-правовые акты:*

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

### ***Учебный модуль №3. Классификация и паспортизация отходов***

#### ***Нормативно-правовые акты:***

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Приказ Минприроды России от 25 февраля 2010 г. N 49 "Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536 "Об утверждении Критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду".
- Приказ Минприроды России от 30 сентября 2011 г. N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1026 "Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I-IV классов опасности".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1027 "Об утверждении порядка подтверждения отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 октября 2018 г. N 509 "Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью".
- Приказ Федеральной службы государственной статистики от 9 октября 2020 г. N 627 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства.

### ***Учебный модуль №4. Учет в области обращения с отходами***

#### ***Нормативно-правовые акты:***

- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Приказ Минприроды России от 30 сентября 2011 г. N 792 "Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 октября 2018 г. N 509 "Об утверждении формы декларации о воздействии на окружающую среду и порядка ее заполнения, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью".
- Приказ Федеральной службы государственной статистики от 9 октября 2020 г. N 627 "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за отходами производства.

### ***Учебный модуль №5. Нормирование в области обращения с отходами***

#### ***Нормативно-правовые акты:***

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

— Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

— Постановление Правительства РФ от 13 февраля 2019 г. N 149 "О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды.

— Постановление Правительства РФ от 26 мая 2016 г. N 467 "Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов".

— Постановление Правительства РФ от 4 августа 2022 г. N 1386 "О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений".

— Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1029 "Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение".

— Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 7 декабря 2020 г. N 1021 "Об утверждении методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение".

#### ***Учебный модуль №6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль***

##### *Нормативно-правовые акты:*

— Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

— Постановление Правительства РФ от 26 мая 2016 г. N 467 "Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов".

— Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 февраля 2022 г. N 109 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля".

— Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 декабря 2020 г. N 1030 "Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды.

— Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

— Постановление Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1096 "О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)".

#### ***Учебный модуль №7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами***

##### *Нормативно-правовые акты:*

— Указ Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 "О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года".

— Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.12.2018 № 667 "Об утверждении правил разработки плана мероприятий по охране окружающей среды".

### ***Учебный модуль №8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами***

#### *Нормативно-правовые акты:*

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Постановление Правительства РФ от 3 марта 2017 г. N 255 "Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду".
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 20 июня 2019 г. N 334 "Об утверждении Порядка зачета и возврата сумм излишне уплаченной (взысканной) платы за негативное воздействие на окружающую среду".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10 декабря 2020 г. N 1043 "Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы и о признании утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 января 2021 г. N 59 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного атмосферному воздуху как компоненту природной среды".

### ***Учебный модуль №9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности***

#### *Нормативно-правовые акты:*

- Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2020 г. N 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности"
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 26 июля 2021 г. N 464 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке,

### ***Учебный модуль №10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов***

#### *Нормативно-правовые акты:*

- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
- Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2016 г. N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641".
- СП 127.13330.2017 "СНиП 2.01.28-85 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1. КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ**

**Вид практического занятия: практическая работа №1**

**Цель работы:** изучить классификации отходов по происхождению и по классам опасности.

**Порядок выполнения:**

1. Выберите из таблице №1. Вредные вещества

**Таблица №1**

<b>Наименование</b>
Бенз[а]пирен, нафталин, серебро, моющее синтетическое средство «Лоск».
Тетрафторметан, торий, бензамид, магний сульфат.
Калий бромид, авертин N, натрий перборат, тетрафторметан
Фолиевая кислота, молибден селенид, хитозамин, натрий тиосульфат.

**ВАЖНО!!!** Можно использовать вредные вещества, которые у вас имеются на производстве.

2. Привести примеры отходов каждого из пяти классов опасности для окружающей природной среды (не менее пяти по каждому классу). Занести результаты в таблицу 2.

**Таблица №2**

<b>Класс опасности отхода для окружающей природной среды</b>	<b>Примеры отходов</b>
I КЛАСС Чрезвычайно опасные	
II КЛАСС Высокoопасные	
III КЛАСС Умеренно опасные	
IV КЛАСС Малоопасные	
V КЛАСС Практически неопасные	

**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2 ИЗУЧЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО КЛАССИФИКАЦИОННОГО**

## Вид практического занятия: практическая работа №2

**Цель работы:** изучить Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), научиться определять код отхода, его иерархическую позицию, класс опасности, агрегатное состояние.

### Порядок выполнения:

1. Открыть Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО).
2. Заполнить таблицу №1 в соответствии с отходами, которые используются у вас на производстве (блок, тип, подтип, группа, подгруппа и вид отхода).
3. Определить по коду ФККО и кодификатору агрегатного состояния и физической формы класс опасности отхода; агрегатное состояние и физическую форму.

Таблица №1

Код ФККО	Наименование
	Блок
	Тип
	Подтип
	Группа
	Подгруппа
	Вид отхода

Класс опасности: \_\_\_\_\_

Агрегатное состояние и физическая форма: \_\_\_\_\_

### Пример заполнения:

Таблица №1

1. Стебли кукурузы

Код ФККО	Наименование
1 00 000 00 00 0	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО, ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА и РЫБОЛОВСТВА
1 10 000 00 00 0	ОТХОДЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
1 11 000 00 00 0	Отходы растениеводства (включая деятельность по подготовке продукции к сбыту)
1 11 100 00 00 0	Отходы при выращивании зерновых и зернобобовых культур
1 11 110 00 00 0	Отходы при уборке урожая зерновых и зернобобовых культур
1 11 110 04 23 5	Стебли кукурузы

Класс опасности: V

Агрегатное состояние и физическая форма: \_ волокно.

## Приложение №2

### КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (тестовые вопросы)

*Учебный модуль №1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами*

**Вопрос 1. Какими нормативными правовыми актами осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами в Российской Федерации?**

А. Только Федеральным законом N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

В. Только Конституцией Российской Федерации

**С. Федеральным законом N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", другими законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также муниципальными нормативными правовыми актами**

**Вопрос 2. Каковы основные принципы государственной политики в области обращения с отходами?**

А. уменьшение количества отходов

В. использование наилучших доступных технологий в области обращения с отходами

С. участие в международном сотрудничестве Российской Федерации в области обращения с отходами

Д. использование методов экономического регулирования деятельности в области обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот

Е. поддержание благоприятного состояния окружающей среды

**Г. все ответы верны**

**Вопрос 3. Каким нормативным правовым документом регулируются санитарно-эпидемиологические требования к сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления?**

А. Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"

В. Конституцией Российской Федерации

**С. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"**

**Вопрос 4. Какие основные полномочия Российской Федерации в области обращения с отходами?**

А. установление федеральных норм и правил, нормативов, направленных на обеспечение безопасного обращения с отходами, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации

В. установление единых требований к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов, в том числе в отношении выбора мест размещения таких объектов, используемых материалов и технологических решений

С. лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

Д. установление порядка подтверждения отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности

**Е. все ответы верны**

Г. нет правильного ответа

**Вопрос 5. В каком документе устанавливаются обязательства сторон международного сотрудничества с целью улучшения и достижения экологически обоснованного использования опасных и других отходов?**

А. В Федеральном законе N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

В. В Федеральном законе N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

**С. В Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных**

## отходов и их удалением

**Вопрос 6. Какие существуют виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, подлежащие регулированию? (возможен выбор нескольких вариантов ответов)**

- A. энергетическая утилизация**
- B. оказание услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами региональным оператором**
- C. обезвреживание твердых коммунальных отходов**
- D. государственный контроль
- E. захоронение твердых коммунальных отходов**
- F. обработка твердых коммунальных отходов**

**Вопрос 7. Какие направления государственной политики в области обращения с отходами более приоритетны, чем сокращение образования отходов? (возможен выбор нескольких вариантов ответов)**

- A. сжигание в целях получения энергии
- B. максимальное использование исходных сырья и материалов**
- C. предотвращение образования отходов**
- D. обработка отходов**
- E. утилизация отходов**
- F. обезвреживание отходов**

**Вопрос 8. Какое из перечисленных направлений деятельности находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации?**

- A. природопользование; охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности**
- B. природопользование, метеорологическая служба и стандарты
- C. охрана окружающей среды, безопасность и оборона

**Вопрос 9. Какой из перечисленных законодательных документов 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?**

- A. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"**
- B. Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- C. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

**Вопрос 10. Какие нормативно-правовые документы регламентируют трансграничное перемещение отходов? (возможен выбор нескольких вариантов ответов)**

- A. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"**
- B. Постановление Правительства РФ от 17 июля 2003 г. N 442 "О трансграничном перемещении отходов"**
- C. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

*Учебный модуль №2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами*

**Вопрос 1. Что входит в обязанности юридических лиц, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V классов опасности, согласно Федеральному закону N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?**

**А. Осуществлять отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти**

В. Составлять классификатор паспортов на опасные отходы

С. Осуществлять деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов

**Вопрос 2. Как подтверждается отнесение к конкретному классу опасности отходов, включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, в соответствии с требованиями Федерального закона N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"?**

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

**В. Не требуется подтверждения отнесения к конкретному классу опасности отходов**

С. Решением Правительства субъекта Российской Федерации

**Вопрос 3. Какие основные требования к обращению с отходами I - V классов опасности? \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. на основании данных о составе отходов, оценки степени их негативного воздействия на окружающую среду составляется паспорт отходов I - IV классов опасности. Порядок паспортизации отходов и типовые формы паспортов отходов устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Определение данных о составе и свойствах отходов, включаемых в паспорт отходов, должно осуществляться с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям, средствам измерений**

**В. подтверждение отнесения к конкретному классу опасности отходов, включенных в федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный статьей 20 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ, не требуется**

**С. индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I - V классов опасности, обязаны осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Подтверждение отнесения отходов I - V классов опасности к конкретному классу опасности осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти**

**Д. при обращении с группами однородных отходов I - V классов опасности должны соблюдаться требования, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды**

Е. разрешается ввод в эксплуатацию зданий, сооружений и иных объектов, которые связаны с обращением с отходами и не оснащены техническими средствами и технологиями обезвреживания и безопасного размещения отходов

**Вопрос 4. Какие основные полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами?\*Может быть несколько верных вариантов**

**А. создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах**

**В. определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов**

**С. организация экологического воспитания и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами**

**Д. установление федеральных норм и правил, нормативов, направленных на обеспечение безопасного обращения с отходами**

**Вопрос 5. Какие основные требования к объектам размещения отходов? \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. запрещается захоронение отходов в границах населенных пунктов, лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зон, а также водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

**В. разрешается применение твердых коммунальных отходов для рекультивации земель и карьеров**

**С. запрещается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ**

**Д. разрешается захоронение отходов в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ**

**Е. разрешается захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты**

**Ф. разрешается размещение отходов на объектах, не внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов**

**Вопрос 6. Каковы требования в области обращения с отходами при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов? \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов, в процессе эксплуатации которых образуются отходы, необходимо предусматривать места (площадки) накопления таких отходов в соответствии с установленными федеральными нормами и правилами и иными требованиями в области обращения с отходами**

**В. при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов, в процессе эксплуатации которых образуются отходы, индивидуальные предприниматели, юридические лица обязаны соблюдать федеральные нормы и правила и иные требования в области обращения с отходами**

**С. требования в области обращения с отходами при капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов не устанавливаются**

**Д. требования в области обращения с отходами при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов не устанавливаются**

**Вопрос 7. Перечислите каковы основные требования к обращению с отходами на территориях муниципальных образований? \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. территории муниципальных образований не подлежат регулярной очистке от отходов**

**В. территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от**

отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями

С. организация деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов на территориях муниципальных образований осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Д. к территориям муниципальных образований не предъявляются требования по обращению с отходами

**Вопрос 8. Условия организации для транспортирования отходов. \*Может быть несколько верных вариантов**

А. специальных требований нет

В. наличие паспорта отходов при транспортировании отходов I - IV класса опасности

С. соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов транспортными средствами

Д. наличие на транспортных средствах, контейнерах, цистернах, используемых при транспортировании отходов, специальных отличительных знаков, обозначающих определенный класс опасности отходов

Е. наличие документации для транспортирования и передачи отходов, оформленной в соответствии с правилами перевозки грузов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования

Г. опасные отходы не подлежат транспортированию

**Вопрос 9. Какие требования предъявляются к местам (площадкам) накопления отходов?\*Может быть несколько верных вариантов**

А. накопление отходов может осуществляться путем их отдельного складирования по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (раздельное накопление)

В. накопление твердых коммунальных отходов осуществляется в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации, и порядком накопления (в том числе раздельного накопления) твердых коммунальных отходов, утвержденным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации

С. места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов не должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, указанным в пункте 1 ст. 13.4 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также правилам благоустройства муниципальных образований

Д. накопление отходов допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации

Е. места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, указанным в пункте 1 ст. 13.4 Федерального Закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ, а также правилам благоустройства муниципальных образований

Г. органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с правилами, утвержденными Правительством Российской Федерации

**Вопрос 10. Какие основные полномочия субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами?\*Может быть несколько верных вариантов**

**А. становление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, порядка их разработки и утверждения применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому контролю (надзору)**

**В. проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении деятельности в области обращения с отходами**

**С. участие в проведении государственной политики в области обращения с отходами на территории соответствующего субъекта Российской Федерации**

**Д. установление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, порядка их разработки и утверждения применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства, в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору**

**Е. установление федеральных норм и правил, нормативов, направленных на обеспечение безопасного обращения с отходами, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации**

### **Учебный модуль №3. Классификация и паспортизация отходов**

**Вопрос 1. Верно ли утверждение: "Критерии отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду предназначены только для индивидуальных предпринимателей, в процессе деятельности которых образуются отходы"?**

**А. Верно**

**В. Неверно**

**Вопрос 2. На какие отходы не распространяется действие критериев по отнесению отходов к классам опасности и степени негативного воздействия на окружающую среду (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536)?\*Может быть несколько верных вариантов**

**А. радиоактивные отходы**

**В. биологические отходы**

**С. медицинские отходы**

**Д. химические отходы**

**Вопрос 3. Что является критерием отнесения отходов по степени опасности на окружающую среду к классам? (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 декабря 2014 г. N 536)\*Может быть несколько верных вариантов**

**А. Степень опасности отхода для окружающей среды**

**В. Кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой возникает вредное воздействие на гидробионты**

**С. Масса образовавшихся отходов**

**Вопрос 4. Какие критерии применяются для установления класса опасности отхода?**

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

**В. Только степень опасности отхода для окружающей среды**

**С. Только кратность разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное**

воздействие на гидробионты отсутствует

**Вопрос 5. На основании каких показателей присваивается наименование конкретного вида отходов при включении в федеральный классификатор отходов?**

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

В. На основании категории предприятия, на котором образовался отход

С. На основании нормативов образования отходов

**Вопрос 6. Сколько уровней классификации отходов имеет ФККО?**

**А. шесть уровней классификации отходов**

В. восемь уровней классификации отходов

С. пять уровней классификации отходов

**Вопрос 7. Как формируется и ведется федеральный классификатор отходов? \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. На основании классификационных признаков (происхождения, состава, агрегатного и физического состояния)**

**В. На установлении классов опасности отдельных видов отходов**

С. На основании лимитов на размещение отходов

**Вопрос 8. Инвентаризация объектов размещения отходов проводится юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими эти объекты, не реже .....**

**А. одного раза в пять лет**

В. одного раза в год

С. одного раза в шесть лет

**Вопрос 9. Перечислите источниками информации для инвентаризации объектов размещения отходов. \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. проектная документация на строительство объектов размещения отходов**

**В. данные обследований (натурных, инструментальных, иных) объектов размещения отходов**

С. нет правильного ответа

**Д. фондовые материалы**

**Е. иная документация**

**Вопрос 10. Какой документ составляется по завершению сбора и обработки информации об инвентаризации объектов размещения отходов?**

**А. характеристика объекта размещения отходов (ОРО)**

В. договор об инвентаризации

С. акт выполненных работ

**Вопрос 11. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности и содержащий сведения об их составе. Называется?**

**А. Паспорт отходов I-IV классов опасности**

В. Акт

С. Накладная

**Вопрос 12. Документы, на основании которых установлено соответствие отходов I - IV классов опасности виду отходов, включенному в ФККО, подлежат хранению**

юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в течение....

- A. всего срока действия паспорта отходов**
- B. 5 лет действия паспорта отходов
- C. полугода действия паспорта отходов

**Вопрос 13. В течение какого срока с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО паспорт отходов, не включенных в ФККО, подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?**

- A. В течение 10 календарных дней
- B. В течение 15 календарных дней
- C. В течение 30 календарных дней**

**Вопрос 14. В течение какого срока с даты включения соответствующего вида отходов в ФККО индивидуальный предприниматель или юридическое лицо уведомляется Росприроднадзором в письменной форме о том, что паспорт отходов, не включенных в ФККО, подлежит переоформлению на паспорт отходов, включенных в ФККО?**

- A. В течение 10 календарных дней**
- B. В течение 15 календарных дней
- C. В течение 20 календарных дней

**Вопрос 15. Сколько действуют паспорта отходов, включенных в ФККО?**

- A. 5 лет
- B. 10 лет
- C. 20 лет
- D. бессрочно**

**Вопрос 16. Верно ли утверждение: "Внесение изменений в паспорта отходов допускается"**

- A. Верно
- B. Неверно**

**Вопрос 17. Отходы считаются не включенными в ФККО, если....**

**A. при сопоставлении их классификационных признаков (происхождение, состав, агрегатное состояние и физическая форма) с классификационными признаками видов отходов, включенных в ФККО и в банк данных об отходах (далее - БДО), полное соответствие классификационных признаков не установлено**

B. при сопоставлении их классификационных признаков (происхождение, состав, агрегатное состояние и физическая форма) с классификационными признаками видов отходов, включенных в ФККО и в банк данных об отходах (далее - БДО), полное соответствие классификационных признаков установлено

**Вопрос 18. Класс опасности вида отхода, не включенного в ФККО, определяется его... (Выберите два правильных варианта ответа.)**

- A. химическим составом**
- B. компонентным составом**
- C. биологическим составом

**Вопрос 19. В Федеральном классификационном каталоге отходов представлены наименования отходов и их одиннадцатизначный код. Что означает последняя цифра кода отхода?**

- A. опасные свойства отхода

В. происхождение отхода

**С. класс опасности вида отходов в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду**

**Вопрос 20. Как классифицируются отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду?**

А. IV класс - неопасные отходы V класс - безопасные отходы

В. IV класс - малоопасные отходы V класс - практически неопасные отходы

**С. I класс - чрезвычайно опасные отходы II класс - высокоопасные отходы III класс - умеренно опасные отходы IV класс - малоопасные отходы V класс - практически неопасные отходы**

Д. I класс -практически неопасные отходы II класс - высокоопасные отходы III класс - умеренно опасные отходы IV класс - малоопасные отходы V класс - неопасные отходы

#### *Учебный модуль №4. Учет в области обращения с отходами*

**Вопрос 1. Какие объекты размещения отходов не подлежат включению в ГРОРО (Государственный реестр объектов размещения отходов)?**

**А. объекты захоронения отходов, расположенные на территориях, использование которых для захоронения отходов запрещено законодательством Российской Федерации**

**В. выведенные из эксплуатации и рекультивированные объекты размещения отходов**

**С. скотомогильники**

Д. объекты размещения отходов 5 класса опасности

**Вопрос 2. Что включает в себя государственный кадастр отходов?**

**А. федеральный классификационный каталог отходов**

**В. государственный реестр объектов размещения отходов**

**С. банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов**

Д. перечень видов отходов, находящихся в обращении только в определенном производственном цикле

**Вопрос 3. Что входит в государственный реестр объектов размещения отходов?**

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

В. Данные об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов

С. Нормативы образования и лимиты на размещение отходов производства и потребления

**Вопрос 4. Верно ли утверждение: "Государственный реестр объектов размещения отходов формируется на основе информации об объектах размещения отходов, полученной в результате инвентаризации"?**

**А. Верно**

В. Неверно

**Вопрос 5. В каком из перечисленных случаев осуществляется исключение объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов? Выберите два правильных варианта ответа. \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. В случае получения Росприроднадзором в уведомительном порядке от**

юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов, заявления о прекращении эксплуатации объекта размещения отходов

**В.** В случае вступления в законную силу постановления по делу об административном правонарушении, о предоставлении юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, эксплуатирующими объекты размещения отходов, недостоверной информации об объекте размещения отходов, на основании которой данный объект был включен в государственный реестр объектов размещения отходов

**С.** В случае неуплаты сборов за включение объектов размещения отходов в ГРОРО

**Вопрос 6. Что содержит банк данных об отходах и о технологиях использования и обезвреживания отходов различных видов?**

**А.** Детальные сведения о видах отходов, включенных в ФККО, и их характеристиках, а также сведения о технологиях, применяемых для использования и обезвреживания отходов

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

**С.** Свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов

**Вопрос 7. Кто предоставляет форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления"?**

**А.** Юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие деятельность в области обращения с отходами производства и потребления, региональные операторы по обращению с ТКО, операторы по обращению с ТКО

**В.** Специально уполномоченные представители Росприроднадзора

**С.** Территориальное управление Ростехнадзора

**Вопрос 8. Какие виды отходов не подлежат учету при заполнении формы N 2-ТП (отходы) "Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления"?**

**А.** Твердые коммунальные отходы

**В.** Производственные отходы

**С.** Радиоактивные, биологические, медицинские отходы

**Вопрос 9. Верно ли утверждение: "Учет в области обращения с отходами ведется отдельно по каждому объекту, оказывающему негативное воздействие на окружающую среду, I-IV категории"?**

**А.** Верно

**В.** Неверно

**Вопрос 10. Какие отходы подлежат учету в области обращения с отходами? (Приказ Минприроды России от 08.12.2020 N 1028)\*Может быть несколько верных вариантов**

**А.** все виды отходов I - V классов опасности, которые образуют юридические лица, индивидуальные предприниматели

**В.** все виды отходов I - V классов опасности, которые получают юридические

**лица, индивидуальные предприниматели от других лиц с целью их накопления, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения**

С. все виды отходов I - III классов опасности, которые получают юридические лица, индивидуальные предприниматели от других лиц с целью их накопления, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения

Д. все виды отходов I - III классов опасности, которые образуют юридические лица, индивидуальные предприниматели

### *Учебный модуль №5. Нормирование в области обращения с отходами*

**Вопрос 1. Исключение негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов подтверждается результатами ....**

**А. мониторинга состояния окружающей среды**

В. доклада состояния окружающей среды

С. письменного заключения

**Вопрос 2. Нормативы качества окружающей среды устанавливаются для ....**

**А. оценки состояния окружающей среды в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека, рационального использования природных ресурсов**

В. разрешение на сброса загрязняющих веществ со сточными водами

С. заключение территориальных органов Росприроднадзора на проект нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ со сточными водами

**Вопрос 3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, обязаны получить.....**

**А. комплексное экологическое разрешение (сокращенно КЭР)**

В. акт

С. протокол

**Вопрос 4. Верно ли утверждение: "Комплексное экологическое разрешение выдается на отдельный объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду, в том числе линейный объект"**

**А. Верно**

В. Неверно

**Вопрос 5. Основными задачами при разработке нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР) являются? \*Может быть несколько верных вариантов**

**А. обоснование нормативов образования отходов**

**В. обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов для объектов НВОС I категории**

**С. обоснование массы или объема размещаемых отходов для объектов НВОС II категории**

Д. обоснование массы или объема размещаемых отходов для объектов НВОС V категории

**Вопрос 6. Нормативы образования отходов и лимитов на их размещение (НООЛР) разрабатываются**

**А. для каждого объекта НВОС I или II категорий**

В. для объекта НВОС I или III категорий

С. для объекта НВОС I или V категорий

**Вопрос 7. На какой срок выдается комплексное экологическое разрешение?**

А. На 15 лет

**В. На 7 лет**

С. На 5 лет

**Вопрос 8. Верно ли утверждение: "Нормативы допустимых сбросов, за исключением радиоактивных, высокотоксичных веществ, веществ, обладающих канцерогенными, мутагенными свойствами (веществ I, II класса опасности), рассчитываются для объектов III категории"**

А. Верно

**В. Неверно**

**Вопрос 9. Нормативы допустимых выбросов рассчитываются для объектов IV категории?**

А. рассчитываются

**В. не рассчитываются**

**Вопрос 10. Разрешение на выбросы радиоактивных веществ, разрешение на сбросы радиоактивных веществ выдаются сроком ...**

**А. на семь лет**

В. на пять лет

С. на десять лет

*Учебный модуль №6. Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль*

**Вопрос 1. Верно ли утверждение: "При проведении проверки руководитель и иное должностное лицо имеют право знакомиться с результатами проверки и указывать в акте проверки о своем ознакомлении с результатами проверки, согласии или несогласии с ними, а также с отдельными действиями должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля"?**

**А. Верно**

В. Неверно

**Вопрос 2. Какой вид вреда, причиненного при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, не подлежит возмещению?**

А. Вред вследствие действий (бездействия) должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля, признанных в установленном законодательством Российской Федерации порядке неправомерными, включая упущенную выгоду

**В. Вред, причиненный правомерными действиями должностных лиц органа государственного контроля (надзора), органа муниципального контроля**

С. Расходы, относимые на себестоимость продукции (работ, услуг) или на финансовые результаты деятельности

**Вопрос 3. Что должно обеспечиваться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями при проведении проверок государственными органами?**

**А. Присутствие руководителей, иных должностных лиц**

В. Уклонение от проведения проверок

С. Препятствование проведению проверок

**Вопрос 4. Как осуществляется защита прав юридических лиц, индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля?**

А. Только в административном порядке

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

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

**Вопрос 5. Какой контроль осуществляется 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?**

**А. Производственный экологический контроль**

В. Индивидуальный экологический контроль

С. Общественный экологический контроль

**Вопрос 6. Программа производственного экологического контроля должна разрабатываться и утверждаться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах каких категорий?**

**А. I, II и III категорий объекта**

В. III и V категорий объекта

С. II и III категорий объекта

**Вопрос 7. Какой срок предоставления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля?**

**А. ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.**

В. ежегодно до 1 апреля года, следующего за отчетным.

С. 1 раз в 5 лет

**Вопрос 8. Какие из перечисленных сведений не входят в состав программы производственного экологического контроля?**

**А. Сведения о должностных лицах, ответственных за прохождение обучения руководителей и специалистов организации в области обеспечения экологической безопасности**

В. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников

С. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля

Д. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений

**Вопрос 9. Какие мероприятия проводятся при осуществлении государственного экологического контроля?**

А. плановые контрольные (надзорные) мероприятия

В. внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия

С. контрольные (надзорные) мероприятия на основании программы проверок

**Д. все варианты ответов верны**

**Вопрос 10. Программа производственного экологического контроля для объектов I категории, дополнительно содержит...**

**A. Программу создания системы автоматического контроля или сведения о наличии системы автоматического контроля**

B. Только программу создания системы автоматического контроля

C. Только сведения о наличии системы автоматического контроля

*Учебный модуль №7. Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами*

**Вопрос 1. Что разрабатывается и утверждается, в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II и III категорий, на период поэтапного достижения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов?**

**A. план мероприятий по охране окружающей среды**

B. протокол мероприятий по охране окружающей среды

C. инструкция мероприятий по охране окружающей среды

**Вопрос 2. Что разрабатывается и утверждается, в случае невозможности соблюдения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, технологических нормативов юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории, на период поэтапного достижения нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, технологических нормативов**

**A. программа повышения экологической эффективности**

B. протокол экологической эффективности

C. инструкция мероприятий по охране окружающей среды

**Вопрос 3. Что включает в себя план мероприятий по охране окружающей среды?**

**A. Перечень мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, сроки их выполнения, объем и источники финансирования, перечень ответственных за их выполнение должностных лиц**

B. Только перечень ответственных за их выполнение должностных лиц

C. Только нормы экологической эффективности

**Вопрос 4. Что включает в себя "Программа повышения экологической эффективности"?**

**A. Перечень мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, сроки их выполнения, объем и источники финансирования, перечень ответственных за их выполнение должностных лиц**

B. Только перечень ответственных за их выполнение должностных лиц

C. Только нормы экологической эффективности

**Вопрос 5. Какой срок реализации плана мероприятий по охране окружающей среды?**

**A. не может превышать семь лет**

B. не может превышать пять лет

C. не может превышать десять лет

**Вопрос 6. Верно ли утверждение: "Срок реализации плана мероприятий по**

охране окружающей среды не может превышать семь лет и подлежит продлению"

- A. Верно
- B. Неверно**

**Вопрос 7. Какой срок реализации программы повышения экологической эффективности?**

- A. не может превышать семь лет**
- B. не может превышать пять лет
- C. не может превышать шесть лет

**Вопрос 8. План мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается для какого объекта?**

**A. Оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, на котором невозможно соблюдение нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов действующим на нем стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников**

- B. Не оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
- C. Только если невозможно соблюдение нормативов допустимых выбросов на объекте

**Вопрос 9. Верно ли утверждение: "Не подлежат включению в План мероприятия, направленные на обеспечение эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, устройств природоохранного значения"**

- A. Верно**
- B. Не верно

**Вопрос 10. Обязаны ли юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанной с обращением с отходами, обязаны разрабатывать планы мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций?**

- A. Да обязаны**
- B. Не обязаны

*Учебный модуль №8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами*

**Вопрос 1. За какие виды взимается плата за негативное воздействие на окружающую среду?**

- A. за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками
- B. за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты
- C. за хранение, захоронение отходов производства и потребления (размещение отходов), в том числе складирование побочных продуктов производства
- D. все варианты ответов верны**

**Вопрос 2. Что является платежной базой для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- A. Объем или масса выбросов и сбросов загрязняющих веществ либо объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов**
- B. Только объем или масса размещенных в отчетном периоде отходов
- C. Только объем сбросов загрязняющих веществ

**Вопрос 3. В отношении каких классов отходов устанавливается платежная база для исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду?**

- A. Только в отношении I, II и III классов опасности отходов
- B. Только в отношении I и II классов опасности отходов
- C. В отношении каждого класса опасности отходов**
- D. Только в отношении II, III и IV классов опасности отходов

**Вопрос 4. Кто обязан вносить плату за размещение твердых коммунальных отходов?**

A. Физические лица, при осуществлении которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образовались отходы

**B. Региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющие деятельность по их размещению**

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

**Вопрос 5. При каких условиях плата за размещение отходов не взимается?**

A. При размещении малоопасных и/или умеренно опасных отходов на объектах размещения отходов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду

B. При размещении отходов только IV класса опасности отходов

**C. При размещении отходов на объектах размещения отходов, исключающих негативное воздействие на окружающую среду и определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации в области обращения с отходами**

**Вопрос 6. Кто не обязан вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду?**

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

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

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

**Вопрос 7. Декларация о плате представляется лицами, обязанными вносить плату, не позднее.....**

**A. 10-го марта года, следующего за отчетным.**

B. 1-го апреля года, следующего за отчетным.

C. 1-го января года, следующего за отчетным.

**Вопрос 8. "Отходы от использования товаров" называется....**

**A. отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств**

B. отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров только частично своих потребительских свойств

C. отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров только полностью своих потребительских свойств

**Вопрос 9. Правильно ли утверждение: "В случае, если объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, объекты размещения отходов производства и потребления находятся на территории двух и более субъектов Российской Федерации, по каждому субъекту Российской Федерации лицами,**

обязанными вносить плату, представляется отдельная декларация о плате".

- A. Верно**
- B. Неверно

**Вопрос 10.** Верно ли утверждение: "В случае, если на территории субъекта Российской Федерации расположено несколько объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, объектов размещения отходов производства и потребления, то представляется три декларации о плате"

- A. Верно
- B. Неверно**

*Учебный модуль №9. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности*

**Вопрос 1.** Какие виды деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица подлежат лицензированию по обращению с отходами I - IV классов опасности?

- A. Деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов**
- B. Только деятельность по транспортированию отходов
- C. Только деятельность по сбору, транспортированию и обработке отходов

**Вопрос 2.** Верно ли утверждение: "Подачу заявления о предоставлении лицензии, внесении изменений в реестр лицензий и прилагаемых к нему документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, соискатель лицензии или лицензиат осуществляет в форме электронных документов через федеральную государственную информационную систему "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)" и подписывает указанные документы усиленной квалифицированной электронной подписью."

- A. Верно**
- B. Неверно

**Вопрос 3.** Основаниями для приостановления предоставления государственной услуги в части предоставления и переоформления лицензии являются...

- A. представление заявления о предоставлении лицензии, заявления о переоформлении лицензии, оформленных с нарушениями требований Регламента
- B. представление документов, прилагаемых к заявлению о предоставлении лицензии, заявлению о переоформлении лицензии, не в полном объеме
- C. оба ответа верны**

**Вопрос 4.** Основаниями для отказа в приеме заявительных документов по "Лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности", подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью, являются

- A. отсутствие подтверждения действительности квалифицированной электронной подписи, включающей проверку статуса (действительности) сертификата открытого ключа
- B. отсутствие описи заявительных документов, а также отсутствие заявительных документов, указанных в описи
- C. оба ответа верны**

**Вопрос 5.** Является ли, обязательным условием для принятия решения о выдаче лицензии наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений и оборудования,

которые используются или планируется использовать для выполнения работ по размещению отходов I - IV классов опасности

- A. Да
- B. Нет

**Вопрос 6. Для получения лицензии на выполнение работ по обезвреживанию и размещению отходов I - IV классов опасности соискатель лицензии направляет или представляет в лицензирующий орган ...**

- A. заявление о предоставлении лицензии
- B. программу о предоставлении лицензии
- C. протокол заявление о предоставлении лицензии

**Вопрос 7. Грубым нарушением лицензионных требований является....**

A. отсутствие у соискателя лицензии (лицензиата) - индивидуального предпринимателя и работников соискателя лицензии (лицензиата), допущенных к осуществлению деятельности в области обращения с отходами, профессионального обучения или дополнительного профессионального образования, необходимого для работы с отходами I-IV классов опасности, подтвержденного документами об образовании и (или) о квалификации на право работы с отходами I-IV классов опасности

B. отсутствие у соискателя лицензии (лицензиата) специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, необходимых для выполнения заявленных работ

- C. оба ответа верны

**Вопрос 8. Какие документы, помимо заявления, необходимо предоставить в территориальный орган Росприроднадзора для получения лицензии на право выполнения работ по размещению отходов I - IV классов опасности?**

A. Копии документов, подтверждающих наличие у лицензиата принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений и помещений, необходимых для выполнения заявленных работ по новому адресу, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости (в случае если такие права зарегистрированы в указанном реестре, - сведения о реквизитах документов, подтверждающих сведения об этих зданиях, строениях, сооружениях и помещениях)

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

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

**Вопрос 9. Какие документы, помимо заявления, необходимо предоставить в территориальный орган Росприроднадзора для получения лицензии на право выполнения работ по транспортированию отходов I-IV классов опасности?**

A. Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств, необходимых для выполнения заявленных работ

B. Копии документов, подтверждающих наличие у лицензиата принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании зданий, строений, сооружений и помещений, необходимых для выполнения заявленных работ по новому адресу, права на которые не зарегистрированы в Едином государственном реестре недвижимости (в случае если такие права зарегистрированы в указанном реестре, - сведения о реквизитах документов, подтверждающих сведения об этих зданиях, строениях, сооружениях и помещениях)

С. Копии документов, подтверждающих наличие у соискателя лицензии оборудования и (или) специализированных установок (в том числе мобильных), принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, в случае если технология по выполнению указанных работ требует наличия такого оборудования и (или) специализированных установок

**Вопрос 10. В какой срок соискатель должен устранить нарушения в заявлении о предоставлении лицензии?**

- А. В течение 10 дней
- В. В течение 30 дней**
- С. В течение 45 дней

***Учебный модуль №10. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов***

**Вопрос 1. Что обязан хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию полигона ТКО?**

- А. Только разработать регламент работы полигона и инструкции по приему ТКО
- В. Только вести круглосуточный учет поступающих ТКО, осуществлять контроль за составом и количеством поступающих отходов и их распределением
- С. Только обеспечивать технологический цикл по изоляции отходов
- Д. Все перечисленное**

**Вопрос 2. Где допускается накапливать и хранить отходы производства в зависимости от их физико-химических свойств?**

- А. Только на производственных территориях на открытых площадках или в специальных помещениях
- В. Только на производственных территориях предприятий по переработке и обезвреживанию отходов
- С. Только на промежуточных (приемных) пунктах сбора и накопления
- Д. Только в специально оборудованных сооружениях, предназначенных для размещения (хранения и захоронения) отходов, расположенных вне производственной территории

**Е. Во всех перечисленных местах**

**Вопрос 3. В зависимости от каких характеристик осуществляется обращение с каждым видом отходов производства?**

- А. Только в зависимости от их происхождения и агрегатного состояния
- В. Только в зависимости от физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов
- С. Только в зависимости от степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека

**Д. В зависимости от всех перечисленных**

**Вопрос 4. Накопление промышленных отходов I класса опасности допускается исключительно...**

- А. в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны)**
- В. в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах
- С. в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом
- Д. навалом, насыпью, в виде гряд

**Вопрос 5. Накопление промышленных отходов III класса опасности допускается**

**исключительно....**

- A. в герметичных оборотных (сменных) емкостях (контейнеры, бочки, цистерны)
- B. в надежно закрытой таре (полиэтиленовых мешках, пластиковых пакетах), на поддонах
- C. в бумажных мешках и ларях, хлопчатобумажных мешках, текстильных мешках, навалом**
- D. навалом, насыпью, в виде гряд

**Вопрос 6. Какое требование к территориальным схемам в области обращения с твердыми коммунальными отходами указано верно?**

**A. Территориальная схема обращения с отходами должна быть опубликована в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на официальном сайте субъекта Российской Федерации**

B. Территориальная схема обращения с отходами не включает в себя данные о нахождении источников образования отходов на территории субъекта Российской Федерации

C. Только территориальные органы Росприроднадзора готовят соответствующее заключение в отношении территориальной схемы обращения с отходами

**Вопрос 7. Кто направляет 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?**

A. Потребители

**B. Региональный оператор**

C. Представители Росприроднадзора

**Вопрос 8. Как потребителям разрешается складировать твердые коммунальные отходы?**

**A. В контейнерах, бункерах, расположенных на контейнерных площадках**

B. Навалом на придомовой территории

C. Навалом на площадке

**Вопрос 9. Как потребителям разрешается складировать крупногабаритные отходы? \*Может быть несколько верных вариантов**

**A. В бункерах, расположенных на контейнерных площадках**

**B. На специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов**

C. На придомовой территории

**Вопрос 10. Разрешается ли потребителям осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, не указанных в договоре на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами?**

**A. Запрещается**

B. Разрешается

**Вопрос 11. Что необходимо получить от регионального оператора при организации 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?**

**A. Письменное согласие на использование таких площадок**

B. Устное разрешение на использование таких площадок

C. Паспорт отходов

**Вопрос 12. Как может осуществляться накопление и сбор отходов от использования потребительских товаров и упаковки, утративших свои потребительские свойства, входящих в состав твердых коммунальных отходов?**

А. Только путем организации стационарных пунктов приема отходов

В. Только путем организации мобильных пунктов приема отходов

**С. Путем организации стационарных и мобильных пунктов приема отходов, в том числе через автоматические устройства для приема отходов**

**Вопрос 13. Что указывается в договоре на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов между региональным оператором и оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами?**

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

В. Периодичность и время вывоза твердых коммунальных отходов

С. Предельно допустимое значение уплотнения твердых коммунальных отходов

Д. Цена транспортирования одной единицы (куб. м. и (или) тонны) твердых коммунальных отходов

Е. Места приема и передачи твердых коммунальных отходов, маршрут в соответствии со схемой обращения с отходами

**Г. Все перечисленное указывается в договоре**

**Вопрос 14. Какое положение соответствует требованиям Правил обращения с твердыми коммунальными отходами?**

А. Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющий транспортирование твердых коммунальных отходов, вправе передавать твердые коммунальные отходы лицам, не указанным в договоре на оказание услуг по транспортированию твердых коммунальных отходов

**В. В отношении каждого мусоровоза должен вестись маршрутный журнал по форме, утвержденной уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в котором указывается информация о движении мусоровоза и загрузке (выгрузке) твердых коммунальных отходов**

С. Транспортирование твердых коммунальных отходов с использованием мусоровозов, не оснащенных аппаратурой спутниковой навигации, допускается с 1 января 2018 года

**Вопрос 15. С кем потребитель вправе заключать договор на оказание услуг по утилизации твердых коммунальных отходов?**

А. Только с региональным оператором

В. Только с индивидуальным предпринимателем

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

*Учебный модуль №11. Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования*

**Вопрос 1. Дайте определение "Территориальная схема"**

**А. текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или)**

### **поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов**

В. графическое отображение движения отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, включает в себя графические обозначения мест, количество образующихся отходов, количество объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

С. объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы

### **Вопрос 2. Дайте определение "Схема потоков отходов"**

**А. графическое отображение движения отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, включает в себя графические обозначения мест, количество образующихся отходов, количество объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов**

В. текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов

С. информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению отходов

**Вопрос 3. В какой срок вносятся уполномоченным органом сведения в реестр о создании мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?**

А. В срок не позднее 3 рабочих дней со дня принятия решения о его создании

**В. В срок не позднее 5 рабочих дней со дня начала его использования**

С. В срок не позднее 3 недель со дня начала работы данной площадки

**Вопрос 4. В случае если место (площадка) накопления твердых коммунальных отходов создано заявителем, он обязан обратиться в уполномоченный орган с заявкой о включении сведений о месте (площадке) накопления твердых коммунальных отходов в реестр не позднее...**

**А. 3 рабочих дней со дня начала его использования**

В. 5 рабочих дней со дня начала его использования

С. 30 рабочих дней со дня начала его использования

**Вопрос 5. Какие данные включаются в реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов?**

А. данные о нахождении мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов

В. данные о технических характеристиках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов

С. данные о собственниках мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов

Д. данные об источниках образования твердых коммунальных отходов, которые складываются в местах (на площадках) накопления твердых коммунальных отходов

**Е. все перечисленные данные**

**Вопрос 6. Верно ли утверждение: "Региональная программа в области обращения с отходами содержит 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"?**

**А. Верно**

**В. Неверно**

**Вопрос 7. Перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, должен содержать мероприятия, направленные на:**

**А. софинансирование строительства объектов по сбору, транспортированию, обработке и утилизации отходов от использования товаров**

**В. выявление мест несанкционированного размещения отходов**

**С. обеспечение доступа к информации в сфере обращения с отходами**

**Д. стимулирование строительства объектов, предназначенных для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов**

**Е. все перечисленные мероприятия верны**

**Вопрос 8. Верно ли утверждение: "Утвержденная территориальная схема размещается уполномоченным органом на официальном сайте"**

**А. Верно**

**В. Неверно**

**Вопрос 9. Верно ли утверждение: "В решении об отказе во включении сведений о месте (площадке) накопления твердых коммунальных отходов в реестр в обязательном порядке указывается основание такого отказа"**

**А. Верно**

**В. Неверно**

**Вопрос 10. Дайте определение "Электронная модель территориальной схемы"**

**А. информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации**

**В. текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов**

**С. графическое отображение движения отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, включает в себя графические обозначения мест, количество образующихся отходов, количество объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов**