

ООО «Ц-А-Р-М»

тел.8 (4822) 64-66-10

сайт: [www.carmccw.ru](http://www.carmccw.ru)   
 e-mail: [carm@carmccw.ru](mailto:Ltt69@mail.ru)

|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| Описание: C:\Users\Huawei\Downloads\Ц.pngОписание: подпись-мояПрезидент ООО «Ц-А-Р-М» |
|  |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.С.Мельников |
| «\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

программа повышения квалификации

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

г. Тверь

2025 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1.Пояснительная записка 3](#_Toc124870484)

[1.1. Нормативные правовые основания разработки программы 3](#_Toc124870485)

[1.2. Цель и планируемые результаты обучения 3](#_Toc124870486)

[1.3. Категория слушателей 5](#_Toc124870487)

[1.4. Срок обучения 5](#_Toc124870488)

[1.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения 6](#_Toc124870489)

[2.Структура и содержание программы 7](#_Toc124870490)

[2.1. Учебный план повышения квалификации «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности» 7](#_Toc124870492)

[2.2. Календарный учебный график 9](#_Toc124870496)

[2.3. Рабочие программы учебных модулей (придметов) 11](#_Toc124870497)

[3. Условия реализации программы 22](#_Toc124870498)

[3.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса 22](#_Toc124870499)

[3.2. Требования к материально-техническим условиям 22](#_Toc124870500)

[3.3. Виды учебных занятий 22](#_Toc124870501)

[3.4. Общие требования к организации образовательного процесса 22](#_Toc124870502)

[4.Оценка качества освоения программы 24](#_Toc124870503)

[4.1. Формы оценки результатов освоения программы 24](#_Toc124870504)

[4.2. Критерии оценивания 24](#_Toc124870505)

[4.3. Документ, выдаваемый после завершения обучения 24](#_Toc124870506)

[4.4. Комплект контрольно-оценочных средств 24](#_Toc124870507)

[5. Литература 25](#_Toc124870508)

[Приложение №1 Комплект контрольно-оценочных средств текущего контроля успеваемости 28](#_Toc124870509)

[Приложение №2 Комплект контрольно-оценочных средств итоговой аттестации (тестовые вопросы) 29](#_Toc124870511)

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;

-порядок предоставление отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;

-нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;

-нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;

-нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;

-методы обоснования нормативов образования отходов;

-принципы обоснования лимитов на размещение отходов;

-порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;

-порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;

-порядок разработки программы производственного экологического контроля;

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

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

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

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

-методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;

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

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

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

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

-основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;

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

-основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;

-порядок исчисления размера вреда окружающей среде;

-виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;

-лицензионные требования в области обращения с отходами;

-перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами;

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

-порядок осуществления лицензионного контроля;

-технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;

-технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;

-особенности обращения с отходами I и II классов опасности;

-требования к транспортированию отходов;

-основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;

-требования к площадкам накопления твердых коммунальных отходов и правила ведение их реестра;

-программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;

-состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;

-порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I-V классов опасности;

-способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;

-принципы экологического просвещения населения.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование общепрофессиональных компетенций и (или) общих (общекультурных) компетенций или универсальных компетенций** |
| 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; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование; *(Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 76. п.3)*

*-*лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. *(Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ., статья 15. п.1-3.)*

1.4. Срок обучения

Нормативный срок освоения программы – 40 часов.

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

1.5. Форма обучения

**Очная, заочная, очно-заочная** *(заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).*

***Очная форма*** - с полным отрывом от производства.

***Очно – заочная форма*** - с частичным отрывом от производства.

***Заочная форма*** - без отрыва от производства (дистанционно, с применением электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ)).

1.6. Документ, выдаваемый после завершения обучения

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверение о повышении квалификации, форма которого устанавливается самостоятельно учебным центром ЧОУ ДПО.

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 по образцу, устанавливается самостоятельно учебным центром ЧОУ ДПО.

При освоении дополнительной профессиональной программы параллельно с получением среднего профессионального образования и (или) высшего образования удостоверение о повышении квалификации выдаются одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

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

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

Вид образования – дополнительное профессиональное образование

**Программа** – повышения квалификации

**Наименование** – Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности.

**Категория обучающихся** – лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование; *(Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» статья 76. п.3)*

лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности. *(Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ., статья 15. п.1-3.)*

**Срок обучения** – 40 часов.

**Форма обучения** – очная, заочная, очно-заочная *(заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).*

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебных модулей (предметов) | Всего часов | Трудоемкость, час | | | Форма контроля |
| ТО\* | ПЗ\* | Обучение с использованием ДОТ, ЭО\* |
| **1.** | **«Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами»** | **5,5** | **3,5** | **2** | **5,5** | **Зачет** |
| 1.1. | Федеральное законодательство в области обращения с отходами | 3 | 3 | - | 3 |
| 1.2. | Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами | 1,25 | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 1.3. | Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами | 1,25 | 0,25 | 1 | 1,25 |
| **2**. | **«Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами»** | **1** | **1** | - | **1** | **Зачет** |
| 2.1. | Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
| 2.2. | Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
| **3.** | **Классификация и паспортизация отходов** | **4** | **2** | **2** | **4** | **Зачет** |
| 3.1. | Инвентаризация отходов | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 3.2. | Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 3.3. | Паспортизация отходов | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| **4.** | **Учет в области обращения с отходами** | **4** | **2** | **2** | **4** | **Зачет** |
| 4.1. | Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами | 0,5 | 0,5 | - | 1 |
| 4.2 | Государственный кадастр отходов | 2,5 | 1 | 1,5 | 2 |
| 4.3. | Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| **5.** | **Нормирование в области обращения с отходами** | **4,5** | **1,5** | **3** | **4,5** | **Зачет** |
| 5.1. | Нормирование в области охраны окружающей среды | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| 5.2. | Нормирование в области обращения с отходами | 3 | 1 | 2 | 3 |
| **6.** | **Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)** | **4** | **1** | **3** | **4** | **Зачет** |
| 6.1. | Порядок осуществления производственного экологического контроля | 3 | 0,5 | 2,5 | 3 |
| 6.2. | Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора) | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| **7.** | **Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами** | **2** | **1** | **1** | **2** | **Зачет** |
| 7.1. | Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
| 7.2. | Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| **8.** | **Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами** | **4** | **2** | **2** | **4** | **Зачет** |
| 8.1. | Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 8.2. | Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 8.3. | Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| **9.** | **Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности** | **3,5** | **2,5** | **1** | **3,5** | **Зачет** |
| 9.1. | Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | 2 | 2 | - | 2 |
| 9.2. | Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| **10.** | **Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов** | **3** | **1** | **2** | **3** |  |
| 10.1. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 10.2. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов | 2 | 0,5 | 1,5 | 2 |
| **11.** | **Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования** | **3** | **3** |  | **3** | **Зачет** |
| 11.1 | Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами | 1 | 1 | - | 1 |
| 11.2. | Проектирование и строительство объектов размещения отходов | 1 | 1 | - | 1 |
| 11.3. | Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение | 1 | 1 | - | 1 |
|  | **Консультации** | **0,5** | - | - | **-** | **Устно** |
|  | **Итоговая аттестация** | **1** | **-** | **-** | **-** | **Тестирование** |
|  | **Итого** | **40** | **20,5** | **18** | **40** |  |

*\*ТО- теоретическое обучение*

*\*ПЗ-практические задания (занятия)*

*\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение*

2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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, включая теоретическое обучение, самостоятельную работу слушателей и итоговую аттестацию. *График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебных модулей (предметов) | **Порядковый номер учебной недели** | | | | | **Учебные часы в день** |
| **Неделя** | | | | |
| **1** | | | | |
| **Дни** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1.** | **«Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами»** | **5,5** |  |  |  |  | **8** |
| 1.1. | Федеральное законодательство в области обращения с отходами | 3 |  |  |  |  |
| 1.2. | Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами | 0,25 |  |  |  |  |
| 1.3. | Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами | 0,25 |  |  |  |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 1* | 2 |  |  |  |  |
| **2**. | **«Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами»** | **1** |  |  |  |  |
| 2.1. | Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления | 0,5 |  |  |  |  |
| 2.2. | Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами | 0,5 |  |  |  |  |
| **3.** | **Классификация и паспортизация отходов** | **1,5** |  |  |  |  |
| 3.1. | Инвентаризация отходов | 1 |  |  |  |  |
| 3.2. | Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду | 0,5 |  |  |  |  |
| **3.** | **Классификация и паспортизация отходов (продолжение)** | | **2,5** |  |  |  | 8 |
| 3.3. | Паспортизация отходов |  | 0,5 |  |  |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 3* |  | 2 |  |  |  |
| **4.** | **Учет в области обращения с отходами** |  | **4** |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 4* |  | 2 |  |  |  |
| **5.** | **Нормирование в области обращения с отходами** |  | **1,5** |  |  |  |
| 5.1. | Нормирование в области охраны окружающей среды |  | 0,5 |  |  |  |
| 5.2. | Нормирование в области обращения с отходами |  | 1 |  |  |  |
| **5.** | **Нормирование в области обращения с отходами (продолжение)** | | |  |  |  | 8 |
|  | *Практические занятия по Модулю 5* |  |  | 3 |  |  |
| **6.** | **Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)** |  |  | **4** |  |  |
| 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 |  |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 6* |  |  | 3 |  |  |
| **7.** | **Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами** | | | **1** |  |  |
| 7.1. | Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами |  |  | 0,5 |  |  |
| 7.2. | Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами |  |  | 0,5 |  |  |
| **7.** | **Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами (продолжение)** | | | |  |  |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 7* |  |  |  | 1 |  |  |
| **8.** | **Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами** | | | |  |  |
| 8.1. | Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов |  |  |  | 1 |  |
| 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 |  |  |  | 0,5 |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 8* |  |  |  | 2 |  |
| **9.** | **Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности** | | | |  |  |
| 9.1. | Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности |  |  |  | 2 |  |
| 9.2. | Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности |  |  |  | 0,5 |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 9* |  |  |  | 0,5 |  |
| 9. | **Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (продолжение)** | | | | |  |  |
|  | *Практические занятия по Модулю 9* |  |  |  |  | 0,5 | **8** |
| **10.** | **Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов** |  |  |  |  | **3** |
| 10.1. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов |  |  |  |  | 0,5 |
| 10.2. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов |  |  |  |  | 0,5 |
|  | *Практические занятия по Модулю 10* |  |  |  |  | 2 |
| **11.** | **Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования** |  |  |  |  |  |
| 11.1 | Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами |  |  |  |  | 1 |
| 11.2. | Проектирование и строительство объектов размещения отходов |  |  |  |  | 1 |
| 11.3. | Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение |  |  |  |  | 1 |
|  | **Консультации** |  |  |  |  | **0,5** |
|  | **Итоговая аттестация** |  |  |  |  | **1** |
|  | **Итого** |  |  |  |  |  | **40** |

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 | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 1.1. | Федеральное законодательство в области обращения с отходами | 3 | 3 | - | 3 |
| 1.2. | Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами | 1,25 | 0,25 | 1 | 1,25 |
| 1.3. | Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами | 1,25 | 0,25 | 1 | 1,25 |
|  | **Итого** | **5,5** | **3,5** | **2** | 5,5 |

**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.

*Практические занятия* предполагают самостоятельное ознакомление с законодательством субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами в справочно-правовых системах.

**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.

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 2.1. | Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
| 2.2. | Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в сфере обращения с отходами | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
|  | **Итого** | **1** | **1** |  | **1** |

**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 | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 3.1. | Инвентаризация отходов | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 3.2. | Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 3.3. | Паспортизация отходов | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
|  | **Итого** | **4** | **2** | **2** | **4** |

**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.

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

**Тема 3.2. Классификация отходов по степени 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".

Составление паспорта отхода.

*Практические занятия* направлены на отработку и совершенствование навыков паспортизации отходов.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

**«Учет в области обращения с отходами»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 4.1. | Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
| 4.2. | Государственный кадастр отходов | 2,5 | 1 | 1,5 | 2,5 |
| 4.3. | Предоставление отчетности индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
|  | **Итого** | **4** | **2** | **2** | **4** |

**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.

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

**Тема 4.2. Государственный кадастр отходов**

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.

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

**«Нормирование в области обращения с отходами»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 5.1. | Нормирование в области охраны окружающей среды | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 |
| 5.2. | Нормирование в области обращения с отходами | 3 | 1 | 2 | 3 |
|  | **Итого** | **4,5** | **1,5** | **3** | **4,5** |

**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.

*Практические занятия* направлены на получение знаний по нормированию 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.

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 6.1. | Порядок осуществления производственного экологического контроля | 3 | 0,5 | 2,5 | 3 |
| 6.2. | Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора) | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
|  | **Итого** | **4** | **1** | **3** | **4** |

**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.

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

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

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).

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 7.1. | Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 |
| 7.2. | Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 |
|  | **Итого** | **2** | **1** | **1** | **2** |

**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.

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

**«Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 8.1. | Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов | 2 | 1 | 1 | 2 |
| 8.2. | Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 8.3. | Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
|  | **Итого** | **4** | **2** | **2** | **4** |

**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.

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

**Тема 8.2. Регулирования 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.

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

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

Методики исчисления размера вреда окружающей среде.

Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.

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

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 9.1. | Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | 2 | 2 | - | 2 |
| 9.2. | Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности | 1,5 | 0,5 | 1 | 1,5 |
|  | **Итого** | **3,5** | **3** | **1** | **3,5** |

**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.

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

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

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

Лицензионный контроль.

*Практическое занятие* направлено на закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности 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 | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 10.1. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| 10.2. | Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов | 2 | 0,5 | 1,5 | 2 |
|  | **Итого** | **3** | **1** | **2** | **3** |

**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.

*Практические занятия* направлены на приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

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

Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов.

Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов.

Технологии захоронения твердых коммунальных отходов.

Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.

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

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование предметов | Всего часов  очного  обучения | Трудоемкость, час | | Обучение с использованием ДОТ, ЭО |
| ТО | ПЗ |
| 11.1. | Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами | 1 | 1 | - | 1 |
| 11.2. | Проектирование и строительство объектов размещения отходов | 1 | 1 | - | 1 |
| 11.3. | Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение | 1 | 1 | - | 1 |
|  | **Итого** | **3** | **3** | **-** | **3** |

**ПРОГРАММА МОДУЛЯ (ПРЕДМЕТА)**

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

Основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами.

Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации.

Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, с том числе с твердыми коммунальными.

Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.

**Тема 11.2. Проектирование и строительство объектов размещения отходов**

Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов.

Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами.

**Тема 11.3. Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение**

Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами.

Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления. Практические занятия по дисциплине формируют у слушателей знания о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации кадров, обеспечивающих обучение по дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности»:

-имеющие высшее образование, направленность (профиль) которого соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), или дополнительное профессиональное образование по сбору, транспортированию, обработки, утилизации, обезвреживании, размещения отходов I-IV классов опасности.

3.2. Требования к материально-техническим условиям

*Материальные ресурсы (требования к оснащению аудитории):*

-Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийным комплексом.

-Наглядные пособия (плакаты).

*Учебный процесс обеспечен техническими средствами:*

-персональными компьютерами с выходом в сеть Интернет;

-принтер, сканер копир;

-мультимедийным оборудованием (проектор).

-СДО-ПРОФ-программа дистанционного обучения (ДОТ и ЭО).

Для реализации учебного процесса используется учебный класс с компьютерами, объединенных в локальную сеть с выходом в Интернет.

3.3. Виды учебных занятий

***Очная форма обучения реализуется*** в учебном центре или на предприятии с выездом преподавателя. Занятия проводятся в форме лекций с использованием наглядных пособий, макетов, плакатов, схем, учебных видеофильмов.

***Заочная форма обучения реализуется через*** системы дистанционного обучения СДО ПРОФ. Доступ к СДО ПРОФ осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися обучающих материалов с рабочих мест, а также их взаимодействия с педагогическими работниками.

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Обучение осуществляется по дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности», разработанной и утверждённой ООО «Ц-А-Р-М».

Программа обучения составлена с целью повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

Программа рассчитана на теоретическое обучение в объёме 20,5 часов и практичсеких занятий в объёме 18 часов.

Устанавливаются следующие основные виды занятий: лекции, практические занятия и консультации.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Консультации проводятся до проведения итоговой аттестации в устной форме.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка часов парами.

Обучение проводится по очной, очно-заочной, заочной части обучения. (заочная часть реализуется через ДОТ и ЭО).

После окончания теоретического обучения и практических занятий проводится консультация в объеме 0,5 часов и итоговая аттестация 1 час, который включает в себя проверку теоретических и практических знаний.

Общие требования при организации обучения с применением системы дистанционного обучения СДО ПРОФ. В системе обучения СДО ПРОФ обучающимся предоставляется логин и пароль для входа в свой личный кабинет, доступ в систему СДО ПРОФ может оправляться на электронный адрес или предоставляется на бумажном носителе. Срок обучения в системе СДО ПРОФ осуществляется в объёме предусмотренной программы.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета (тестирования). По результатам экзамена учебным центром ООО «Ц-А-Р-М» выдается удостоверение о повышении квалификации.

4.ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы оценки результатов освоения программы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию.

*Текущий контроль успеваемости* проводится в форме устного опроса. Для текущего контроля создаются фонды оценочных средств (ФОС) Приложение №1.

*Итоговая аттестация* проводится в форме зачета (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 45 минут. Тест считается успешно пройденным при предоставлении более 80% правильных ответов Приложение 2.

При оценке качества освоения программы тестирование может предоставляться на бумажных носителях или с помощью системы дистанционного обучения СДО ПРОФ.

4.2. Критерии оценивания

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

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

«Не зачет» ставится при правильном выполнении тестирования 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 из ЧОУ ДПО «Безопасность труда», выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

4.4. Комплект контрольно-оценочных средств

Примерный перечень вопросов текущего контроля успеваемости приводится в комплекте контрольно-оценочных средств (приложение №1).

Примерный перечень тестовых вопросов итоговой аттестации приводится в комплекте контрольно-оценочных средств (приложение №2).

5. ЛИТЕРАТУРА

**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.) (с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 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".
* 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 Российской Федерации от 08.12.2020 № 1028 "Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами".
* Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.10.2018 № 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 Росстата от 09.10.2020 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 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, устанавливающий.
* Постановление Правительства Российской Федерации от 26.05.2016 № 467 "Об утверждении Положения о подтверждении исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов".
* Постановление Правительства Российской Федерации от 04.08.2022 № 1386 "О порядке рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения в них изменений".
* Правительства РФ от 13 февраля 2019 г. N 143 "Об утверждении Правил рассмотрения заявок на получение комплексных экологических разрешений, выдачи, переоформления, пересмотра, отзыва комплексных экологических разрешений и внесения изменений в них".
* Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020 № 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"
* 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 Российской Федерации от 08.12.2020 № 1030 "Об утверждении Порядка проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения.
* 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 30.06.2021 N 1096 "О федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)" (вместе с "Положением о федеральном государственном экологическом контроле (надзоре)")
* Указ Президента РФ от 19 апреля 2017 г. № 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"
* 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"
* Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2020 № 2290 "О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности"
* Приказ Росприроднадзора от 26.07.2021 N 464 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.
* Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому в….
* СП 127.13330.2017 "СНиП 2.01.28-85 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов.
* Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.06.2021 № 399 "Об утверждении требований при обращении с группами однородных отходов I-V классов опасности"
* Постановление Правительства РФ от 22 сентября 2018 г. N 1130 "О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию
* Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 "Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра"
* Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"

Приложение №1

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

*Перечень вопросов для устного опроса:*

1. Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами
2. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами
3. Основы классификации отходов по основным классификационным признакам (происхождение, состав, агрегатное состояние, физическая форма), в том числе требования к определению состава отходов
4. Критерии отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду
5. Порядок отнесения отходов к конкретному классу опасности отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду
6. Перечень документов, необходимых для подтверждения отнесения отходов i-iv классов опасности к конкретным классам опасности
7. Основы государственного учета в области обращения с отходами, включая ведение государственного кадастра отходов
8. Методы обоснования нормативов образования отходов
9. Принципы обоснования лимитов на размещение отходов
10. Порядок разработки программы производственного экологического контроля
11. Методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов
12. Основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов
13. Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую при размещении отходов
14. Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду
15. Основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами
16. Лицензионные требования в области обращения с отходами
17. Перечень грубых нарушений лицензионных требований в области обращения с отходами
18. Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов
19. Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения
20. Роль территориальных схем и региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, при организации обращения с отходами на уровне субъекта российской федерации, муниципального образования
21. Основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов
22. Процедура лицензирования и переоформления лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов i-iv классов опасности

Приложение №2

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (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?**

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

B.Только Конституцией Российской Федерации

**C.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?**

A.уменьшение количества отходов

B.использование наилучших доступных технологий в области обращения с отходами

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

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

E.поддержание благоприятного состояния окружающей среды

**F.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?**

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

B. Конституцией Российской Федерации

**C. 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?**

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

B.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

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

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

**E. все ответы верны**

F. 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?**

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

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

**C. 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"?**

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

B. Составлять классификатор паспортов на опасные отходы

C. 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"?**

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

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

C. Решением Правительства субъекта Российской Федерации

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

**A. 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**

**B. 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**

**C. 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**

**D. 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**

E. 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**

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

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

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

D. 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**

**A. 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**

B. разрешается применение твердых коммунальных отходов для рекультивации земель и карьеров

**C. 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**

D. 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

E. разрешается захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты

F. 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**

**A. 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**

**B. 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**

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

D. 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**

A. территории муниципальных образований не подлежат регулярной очистке от отходов

**B. территории муниципальных образований подлежат регулярной очистке от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями**

**C. организация деятельности по накоплению (в том числе раздельному 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»**

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

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

A. специальных требований нет

**B. наличие паспорта отходов при транспортировании отходов I - IV класса опасности**

**C. соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов транспортными средствами**

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

**E. 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**

F. опасные отходы не подлежат транспортированию

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

**A. накопление отходов может осуществляться путем их раздельного складирования по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (раздельное накопление)**

**B. 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**

C. 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

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

**E. 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**

**F. 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**

**A. 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)**

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

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

D. 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

E. 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"?**

A. Верно

**B. 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**

**A. радиоактивные отходы**

**B. биологические отходы**

**C. медицинские отходы**

D. 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**

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

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

C. Масса образовавшихся отходов

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

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

B. Только степень опасности отхода для окружающей среды

C. 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?**

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

B. На основании категории предприятия, на котором образовался отход

C. На основании нормативов образования отходов

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

**A. шесть уровней классификации отходов**

B. восемь уровней классификации отходов

C. пять уровней классификации отходов

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

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

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

C. На основании лимитов на размещение отходов

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

**A. одного раза в пять лет**

B. одного раза в год

C. одного раза в шесть лет

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

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

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

C. нет правильного ответа

**D. фондовые материалы**

**E. иная документация**

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

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

B. договор об инвентаризации

C. акт выполненных работ

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

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

B. Акт

C. 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

B. происхождение отхода

**C. 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?**

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

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

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

D. 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)?**

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

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

**C. скотомогильники**

D. объекты размещения отходов 5 класса опасности

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

**A. федеральный классификационный каталог отходов**

**B. государственный реестр объектов размещения отходов**

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

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

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

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

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

C. 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"?**

**A. Верно**

B. 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**

**A. В случае получения Росприроднадзором в уведомительном порядке от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих объекты размещения отходов, заявления о прекращении эксплуатации объекта размещения отходов**

**B. В случае вступления в законную силу постановления по делу об административном правонарушении, о предоставлении юридическими лицами т 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**

C. 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?**

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

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

C. 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"?**

**A. 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**

B. Специально уполномоченные представители Росприроднадзора

C. 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"?**

A. Твердые коммунальные отходы

B. Производственные отходы

**C. 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"?**

**A. Верно**

B. 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**

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

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

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

D. 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 ....**

**A. мониторинга состояния окружающей среды**

B. доклада состояния окружающей среды

C. письменного заключения

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

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

B. разрешение на сброса загрязняющих веществ со сточными водами

C. 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......**

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

B. акт

C. протокол

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

**A. Верно**

B. Неверно

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

**A. обоснование нормативов образования отходов**

**B. обоснование запрашиваемых лимитов на размещение отходов для объектов HBOC I категории**

**C. обоснование массы или объема размещаемых отходов для объектов HBOC II категории**

D. обоснование массы или объема размещаемых отходов для объектов HBOC V категории

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

**A. для каждого объекта HBOC I или II категорий**

B. для объекта HBOC I или III категорий

C. для объекта HBOC I или V категорий

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

A. На 15 лет

**B. На 7 лет**

C. 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"**

A. Верно

**B. Неверно**

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

A. рассчитываются

**B. не рассчитываются**

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

**A. на семь лет**

B. на пять лет

C. 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"?**

**A. Верно**

B. Неверно

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

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

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

C. 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?**

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

B. Уклонение от проведения проверок

C. Препятствование проведению проверок

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

A. Только в административном порядке

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

C. 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?**

**A. Производственный экологический контроль**

B. Индивидуальный экологический контроль

C. 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?**

**A. I, II и III категорий объекта**

B. III и V категорий объекта

C. II и III категорий объекта

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

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

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

C. 1 раз в 5 лет

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

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

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

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

D. 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?**

A. плановые контрольные (надзорные) мероприятия

B. внеплановые контрольные (надзорные) мероприятия

C. контрольные (надзорные) мероприятия на основании программы проверок

**D. 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 сред

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)

C. 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?**

A. В течение 10 дней

**B. В течение 30 дней**

C. В течение 45 дней

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

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

A. Только разработать регламент работы полигона и инструкции по приему ТКО

B. Только вести круглосуточный учет поступающих ТКО, осуществлять контроль за составом и количеством поступающих отходов и их распределением

C. Только обеспечивать технологический цикл по изоляции отходов

**D. Все перечисленное**

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

A. Только на производственных территориях на открытых площадках или в специальных помещениях

B. Только на производственных территориях предприятий по переработке и обезвреживанию отходов

C. Только на промежуточных (приемных) пунктах сбора и накопления

D. Только в специально оборудованных сооружениях, предназначенных для размещения (хранения и захоронения) отходов, расположенных вне производственной территории

**E. Во всех перечисленных местах**

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

A. Только в зависимости от их происхождения и агрегатного состояния

B. Только в зависимости от физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов

C. Только в зависимости от степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека

**D. В зависимости от всех перечисленных**

**Вопрос 4. Накопление промышленных отходов I 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 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 подготавливают 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 Росприродназора

**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?**

A. Только путем организации стационарных пунктов приема отходов

B. Только путем организации мобильных пунктов приема отходов

**C. 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?**

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

B. Периодичность и время вывоза твердых коммунальных отходов

C. Предельно допустимое значение уплотнения твердых коммунальных отходов

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

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

**F. Все перечисленное указывается в договоре**

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

A. 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

**B. 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**

C. 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?**

A. Только с региональным оператором

B. Только с индивидуальным предпринимателем

**C. 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"**

**A. 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**

B. 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

C. 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"**

**A. 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**

B. 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

C. 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?**

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

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

C. 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...**

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

B. 5 рабочих дней со дня начала его использования

C. 30 рабочих дней со дня начала его использования

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

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

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

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

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

**E. 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"?**

A. Верно

**B. Неверно**

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

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

B. выявление мест несанкционированного размещения отходов

C. обеспечение доступа к информации в сфере обращения с отходами

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

**E. все перечисленные мероприятия верны**

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

**A. Верно**

B. 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"**

**A. Верно**

B. Неверно

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

**A. 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 раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации**

B. 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

C. 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