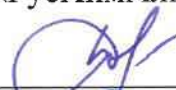


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по подготовке к эксплуатации
ООО «РусХимАльянс»


«01» ноября 2024 г. Д. Ю. Смирнов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)
в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела охраны окружающей
среды


«01» ноября 2024 г. Д. М. Зубаиров

г. Санкт-Петербург
2024 г.

Содержание

1.	Пояснительная записка	3
2.	Тематический план	9
3.	Программа	11
4.	Примерный перечень вопросов для итоговой аттестации	20
5.	Список нормативных документов, учебной и методической литературы	22
6.	Перечень наглядных пособий	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для организации и проведения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации) в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I-IV классов опасности.

Данная программа разработана в соответствии с Приказом 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» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Предназначена Программа для специалистов и работников, допущенных к выполнению работ на предприятии по обращению с отходами производства и потребления.

Согласно пункту 1 статьи 73 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Кроме того, в соответствии с пунктом 1 статьи 15 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Закон № 89-ФЗ) лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности.

Соотношение различных видов занятий в Программе определено Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 (Минюст России от 20.08.2013, регистрационный № 29444) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 15.11.2013 № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499» (Минюст России от 14.01.2014, регистрационный № 31014).

Цель обучения заключается в совершенствовании компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области обращения с отходами производства и потребления.

Продолжительность обучения составляет 38 академических часов. Тематический план Программы содержит перечень учебных предметов/тем с указанием времени, отводимого на их освоение, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия и итоговую аттестацию.

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;

- 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 предоставления отчетности в области обращения с отходами, в том числе сведений для федерального государственного статистического наблюдения;
- нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- методы обоснования нормативов образования отходов;

- принципы обоснования лимитов на размещение отходов;
- порядок разработки проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и их утверждения;
- порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- порядок разработки программы производственного экологического контроля;
- порядок разработки программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов по размещению отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду;
- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении производственного экологического контроля и государственного экологического контроля (надзора);
- порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора);
- виды мероприятий, направленных на реализацию приоритетов государственной политики в области обращения с отходами, в том числе использование наилучших доступных технологий при обращении с отходами;
- методы предотвращения и сокращения объемов образования отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;
- основные принципы и порядок разработки мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- основные принципы регулирования обращения с отходами от использования товаров;
- порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, 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 ведения их реестра;
- программно-целевой подход к регулированию обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
- состав исходных данных для проектирования и строительства объектов размещения отходов;
- порядок проведения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов, используемых для обезвреживания и (или) размещения отходов I - V классов опасности;
- способы обеспечения населения информацией в области обращения с отходами на территории;
- принципы экологического просвещения населения.

После обучения, сотрудник проходит итоговую аттестацию (проверку знаний в форме письменного или устного задания). 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 установленного предприятием образца.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации, установленного образца.

Согласно ч. 1 ст. 46 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» право на занятие педагогической деятельностью имеют лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах, либо, высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы

Изменения и дополнения в учебные планы, тематические планы и программы могут быть внесены при условии рассмотрения и утверждения их руководителем структурного подразделения по направлению деятельности.

Трудоёмкость, объёмы учебной работы																			
Код модуля в составе дисциплины, практики и т.п.	Контактная работа обучающихся с преподавателем												Самостоятельная работа				Объём активных и интерактивных форм учебных занятий	Трудоёмкость	
	лекции	семинары	консультации	практические занятия	лабораторные работы	контрольные работы	коллоквиумы	текущий контроль	промежуточная аттестация	итоговая аттестация	под руководством преподавателя	в присутствии преподавателя	сам. раб. с использованием методических материалов	текущий контроль (сам.раб.)	промежуточная аттестация (сам.раб.)	итоговая аттестация (сам.раб.)			
Форма обучения: без отрыва от работы																			
Учётных недель 5	17			20												1			1
ИТОГО	17			20												1			1

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
дополнительной профессиональной программы
(программы повышения квалификации)
в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов
I-IV классов опасности

№ темы	Тема	Количество часов	
		лекции	практические занятия
1	2	3	4
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	3	2
1.1	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	1
1.2	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	2	1
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	2	2
3.1	Инвентаризация отходов	1	1
3.2	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	0,5	0,5
3.3	Паспортизация отходов	0,5	0,5
4	Учет в области обращения с отходами	2	2
4.1	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	-
4.2	Государственный кадастр отходов	1	1,5
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	0,5	0,5
5	Нормирование в области обращения с отходами	1	3
5.1	Нормирование в области охраны окружающей среды	-	1
5.2	Нормирование в области обращения с отходами	1	2
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	1	3

6.1	Порядок осуществления производственного экологического контроля	0,5	2,5
6.2	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	0,5	0,5
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	1	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	1
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	2	2
8.1	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	1	1
8.2	Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	0,5	0,5
8.3	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения Законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	0,5	0,5
9	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности	2	1
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	-	1
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	2
10.1	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	0,5	0,5
10.2	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	0,5	1,5
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования	1	2
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	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	-	1
12	Итоговая аттестация (тест)	1	-
	Итого	18	20

ПРОГРАММА

Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

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.

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.

Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами включают в себя следующие разделы:

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.

Тема 2. Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами

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.

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.

Тема 3. Классификация и паспортизация отходов

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

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

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 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2015, № 1, ст.11);

Составление паспорта отхода;

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

Тема 4. Учет в области обращения с отходами

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

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

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

Тема 5. Нормирование в области обращения с отходами

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

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

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

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

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

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

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.

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.

Тема 8. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

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.

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, в виде семинара, нацелено на приобретение навыков по составлению отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от

использования товаров, декларации о количестве выпущенных в обращение на территории Российской Федерации за предыдущий календарный год товаров, упаковки товаров, расчету сумм экологического сбора.

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

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

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.

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 в виде деловой игры направлено на закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

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

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

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

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

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, в том числе с твердыми коммунальными;

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

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.

Проектирование и строительство объектов размещения отходов:

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.

Приложение 1

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
для итоговой аттестации

1. Структур законодательства Российской Федерации и международные договоры в области обращения с отходами.
2. Органы исполнительной власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами, и их полномочия.
3. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.
4. Порядок проведения работ по выявлению, идентификации и классификации отходов по основным классификационным признакам.
5. Основные положения классификации отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду.
6. Основные положения паспортизации отходов I - IV классов опасности;
7. Процедуры системы учета обращения с отходами;
8. Порядок ведения Государственного кадастра отходов.
9. Порядок предоставления индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами отчетности, в том числе для федерального государственного статистического наблюдения в области обращения с отходами.
10. Нормирование в области охраны окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.
11. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.
12. Порядок осуществления производственного экологического контроля;
13. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).
14. Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.
15. Порядок разработки мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.
16. Порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

17. Основы регулирования в области обращения с отходами от использования товаров.
18. Порядок применения методик исчисления вреда окружающей среде и виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.
19. Лицензионные требования в области обращения с отходами.
20. Процедура лицензирования и переоформления лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.
21. Основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов, за исключением твердых коммунальных отходов.
22. Основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов.
23. Особенности обращения с отходами I и II классов опасности.
24. Требования к транспортированию отходов.
25. 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.
27. Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.
28. Основные этапы проектирования и строительства объектов размещения отходов.
29. Способы информационного обеспечения населения о состоянии обращения с отходами.
30. Принципы экологического просвещения.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, УЧЕБНОЙ И МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»
3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
4. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»
5. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
6. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
7. Постановление Правительства РФ от 26.12.2020 № 2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности (за исключением случаев, если сбор отходов I - IV классов опасности осуществляется не по месту их обработки, и (или) утилизации, и (или) обезвреживания, и (или) размещения)».
8. П-47-2024 (редакция 2), Положение об охране окружающей среды в ООО «РусХимАльянс» от 22.04.2024 № РХА-П/83.
6. Положение о производственном экологическом контроле в ООО «РусХимАльянс» от 24.11.2021 № РХА-П/158.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ

Видеофильмы

1. «Вводный инструктаж по экологической безопасности на рабочих местах», ООО РХА, 2024.

Сборник лекций

1. «Основы экологии» (с фoliaми), ОНУТЦ, 2022.
2. «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование», ОНУТЦ, 2023.
3. Экологический отчет (части 1-2), ООО «РусХимАльянс», 2023.

Плакаты

- 1 «Экология», ООО РХА, 2024.