



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/ Р.А. Мангушев /

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА - ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ,
ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ
ОТХОДОВ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

срок обучения – 38 часов, 2 недели

Москва, 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации «Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности» разработана в соответствии с требованиями:

- ✓ Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- ✓ Приказа Минприроды России 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»;
- ✓ Приказа Минтруда России от 27.10.2020 № 751н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник в области обращения с отходами»;
- ✓ Устава ООО «ЭКОЛАЙН МСБ».

Данная программа направлена на удовлетворение потребностей специалистов с высшим и средним специальным образованием в совершенствовании или получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы).

Цель программы:

- ✓ совершенствование знаний, умений и навыков в области обращения с отходами;
- ✓ формирование расширенного спектра профессиональных возможностей и навыков по обращению с отходами;
- ✓ освоение технологий правильного выполнения работ по обращению с отходами в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов;
- ✓ совершенствование навыков по выяснению причин нарушений в области

обращения с отходами, их устранению и предупреждению;

✓ совершенствование умений работы с нормативно-технической и учетно-отчетной документацией.

Задачи программы:

✓ ознакомить слушателей с действующим законодательством и актуальными нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность в сфере обращения с отходами в Российской Федерации;

✓ осуществить теоретическую и практическую подготовку специалистов по вопросам обращения с отходами;

✓ сформировать четкое представление об основах организации деятельности в области обращения с отходами I - IV классов опасности;

✓ подготовить к самостоятельному выявлению причин нарушений в работе в области обращения с отходами I - IV классов опасности;

✓ нацелить на практическое применение полученных теоретических знаний и приобретенных умений в профессиональной деятельности;

✓ подготовить специалистов к правильному пониманию и заполнению нормативно-технической и учетно-отчетной документации.

Категория слушателей:

✓ руководители организаций, в т. ч. курирующие вопросы экологической безопасности, заместители главных инженеров по обращению с отходами, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью.

✓ руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ, а также контроль и технический надзор за проведением работ.

✓ специалисты служб экологической безопасности, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по обращению с отходами.

✓ педагогические работники образовательных учреждений профессионального образования и дополнительного образования- преподаватели.

Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы:

- ✓ наличие высшего или среднего профессионального образования.

Организационно-педагогические условия реализации программы:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами). Информация преподносится в видео и/или текстовом формате.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Перечень профессиональных компетенций (трудовых функций), качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

В результате освоения Программы совершенствуются и формируются новые

компетенции согласно профессиональному стандарту «Работник в области обращения с отходами»:

- ✓ Разработка документов по обращению с отходами (код А/01.4)
- ✓ Организация информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами (код А/02.4)
- ✓ Контроль деятельности в области обращения с отходами (А/03.4)
- ✓ Контроль негативного воздействия отходов на окружающую среду (А/04.4)
- ✓ Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности при обращении с отходами (В/01.6)
- ✓ Обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области учета и контроля при обращении с отходами (В/02.6)
- ✓ Обеспечение выполнения предписаний контрольно-надзорных органов по проведению работ в области обращения с отходами (В/03.6)
- ✓ Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов (С/01.6)
- ✓ Организация деятельности по транспортированию отходов (С/02.6)
- ✓ Организация деятельности по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов (С/03.6)
- ✓ Организация инфраструктуры оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами (С/04.6)
- ✓ Разработка, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами (D/01.6)
- ✓ Организация работ по подготовке к сертификации системы менеджмента качества организации в сфере обращения с отходами (D/02.6)

✓ Разработка методик и инструкций по текущему контролю и оценке качества работ (услуг) в организации, занятой в сфере обращения с отходами (D/03.6)

✓ Методическая работа в организации в сфере обращения с отходами (D/04.6)

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 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.

Итоговая аттестация:

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Слушателям, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении и (или) о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Форма обучения: с применением исключительно дистанционных технологий

Продолжительность обучения: 38 академических часов

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5	3	2
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1	1	
3	Классификация и паспортизация отходов	4	2	2
4	Учет в области обращения с отходами	4	2	2
5	Нормирование в области обращения с отходами	4	1	3
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	4	1	3
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	2	1	1
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2
9	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	3	2	1
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	3	1	2
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации,	3	1	2

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН МСБ»

е-mail: nz@ecolinerus.ru адрес: 107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, пом I, ком 17. оф 258

	муниципального образования			
	Итоговый тест	1	-	-
	Итого	38	17	20

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Форма обучения: Заочная (с применением исключительно дистанционных технологий)

Продолжительность обучения: 14 календарных дней

№	Предметы	I неделя	II неделя	Всего
1	Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	5		5
2	Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	1		1
3	Классификация и паспортизация отходов	4		4
4	Учет в области обращения с отходами	4		4
5	Нормирование в области обращения с отходами	4		4
6	Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)		4	4
7	Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами		2	2
8	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами		4	4
9	Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности		3	3
10	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов		3	3
11	Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования		3	3
	Итоговый тест		1	1
ИТОГО		18	20	38

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Требования к квалификации педагогических кадров

Образование: высшее образование, направленность (профиль) которого соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Дополнительное профессиональное образование: профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области обращения с отходами.

Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже чем один раз в три года.

Требования к опыту практической работы: при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю) - опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися или соответствующей преподаваемому учебному курсу, дисциплине (модулю).

Преподаватель: стаж работы в образовательной организации не менее одного года; при наличии ученой степени, (звания) - без предъявления требований к стажу работы.

Особые условия допуска к работе: отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками. Информация преподносится в видео и/или текстовом формате.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Нормативные-правовые акты:

Общее законодательство:

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.

Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.95 № 174-ФЗ.

Федеральный закон «О гидрометеорологической службе» от 09.07.98 № 113-ФЗ.

Законодательство об экологической безопасности:

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ.

Федеральный закон «О защите населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.94 №88-ФЗ.

Федеральный закон «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» от 25.11.94 № 49-ФЗ.

Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.97 № 109-ФЗ.

Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.97 № 117-ФЗ.

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89-ФЗ.

Законодательство о радиационной безопасности населения:

Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.95 № 170-ФЗ.

Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.96 № 3-ФЗ.

Федеральный закон «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории» от 10.07.01 № 92-ФЗ.

Законодательство об использовании и сохранении природных ресурсов:

Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.09.99 № 96-ФЗ.

Водный кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон «Об охране озера Байкал» от 01.05.99 № 94-ФЗ.

Земельный кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон «О мелиорации земель» от 10.01.96 № 4-ФЗ.

Закон РФ «О недрах» от 21.02.92 N 2395-I.

Лесной кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных

местностях и курортах» от 23.12.95 № 26-ФЗ.

Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 № 33-ФЗ.

Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.95 № 52-ФЗ.

Федеральный закон «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» от 31.07.98 № 155-ФЗ.

Федеральный закон «О континентальном шельфе Российской Федерации» от 30.11.95 № 187-ФЗ.

Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.01 № 49-ФЗ.

Интернет-ресурсы

1. Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации АО «Кодекс» <https://docs.cntd.ru/>
2. Информационно-правовой портал Гарант.ру <https://www.garant.ru/>
3. Правовой сайт КонсультантПлюс <http://www.consultant.ru/>

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Формы аттестации

Для проведения итоговой аттестации программы разработан «Фонд оценочных средств» по программе, являющийся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса.

Объектами оценивания выступают:

- степень освоения теоретических знаний,
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы, активность на занятиях.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится преподавателем на протяжении всего обучения по программе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за процессом прочтения материалов и выполнения практических заданий.

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме зачета посредством тестирования.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения тем образовательной программы в объеме, предусмотренном для лекционных и практических занятий.

Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам программы подготовки специалиста, учебному плану и обеспечивают оценку качества общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся.

Критерии оценки обучающихся

Предмет оценивания (тема)	Объект оценивания (слушатель должен знать)
Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	- структура законодательства Российской Федерации и международные договоры в области обращения с отходами.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН МСБ»

e-mail: nz@ecolinerus.ru адрес: 107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, пом I, ком 17. оф 258

Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере обращения с отходами	<ul style="list-style-type: none">- органы исполнительной власти, осуществляющие регулирование в области обращения с отходами, и их полномочия;- основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.
Классификация и паспортизация отходов	<ul style="list-style-type: none">- порядок проведения работ по выявлению, идентификации и классификации отходов по основным классификационным признакам;- основные положения классификации отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду;- основные положения паспортизации отходов I - IV классов опасности.
Учет в области обращения с отходами	<ul style="list-style-type: none">- процедуры системы учета обращения с отходами;- порядок ведения Государственного кадастра отходов;- 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.
Нормирование в области обращения с отходами	<ul style="list-style-type: none">- нормирование в области охраны окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на окружающую среду при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;- порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН МСБ»

e-mail: nz@ecolinerus.ru адрес: 107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, пом I, ком 17. оф 258

Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)	<ul style="list-style-type: none">- порядок осуществления производственного экологического контроля;- права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора).
Разработка мероприятий в области охраны окружающей среды при обращении с отходами	<ul style="list-style-type: none">- виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами;- порядок разработки мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами.
Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	<ul style="list-style-type: none">- порядок исчисления платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;- основы регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;- порядок применения методик исчисления вреда окружающей среде и виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.
Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	<ul style="list-style-type: none">- лицензионные требования в области обращения с отходами;- процедуру лицензирования и переоформления лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.
Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов	<ul style="list-style-type: none">- основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания отходов, за исключением твердых коммунальных отходов;- основные методы и способы сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов;- особенности обращения с отходами I и II классов

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН МСБ»

e-mail: nz@ecolinerus.ru адрес: 107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, пом I, ком 17. оф 258

	<p>опасности;</p> <p>- требования к транспортированию отходов.</p>
<p>Организация обращения с отходами на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования</p>	<p>- 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;</p> <p>- требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.</p> <p>- основные этапы проектирования и строительства объектов размещения отходов;</p> <p>- способы информационного обеспечения населения о состоянии обращения с отходами;</p> <p>- принципы экологического просвещения.</p>

Оценка качества освоения учебной программы проводится в процессе итоговой аттестации в форме тестирования.

Оценка (стандартная)	Требования к знаниям
«зачтено»	<p>Оценка «зачтено» выставляется слушателю, продемонстрировавшему твердое и всесторонние знания материалы, умение применять полученные в рамках занятий практические навыки и умения. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали отличный уровень знаний и умений слушателя. Не менее 70% правильных ответов при решении тестов.</p>
«не зачтено»	<p>Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, который в недостаточной мере овладел теоретическим материалом по дисциплине, допустил ряд грубых ошибок при выполнении практических заданий, а также не выполнил требований, предъявляемых к промежуточной аттестации. Достижения за период обучения и результаты текущей аттестации демонстрировали неудовлетворительный уровень знаний и</p>

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛАЙН МСБ»

e-mail: nz@ecolinerus.ru адрес: 107140, г. Москва, пер. 1-й Красносельский, д. 3, пом I, ком 17. оф 258

	умений слушателя. Менее 70% правильных ответов при решении тестов.
--	--

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

1. Чем осуществляется правовое регулирование в области обращения с отходами?

А федеральными законами;

Б подзаконными актами;

В законами и иными нормативно-правовыми актами субъектов РФ;

Г муниципальными нормативно-правовыми актами;

Д Всем вышеперечисленным.

2. К полномочиям каких органов власти относится проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении деятельности в области обращения с отходами?

А Российской Федерации;

Б субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами;

В местного самоуправления городских поселений в области обращения с твердыми коммунальными отходами

Г Всем вышеперечисленным

3. Какое самое приоритетное направление государственной политики в области обращения с отходами?

А максимальное использование исходных сырья и материалов;

Б предотвращение образования отходов;

В сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования;

Г обезвреживание отходов.

4. Для чего нужно проводить инвентаризацию отходов производства и потребления?

А для передачи информации в органы местного самоуправления

Б для привлечения к ответственности Подрядчиков

В для паспортизация отходов 1-4 класса опасности:

5. Какой класс отходов относится к умеренно опасным отходам?

А I класс;

Б II класс;

В III класс;

Г IV класс;

Д V класс.

6. На отходы какого класса не составляется паспорт отхода?

А I класс;

Б II класс;

В III класс;

Г IV класс;

Д V класс.

7. Подлежат ли учету в области обращения с отходами отходы V класса опасности?

А Да, подлежат;

Б Нет, не подлежат;

В Подлежат, но только на объектах I категории;

8. Что не включает в себя государственный кадастр отходов?

А федеральный классификационный каталог отходов;

Б государственный реестр объектов размещения отходов;

В банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов;

Г Включает все перечисленное

9. Сдают ли отчетность по форме N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления» не работавшие 11 месяцев отчетного периода предприятия ?

А Да, сдают.

Б Нет, не сдают.

10. Чем установлены ли нормативы медицинских показателей состояния окружающей среды?

А Федеральным законом;

Б Приказом Минприроды;

В Ничем не установлены.

11. Могут ли быть включены нормативы образования отходов и лимиты на их размещение на объекте II категории в комплексное экологическое разрешение?

А Нет, не могут;

Б Да, могут

В Не могут, если отсутствует отраслевой информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям

12. Для объектов каких категорий обязательна разработка и утверждение программы производственного экологического контроля?

А I, II и III

Б IV и V

13. За счет средств какого бюджета возмещается вред, причиненный юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям вследствие действий (бездействия) должностных лиц органа муниципального контроля?

А Федеральный бюджет;

Б Региональный бюджет

В Муниципальный бюджет

14. К какой группе мероприятий по охране окружающей среды относятся мероприятия по переходу на наилучшие доступные технологии?

А Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду;

Б Мероприятия по выполнению законодательных и других применительных требований в области охраны окружающей среды;

В Мероприятия по предупреждению негативного воздействия на окружающую среду.

15. К группе каких мероприятий относится использование новых видов сырья, материалов?

А Мероприятия по снижению качества образующихся отходов;

Б Мероприятия по снижению количества образующихся отходов;

В Мероприятия по предотвращению изменений климата.

16. Какой коэффициент применяется при исчислении платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов, которые образовались в собственном производстве, в пределах установленных лимитов на их размещение на объектах размещения отходов?

А 0,5

Б 0,3

В 0,1

17. В отношении каких товаров выполнение нормативов утилизации не требуется?

А товаров и упаковки товаров, реализованных впервые;

Б товаров и упаковки товаров, реализованных повторно.

18. На основании чего оценивается вред окружающей среде при отсутствии методик исчисления размера вреда окружающей среде?

А фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды;

Б затрат, определенных на основании других методик по аналогии.

19. Лицензионными требованиями при лицензировании деятельности по транспортированию отходов не является:

А Наличие специализированного транспорта;

Б Наличие площадки для осуществления деятельности, соответствующая требованию санитарно-гигиенических правил;

В Наличие водителя.

20. Осуществляется ли при процедуре лицензирования транспортирования отходов выездная оценка?

А Не осуществляется никогда;

Б Осуществляется на усмотрение лицензирующего органа при наличии оснований для выездной оценки;

В Осуществляется всегда.

21. Захоронение отходов на свалке является методом:

А Накопления;

Б Утилизации;

В Обезвреживания;

Г Размещения.

22. Кто может осуществлять сбор ТКО?

А Любое юридическое лицо, имеющее лицензию на сбор отходов;

Б Региональный оператор;

В Любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, в том числе региональный оператор, имеющие контракт с органами государственной власти на вывоз ТКО.

23. Кто может осуществлять сбор отходов I-II классов опасности?

А Любое юридическое лицо, имеющее лицензию на сбор отходов;

Б Региональный оператор;

В Любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, в том числе региональный оператор, имеющие контракт с органами государственной власти на вывоз ТКО;

Г Федеральный оператор.

24. В каких случаях обязательно подключение транспортного средства, транспортирующего отходы, к системе спутниковой навигации (ГЛОНАСС или GPS)

А При транспортировании отходов I-II классов опасности;

Б При транспортировании опасных отходов и ТКО;

В При транспортировании отходов V класса опасности.

25. На обращение каких отходов не распространяется территориальная схема обращения с отходами:

- А Отходы V класса опасности;
- Б Жидкие коммунальные отходы;
- В Твердые коммунальные отходы;

Г Биологические отходы.

26. Кто определяет места накопления отходов?

А Органы местного самоуправления

- Б Органы государственной власти субъектов РФ
- Г Росприроднадзор

27. В каких случаях запрещается захоронение отходов в местах ведения горных работ:

- А Запрещено всегда;
- Б Не запрещено;

В Если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ.

28. Население информируется о состоянии окружающей среды:

- А Устно при обращении;
- Б Через официальные сайты;
- В Через публикации в газетах;

Г Всеми вышеперечисленными способами.

29. Основным принципом экологического просвещения является:

А Достоверность информации;

- Б Запугивание населения;
- В Снижение экономического развития.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

Основы законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации

«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1. шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине 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;

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;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	3	0
2.	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	0	1

3.	Международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	0	1
	ИТОГО	5	3	2

Содержание дисциплины

1. Тема «федеральное законодательство в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Положения Конституции Российской Федерации;
- б) Федеральное законодательство в области охраны окружающей среды;
- в) Федеральное законодательство в области обращения с отходами;
- г) Законодательство Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- д) Положения смежного законодательства.

2. Тема «законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Законодательство субъектов Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами;
- б) Законодательство субъектов Российской Федерации в части осуществления иных полномочий в области обращения с отходами.

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

3. Тема «международные обязательства Российской Федерации в области регулирования деятельности по обращению с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Международные документы, содержащие положения, регламентирующие требования в области обращения с отходами;
- б) 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.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

**Рабочая программа учебной дисциплины
Субъекты права Российской Федерации (регулирования и хозяйствования) в сфере
обращения с отходами**

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1. шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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;

Уметь:

- ✓ определять перечень уполномоченных органов, ответственных за контроль в определенной сфере по обращению в отходами;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Структура и полномочия органов исполнительной власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления.	0,5	0,5	-
2.	Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	0,5	0,5	-
	ИТОГО	1	1	-

Содержание дисциплины

1. Тема «структура и полномочия органов власти, осуществляющих регулирование в сфере обращения с отходами. Полномочия органов местного самоуправления» включает в себя следующие разделы:

- а) Структура и полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих регулирование в области обращения с отходами;
- б) Полномочия органов местного самоуправления в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

2. Тема «основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Основные принципы охраны окружающей среды при обращении с отходами;
- б) Основные требования федерального законодательства и законодательства субъектов Российской Федерации, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

Классификация и паспортизация отходов

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации

«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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;

Уметь:

- ✓ осуществлять классификацию образованных отходов по основным классификационным признакам;
- ✓ осуществлять отнесение отходов к конкретным классам опасности;
- ✓ осуществлять паспортизацию отходов I - IV классов опасности;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Инвентаризация отходов	2	1	1
2.	Классификация отходов по степени их негативного воздействия на окружающую среду	1	0,5	0,5
3.	Паспортизация отходов	1	0,5	0,5
	ИТОГО	4	2	2

Содержание дисциплины

1. Тема «инвентаризация отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Инвентаризация отходов;
- б) Отнесение отходов к отходам I - V классов опасности по степени негативного

воздействия на окружающую среду;

в) 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.

2. Тема «классификация отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду» включает в себя следующие разделы:

а) Происхождение отходов по исходному сырью и по принадлежности к определенному производству, технологическому процессу, химический и (или) компонентный состав отходов, агрегатное состояние и физическая форма отходов;

б) 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.

3. Тема «паспортизация отходов» включает в себя следующие разделы:

а) Подготовка пакета документов для подтверждения отнесения отходов I - IV классов опасности к конкретным классам опасности отходов, не включенных в Федеральный классификационный каталог отходов, предусмотренный пунктом 1 статьи 20 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

б) Составление паспорта отхода.

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

Учет в области обращения с отходами

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации

«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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;

Уметь:

- ✓ 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;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Общая характеристика системы учета в области обращения с отходами	0,5	0,5	-
2.	Государственный кадастр отходов	2,5	1	1,5
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
	ИТОГО	4	2	2

Содержание дисциплины

1. Тема «общая характеристика системы учета в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Государственный учет в области обращения с отходами;
- б) Учет юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов.

Практические занятия по 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.

2. Тема «государственный кадастр отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Порядок ведения Государственного кадастра отходов;
- б) Федеральный классификационный каталог отходов;
- в) Государственный реестр объектов размещения отходов;
- г) Банк данных об отходах и о технологиях утилизации и обезвреживания отходов различных видов.

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

3. Тема «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» включает в себя следующие разделы:

- а) Виды отчетности в области обращения с отходами;
- б) Порядок предоставления и хранения отчетности в области обращения с отходами;
- в) 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.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины
Нормирование в области обращения с отходами

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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;

Уметь:

- ✓ определять нормативы образования отходов, осуществлять подготовку отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов;
- ✓

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Нормирование в области охраны окружающей среды	1	-	1
2.	Нормирование в области обращения с отходами	3	1	2
	Итого	4	1	3

Содержание дисциплины

1. Тема «нормирование в области охраны окружающей среды» включает в себя следующие разделы:

- а) нормативы, установленные для химических показателей состояния окружающей среды, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций;
- б) нормативы, установленные для физических показателей состояния окружающей среды, в том числе показателей уровней радиоактивности;
- в) нормативы для биологических показателей состояния окружающей среды, в том числе видов и групп растений, животных и других используемых как индикаторы качества окружающей среды организмов;
- г) иные нормативы качества окружающей среды.

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

2. Тема «нормирование в области обращения с отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Комплексное экологическое разрешение и декларация о воздействии на окружающую среду;
- б) Расчет и обоснование нормативов образования отходов;
- в) Обоснование лимитов на размещение отходов;
- г) Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
- д) 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.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

Производственный экологический контроль и государственный экологический контроль (надзор)

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1. шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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);

Уметь:

- ✓ 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;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Порядок осуществления производственного экологического контроля	3	0,5	2,5
2.	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)	1	0,5	0,5
	ИТОГО	4	1	3

Содержание дисциплины

1. Тема «порядок осуществления производственного экологического контроля» включает в себя следующие разделы:

- а) Разработка программы производственного экологического контроля;
- б) Форма отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля;
- в) Разработка программы мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду;
- г) Порядок подтверждения исключения негативного воздействия на окружающую среду объектов размещения отходов.

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

2. Тема «права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора)» включает в себя следующие разделы:

- а) Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля (надзора);
- б) Порядок организации и проведения проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей органами государственного экологического контроля (надзора).

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

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

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

✓ 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;

Уметь:

✓ осуществлять разработку комплекса мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами	0,5	0,5	-
2.	Разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами	1,5	0,5	1
	Итого	2	1	1

Содержание дисциплины

1. Тема «виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами» включает в себя следующие разделы:

а) 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;

б) Виды мероприятий, направленных на соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами, и принятие неотложных мер по их ликвидации;

в) Виды мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций;

г) Иные виды природоохранных мероприятий при обращении с отходами.

2. Тема «разработка мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами» включает в себя следующие разделы:

а) Разработка мероприятий по предотвращению и сокращению объемов образования отходов;

б) Разработка мероприятий по снижению количества размещаемых отходов;

в) Разработка мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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;

Уметь:

- ✓ заполнять декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду;
- ✓ исчислять плату за негативное воздействие на окружающую среду и размер вреда окружающей среде;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов	2	1	1

2.	Регулирования в области обращения с отходами от использования товаров	1	0,5	0,5
3.	Оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами	1	0,5	0,5
	ИТОГО	4	2	2

Содержание дисциплины

1. Тема «плата за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Основные нормативные правовые акты, регламентирующие порядок исчисления и сроки внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов;
- б) Порядок предоставления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду при размещении отходов.

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

2. Тема «регулирование в области обращения с отходами от использования товаров» включает в себя следующие разделы:

- а) Общая характеристика регулирования в области обращения с отходами от использования товаров;
- б) Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок обеспечения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство товаров на территории Российской Федерации, импорт товаров из третьих стран или ввоз товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, выполнение нормативов утилизации отходов от использования товаров.

Практическое занятие 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.

3. Тема «оценка вреда окружающей среде и ответственность за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами» включает разделы:

- а) Методики исчисления размера вреда окружающей среде;
- б) Виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
- в) 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.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

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

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	2	2	-
2.	Процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	1	-	1
	ИТОГО	3	2	1

Содержание дисциплины

1. Тема «лицензионные требования при выдаче, переоформлении лицензий на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности» включает в себя следующие разделы:

а) Лицензионные требования, предъявляемые к соискателям лицензии, лицензиатам для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,

обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;

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

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

2. Тема «процедура лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности» включает в себя следующие разделы:

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

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

в) Лицензионный контроль.

Практическое занятие направлено на закрепления навыков прохождения процедуры лицензирования деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации

«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1. шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

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

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

Уметь:

✓ приобретать знания в области новейших доступных технологий в сфере обращения с отходами;

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов	1	0,5	0,5
2.	Технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов	2	0,5	1,5
	ИТОГО	3	1	2

Содержание дисциплины

1. Тема «технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Технологии сбора, обработки, утилизации, размещения отходов;
- б) Технологии обезвреживания отходов;
- в) Особенности обращения с отходами I и II классов опасности;
- г) Требования к транспортированию отходов.

Практические занятия по дисциплине в интерактивной форме направлены на приобретение знаний в области новейших доступных технологий сбора, обработки,

утилизации, обезвреживания, размещения отходов.

2. Тема «технологии сбора, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Технологии сбора и обработки твердых коммунальных отходов;
- б) Технологии утилизации и обезвреживания твердых коммунальных отходов;
- в) Технологии захоронения твердых коммунальных отходов;
- г) Запрет на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты.

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «ЭКОЛАЙН МСБ»

_____/Р.А. Мангушев/

«15» января 2024 г.

Приказ № 1-ДПО от 15.01.2024

Рабочая программа учебной дисциплины

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

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Деятельность в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации,
обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности»

Москва, 2024

Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:

Программа предполагает удаленное online обучение в личном кабинете на образовательной платформе в сети Интернет.

Программа состоит из теоретических и практических занятий, объединенных тематическими блоками (дисциплинами).

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет один академический час (45 минут).

Информационно-методические требования реализации программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования лиц, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, включают:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- методические материалы и разработки.

Срок обучения: 38 академических часов, 2 недели

Форма обучения – заочная (с применением исключительно дистанционных технологий).

Материально-техническое оснащение

Для обеспечения реализации образовательного процесса используется учебный класс со следующим оснащением:

Ноутбук Asus VivoBook E203MA-FD004T - 1 шт.

Аккумулятор внешний Rombica NEO Voyager Red - 1 шт.

Видеомикшер Blackmagic Design Atem Mini, пульт - 1 шт.

Голова штативная Manfrotto Befree 3Way Live MH01HY-3W / A01272 - 1 шт.

Накопитель фискальный ФН-1 - 1 шт.

Регистратор фискальный АТОЛ 30Ф - 1 шт.

МФУ Epson L5190 (C11CG85405) - 1 шт.

Компьютер моноблок ASUS Vivo AiO A6521DAK 23.8" - 1 шт.

Точка доступа Ubiquiti U6-Pro - 3 шт.

Контроллер UBIQUITI CLOU KEY GEN2 UNIFI UCK-G2-PLUS - 1 шт.

Имеется доступ к сети интернет по выделенной линии.

Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

- ✓ 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.

Уметь:

- ✓ осуществлять информационное обеспечение и экологическое просвещение населения.

Структура дисциплины

№	Наименование тем	Всего часов	В том числе:	
			Теоретические занятия	Практические занятия
1.	Территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	1	1	-
2.	Проектирование и строительство объектов размещения отходов	1	1	-

3.	Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение.	1	-	1
	ИТОГО	3	2	1

Содержание дисциплины

1. Тема «территориальные схемы и региональные программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» включает в себя следующие разделы:

- а) Основные принципы формирования территориальных схем в области обращения с отходами;
- б) Применение программно-целевого метода при регулировании обращения с отходами в субъекте Российской Федерации;
- в) Требования к разработке и реализации региональных программ в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными;
- г) Требования к местам (площадкам) накопления отходов. Реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и правила его ведения.

2. Тема «проектирование и строительство объектов размещения отходов» включает в себя следующие разделы:

- а) Требования для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией, эксплуатацией объектов размещения отходов;
- б) Государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, используемых в сфере обращения с отходами.

3. Тема «обеспечение населения информацией в области обращения с отходами. Экологическое просвещение» включает в себя следующие разделы:

- а) Обеспечение населения информацией в области обращения с отходами;
- б) Экологическое просвещение. Роль органов местного самоуправления.

Практические занятия по дисциплине формируют у слушателей знания о формах и порядке информационного обеспечения и экологического просвещения населения.