

Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
**в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания,  
размещения отходов I-IV классов опасности**

**Цель программы:** совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области обращения с отходами производства и потребления.

**Форма обучения** – очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

**Форма организации образовательной деятельности:** программа содержит одиннадцать разделов представляющих содержание образовательной программы и построения учебного плана

**Объем программы:** 38 часов

**Режим обучения:** 4-8 часов в день

**Форма итоговой аттестация по программе** - зачет

**Язык обучения:** русский

**Документ, выдаваемый после завершения обучения** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

#### **Планируемые результаты обучения**

В результате обучения по дополнительной профессиональной программе **повышения квалификации** слушатель овладеет/усовершенствует следующие компетенции:

ПК-1- разработка документов по обращению с отходами;

ПК-2-организация информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами;

ПК-3-контроль деятельности в области обращения с отходами;

ПК-4-контроль негативного воздействия отходов на окружающую среду;

ПК-5-обеспечение соблюдения требований нормативных правовых актов в области учета и контроля при обращении с отходами;

ПК-6-обеспечение выполнения предписаний контрольно-надзорных органов по проведению работ в области обращения с отходами;

ПК-7-организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов;

ПК-8-организация деятельности по транспортированию отходов;

ПК-9-организация деятельности по обработке, обезвреживанию, захоронению отходов;

ПК-10-организация инфраструктуры оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами;

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, выполнения нормативов утилизации отходов от использования товаров;
  - основные принципы регулирования обращения с твердыми коммунальными отходами;
  - порядок исчисления размера вреда окружающей среде;
  - виды ответственности за нарушения законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами;
  - 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.
- 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.
- слушатели должны владеть:
- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с отходами производства и потребления.

### Категории слушателей

Требование к образовательному статусу слушателей: высшее или среднее профессиональное образование.

### Структура Программы, виды учебных занятий и учебных работ

Данная Программа состоит из 11 разделов, имеющих законченную структуру и результаты обучения.

Вид учебных занятий	Количество академических часов
Лекции	17
Практические занятия и семинары	20
Работа в системе электронного и/или дистанционного обучения	-
Итоговая аттестация	
<b>Всего часов</b>	<b>38</b>
Виды итогового контроля	Зачет (тестирование)

Образовательная программа предполагает следующие формы участия слушателей:

- посещение лекционных занятий;
- участие в практических и семинарских занятиях.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 дополнительной профессиональной программы  
 повышения квалификации  
**в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания,  
 размещения отходов I-IV классов опасности**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма аттестации
			лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6
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, муниципального образования	3	1	2	-
	Итоговая аттестация	1	-	1	зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>-</b>