

Рабочая программа дополнительного профессионального образования

Повышение квалификации

«Обращение с отходами I–V классов опасности»

1. Пояснительная записка

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом № 96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха»;
- Приказом Минприроды России № 1028 от 18.11.2020 «Об утверждении порядка и сроков обучения в области обращения с отходами I–IV классов опасности»;
- Постановлением Правительства РФ от 06.05.2020 № 524 «О порядке подготовки, организации и осуществления деятельности в области обращения с отходами I–IV классов опасности»;
- СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- ГОСТы и методические документы в области обращения с отходами.

Программа предназначена для подготовки и повышения квалификации работников, осуществляющих деятельность в сфере обращения с отходами I–V классов опасности.

2. Категория слушателей

К обучению допускаются:

- руководители организаций, связанных с образованием отходов;
- специалисты по экологии, охране окружающей среды и охране труда;
- работники, осуществляющие сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание и размещение отходов.

Требования: наличие среднего профессионального или высшего образования.

3. Цели и задачи программы

Цель: формирование у специалистов знаний и навыков, необходимых для безопасного обращения с отходами I–V классов опасности в соответствии с законодательными требованиями РФ.

Задачи:

- изучить нормативно-правовую базу в области обращения с отходами;
 - освоить порядок классификации отходов по классам опасности;
 - обучить требованиям к сбору, транспортированию, утилизации и размещению отходов;
 - сформировать практические навыки по разработке и ведению экологической документации;
 - рассмотреть ответственность за нарушения законодательства.
-

4. Планируемые результаты обучения

Знать:

- законодательные основы обращения с отходами;
- порядок лицензирования деятельности в области отходов;
- классификацию отходов (I–V классы опасности);
- требования к обращению с опасными отходами;
- экологические и санитарные требования к обращению с отходами.

Уметь:

- идентифицировать отходы по классам опасности;
- оформлять паспорта отходов;
- вести учёт и отчётность в области отходов (2-ТП (отходы));
- организовать безопасное хранение, транспортирование и утилизацию отходов;
- применять меры по предотвращению негативного воздействия отходов на окружающую среду.

Владеть:

- навыками разработки экологической документации;
 - методами контроля и снижения рисков;
 - практическими приёмами работы с отходами.
-

5. Структура и содержание программы

Общий объём: **72 академических часа**

№	Раздел	Часы	Форма контроля
1	Введение. Нормативно-правовая база обращения с отходами (ФЗ № 89-ФЗ, № 7-ФЗ)	4	Тест
2	Классификация отходов. Классы опасности (I–V)	4	Тест
3	Идентификация и паспортизация отходов	6	Практика
4	Нормирование и лимиты образования отходов	4	Практика
5	Документы в области обращения с отходами (ФЭО, ПНООЛР, отчётность 2-ТП)	6	Практика

№	Раздел	Часы	Форма контроля
6	Сбор и хранение отходов. Требования к площадкам и контейнерам	4	Практика
7	Транспортирование отходов (требования к транспорту, упаковке, маркировке)	4	Практика
8	Обработка, утилизация, обезвреживание отходов	6	Практика
9	Размещение отходов. Полигоны и требования к ним	6	Практика
10	Обращение с опасными отходами (I–IV классы)	6	Практика
11	Лицензирование деятельности по обращению с отходами	4	Тест
12	Контроль, мониторинг и отчётность	4	Практика
13	Ответственность за нарушение законодательства об отходах (административная, уголовная)	4	Тест
14	Первая помощь при авариях с отходами	2	Практика
15	Итоговое занятие. Проверка знаний	4	Тестирование + зачет

6. Формы обучения и контроля

- дистанционные лекции и вебинары;
 - практические занятия (оформление паспортов отходов, отчётности);
 - анализ кейсов и ситуационные задачи;
 - итоговое тестирование.
-

7. Учебно-методическое обеспечение

- Рабочая программа, конспекты, презентации;
 - ФЗ № 89-ФЗ, Приказ Минприроды № 1028, Постановление Правительства № 524;
 - ГОСТы, СанПиН и СП по обращению с отходами;
 - Методические материалы Росприроднадзора;
 - Видеоматериалы и кейсы.
-

8. Условия реализации программы (дистанционный формат)

- Обучение проводится через специализированную образовательную платформу;
 - Слушатели получают доступ к материалам и онлайн-тестам;
 - Контроль знаний осуществляется дистанционно.
-

9. Итоговая аттестация

Форма: тестирование + практическое кейс-задание (например, оформление паспорта отхода).

Результаты фиксируются в протоколе комиссии.

10. Документ об окончании

По итогам успешного освоения программы слушателям выдается **Удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.