

Аннотация дисциплин
повышения квалификации
«Профессиональная подготовка на право работы с отходами I-IV классов опасности»

В программе по профилю квалификации рабочих и специалистов в области обращения с отходами предусматриваются следующие компоненты:

- Блоки, дисциплины
- практические занятия
- самостоятельная подготовка
- форма контроля

Раздел 1. Дисциплины – 68 час.

1.1. Блок . Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации (4 час.)

Федеральное законодательство в области обращения с отходами

Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами

Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами

Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами

1.2. Блок Обращение с отходами I-IV классов опасности (10 час)

Опасные свойства отходов

Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)

Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды

Паспортизация опасных отходов

Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами I-IV классов опасности.

1.3. Блок Нормирование воздействия отходов на окружающую среду (10 час)

Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую среду

Нормирование образование отходов.

Лимитирование размещения отходов

1.4. Блок Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами (8 час)

Государственный кадастр отходов

Федеральный классификационный каталог отходов

Государственный реестр объектов размещения отходов

Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания

Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами

Учет в области обращения с отходами.

Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими

лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами

Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с отходами I-IV классов опасности

1.5. Блок Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами (6 час)

Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов

Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду
Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек

1.6. Блок Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами (4 час)

Плата за размещение отходов

Экологический налог

Страхование в области обращения с отходами

Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность

Экологический аудит в области обращения с отходами

1.7. Блок Лицензирование деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности (4 час)

Лицензионные требования и условия по обращению с отходами I-IV классов опасности

Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности

Процедура лицензирования деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности

1.8. Блок Контроль за деятельностью в области обращения с отходами (2 час)

Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля

1.9. Блок Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия (2 час)

1.10. Блок Организация обращения с твёрдыми бытовыми отходами (4 час)

Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений

Организация селективного сбора твёрдых бытовых отходов

1.11. Блок Транспортирование опасных отходов (2 час)

Требования к транспортированию опасных отходов

Трансграничное перемещение опасных и других отходов

1.12. Блок Использование и обезвреживание отходов (8 час)

Технологии переработки наиболее распространенных отходов

Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств

Использование и обезвреживание нефтешламов

Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики

Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов
Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин
Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы
Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов

1.13. Блок Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов (4 час)

Проектирование и строительство полигонов
Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов
Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация

Раздел 2. Практические занятия – 20 час

Номер темы	Наименование практического занятия	кол-во часов
ПР-1	Составление отчетов по формам 2-ТП ,	14
ПР-2	Отчет по форме «Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду».	4
ПР-3	Лабораторная работа на тему: Определение класса опасности отхода.	2

Раздел 3. Самостоятельная подготовка – 18 час.

Номер темы	Наименование работы	кол-во часов
С.п. 1	Составление паспорта опасного отхода	4
С.п.2	Расчет образования отходов от эксплуатации ав/машин	10
С.п.3	Составление инструкции по обращению с отходами	4

Раздел 4. Форма контроля зачет – 6 час.

Форма контроля(зачет) заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку по профилю квалификации специалистов, работников в области обращения с отходами производства и потребления I-IV классов опасности к решению профессиональных задач.