**Профессиональная подготовка на право работы с отходами I-IV класса опасности**

**Описание программы обучения**

Программа разработана в целях повышения квалификации специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, для обновления их теоретических   и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обращения с  отходами I-IV  класса опасности.

Правовой основой образовательной программы являются:

* ст.15 Федерального закона от 24 июля 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
* приказ Министерства природных ресурсов РФ от 18.12.2002г. №868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»;
* иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в сфере охраны окружающей чреды и обеспечения экологической безопасности.

**Срок прохождения повышения квалификации составляет 112 часов.**

**Форма обучения: очно-заочная, дистанционная.**

**Стоимость обучения уточняйте по контактным телефонам.**

**По окончании курса, слушатель получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца.**

**Целевая аудитория**

Для специалистов, исполняющие обязанности, квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами производства и потребления и претендующих на право допуска к таким работам. Специалисты, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

**Учебный план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Блока** | **№ Раздела** | **Тема** | **Количество часов** |
| **1** | **Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации** | | **4** |
| **1.1.** | **Федеральное законодательство в области обращения с отходами** |
| **1.2.** | **Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами** |
| **1.3.** | **Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами** |
| **1.4.** | **Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами** |
| **2** | **Обращение с опасными отходами** | | **10** |
| **2.1.** | **Опасные свойства отходов** |
| **2.2.** | **Опасность отходов для окружающей природной среды (экотоксичность)** |
| **2.3.** | **Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды** |
| **2.4.** | **Паспортизация опасных отходов** |
| **2.5.** | **Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами** |
| **3** | **Нормирование воздействия отходов на окружающую среду** | | **10** |
| **3.1.** | **Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду** |
| **3.2.** | **Нормирование образования отходов** |
| **3.3.** | **Лимитирование размещения отходов** |
| **4** | **Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами** | | **8** |
| **4.1.** | **Государственный кадастр отходов** |
| **4.1.1.** | **Федеральный классифиционный каталог отходов** |
| **4.1.2.** | **Государственный реестр объектов размещения отходов** |
| **4.1.3** | **Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания** |
| **4.2.** | **Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами** |
| **4.3.** | **Учет в области обращения с отходами** |
| **4.4.** | **Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами.** |
| **4.5.** | **Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Экологическое воспитание населения. Работа со средствами массовой информации.** |
| **4.6.** | **Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами.** |
| **5** | **Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами** | | **6** |
| **5.1.** | **Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов** |
| **5.2.** | **Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду** |
| **5.3.** | **Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек** |
| **6** | **Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами** | | **6** |
| **6.1.** | **Плата за размещение отходов** |
| **6.2.** | **Экологический налог** |
| **6.3.** | **Страхование в области обращения с отходами** |
| **6.4.** | **Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность** |
| **6.5.** | **Экологический аудит в области обращения с отходами** |
| **7** | **Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами** | | **6** |
| **7.1.** | **Лицензионные требования и условия** |
| **7.2.** | **Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами** |
| **7.3.** | **Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами** |
| **8** | **Контроль за деятельностью в области обращения с отходами** | | **4** |
| **8.1.** | **Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроляЛицензионные требования и условия** |
| **9** | | **Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия** | **4** |
| **10** | **Организация обращения с твердыми бытовыми отходами** | | **4** |
| **10.1.** | **Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений** |
| **10.2.** | **Организация селективного сбора твердых бытовых отходов.** |
| **11** | **Транспортирование опасных отходов** | | **6** |
| **11.1.** | **Требования к транспортированию опасных отходов** |
| **11.2.** | **Трансграничное перемещение опасных и других отходов** |
| **12** | **Использование и обезвреживание отходов** | | **6** |
| **12.1.** | **Технологии переработки наиболее распространенных отходов** |
| **12.2.** | **Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств** |
| **12.3.** | **Использование и обезвреживание нефтешлаков** |
| **12.4.** | **Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики** |
| **12.5.** | **Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов** |
| **12.6.** | **Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин** |
| **12.7.** | **Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы** |
| **12.8.** | **Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов** |
| **13** | **Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов** | | **6** |
| **13.1.** | **Проектирование и строительство полигонов** |
| **13.2.** | **Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов** |
| **13.3.** | **Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация** |
| **14** | **Самостоятельная подготовка** | | **24** |
|  | **Итого:** | | **112** |