*«***Профессиональное обучение лиц на право по обращению с опасными отходами I-IV класса опасности». ( повышение квалификации)**

**Количество часов: 112 часов**

**Категория слушателей: лица, имеющие среднее или высшее образование**

**Итоговая аттестация слушателей: Итоговая аттестация**

**Выдаваемый документ: Удостоверение о повышении квалификации**

Обучение специалистов в области обращения с опасными отходами регламентируется статьей 15 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".

**Учебный план программы повышения квалификации**

***«*Профессиональное обучение лиц на право по обращению с опасными отходами I-IV класса опасности»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем** |
|
| **Раздел 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации** |
| 1.1 | Федеральное законодательство в области обращения с отходами |
| 1.2 | Законодательство Краснодарского края 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  |
| **Раздел 2. Обращение с опасными отходами** |
| 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 |
| **Раздел 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду** |
| 3.1 | Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду |
| 3.2 | Нормирование образования отходов |
| 3.3 | Лимитирование размещения отходов |
| **Раздел 4. Информационное обеспечение деятельности****по обращению с отходами** |
| 4.1 | Государственный кадастр отходов |
| 4.1.1 | Федеральный классификационный каталог отходов |
| 4.1.2 | Государственный реестр объектов размещения отходов |
| 4.1.3 | Банк данных об отходах и технологиях ихиспользования и обезвреживания  |
| 4.2 | Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения сотходами |
| 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. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на право работы с опасными отходами |
| **Раздел 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение****деятельности в области обращения с отходами** |
| 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 исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек |
| **Раздел 6. Экономические механизмы регулирования** **деятельности по обращению с отходами** |
| 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 обращенияс отходами |
| **Раздел 7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами** |
| 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 |
| **Раздел 8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами** |
| 8.1 | Права и обязанности индивидуальныхпредпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля |
| **Раздел 9. Организация управления потоками отходов****на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия** |
| 9.1. | Организация управления потоками отходовна уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия |
| **Раздел 10. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами** |
| 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 |
| **Раздел 11. Транспортирование опасных отходов** |
| 11.1 | Требования к транспортированию опасных отходов |
| 11.2 | Трансграничное перемещение опасных и других отходов |
| **Раздел 12. Использование и обезвреживание отходов** |
| 12.1 | Технологии переработки наиболее распространенных отходов |
| 12.2 | Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств |
| 12.3 | Использование и обезвреживание нефтешламов |
| 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 |
| **Раздел 13. Проектирование и эксплуатация полигонов****по захоронению отходов** |
| 13.1 | Проектирование и строительство полигонов |
| 13.2 | Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов |
| 13.3 | Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация |
|  | Самостоятельная подготовка |
|  | **Защита итоговой работы** |
|  | **Итого 112 часов** |