**Программа курса повышения квалификации**

**«Обеспечение экологической безопасности в области обращения с отходами I - IV классов опасности»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема занятия** | **Кол-во часов** |
|
| **Тема 1.** **Требования природоохранного законодательства** Российской Федерации в области обращения с отходами | **1** |
| * основные требования, предъявляемые к    природопользователям в области обращения с отходами
 |
| **Тема 2. Порядок обращение с опасными отходами** | **1** |
| * классификация опасных отходов. Свойства опасных отходов. Методы защиты
 |
| * требования по транспортированию и хранению опасных отходов.
 |
| * действия персонала в случае аварии при обращении с опасными отходами
 |
| **Тема 3.Разработка проектов нормативов воздействия на окружающую среду** | **2** |
| * нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду
 |
| * разработка ПНООЛР, ПДВ, нормативов допустимых сбросов
 |
| * проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение
 |
| * порядок внесения изменений проекты нормативов
 |
| **Тема 4. Учет и отчетность по обращению с отходами** | **1** |
| * учет в области обращения с отходами
 |
| * порядок подачи экологической отчетности
 |
| **Тема 5. Организация производственного контроля** | **2** |
| * производственный экологический контроль
 |
| * мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по   размещению отходов
 |
| * порядок отбора проб в границах СЗЗ. Требования к аккредитованным лабораториям
 |
|
| **Тема 6. Плата за деятельность по обращению с отходами** | **2** |
| * плата за размещение отходов
 |
| * экологический сбор
 |
| * штрафы и другие меры воздействия за нарушение экологического законодательства
 |
| * отчетность по производственному экологическому контролю
 |
| **Тема 7. Лицензирование**  | **2** |
| * структура Росприроднадзора. Порядок проведения плановых и внеплановых проверок. Изучение основных требований закона № 294-ФЗ
 |
| * права и обязанности государственных органов, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного надзора
 |
| * плановые и внеплановые проверки. Порядок оформления результатов проверок
 |
| * порядок проведения предлицензионного контроля
 |
| **Тема 8. Природоохранный аудит** | **2** |
| * лицензионные требования и условия
 |
| * содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами
 |
| * требование по подготовке персонала по экологической безопасности
 |
| * обучение по обращению с опасными отходами
 |
| **Тема 9. Региональные операторы ТКО** | **1** |
| * региональные операторы ТКО
 |
| * управление движением отходов на уровне муниципального образования и субъекта РФ
 |
| * учет движения отходов в организации
 |
| **Тема 10. Организация обращения с ТКО** | **1** |
| * организация системы экологически безопасного обращения с твердыми коммунальными отходами на территориях населенных пунктов
 |
| * современные технологии раздельного сбора ТКО
 |
|
| **Тема 11. Транспортирование опасных отходов** | **1** |
| * требования к транспортированию опасных отходов
 |
| * трансграничное перемещение опасных и  других отходов
 |
| **Тема 12. Обработка, утилизация и обезвреживание отходов** | **2** |
| * современные технологии обработки и утилизации отходов I–IV классов опасности
 |
| * использование (утилизация) и обезвреживание отходов I–IV классов опасности
 |
| * обезвреживание ртутьсодержащих отходов
 |
| * рециклинг отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин
 |
| * наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов
 |
| * комплексное экологическое разрешение
 |
| **Тема 13. Требования к организации полигонов ТКО** | **2** |
| * проектирование и строительство полигонов
 |
| * экологическая экспертиза проектов строительства полигонов
 |
| * эксплуатация полигонов, их закрытие и  рекультивация
 |
| **Подведение итогов обучения. Проверка знаний, выдача свидетельств.** |
| **Итого:** | **20** |