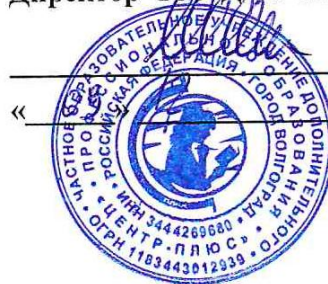




Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО «Центр-плюс»



А.П. Шрамко

2024 год

Учебная программа

повышения квалификации

«Обучение лиц, допущенных к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности»

г. Волгоград

Пояснительная записка

Требования образовательной программы к уровню освоения содержания программы повышения квалификации.

Приоритетной задачей обеспечения экологической безопасности любого производства является обращение с отходами. Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, могут осуществлять производственную деятельность в сфере обращения с отходами I-IV классов опасности, осуществлять производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения и качественно решать следующие задачи:

а) Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

б) Иметь представление:

- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
- об экологическом контроле, экодизайне, экологической сертификации, экологическом страховании;
- о новейших технологиях утилизации отходов производства и потребления;
- о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

в) Знать:

- экологическое законодательство;
- нормативные и методические материалы в области обращения с отходами;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- организацию работы в области обращения с отходами;
- порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов в сфере обращения с отходами;
- систему экологической сертификации;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

г) Уметь применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.

д) Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

Конкретные требования, с учетом выше перечисленных требований, устанавливаются образовательным учреждением.

Целью курса повышения квалификации по программе «Профессиональная подготовка лиц на право работы с опасными отходами I-IV класса опасности» является повышение квалификации, углубление теоретических знаний и практических навыков специалистов по организации и осуществлению деятельности по сбору, накоплению, временному хранению, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов производства и потребления.

Задачи курса повышения квалификации:

- систематизировать и проанализировать нормативно-правовую базу и инструктивно-методические акты в области обращения с отходами;
- рассмотреть сущность информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами;
- ознакомить с системой государственного, производственного и общественного контроля в области обращения с отходами;
- выявить экономические методы регулирования в области обращения с отходами;
- развить основные навыки управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля;
- сформировать основные навыки управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

Категория слушателей: специалисты, непосредственно занятые в сфере деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов производства и потребления

Срок обучения: 112 час

Режим занятий: с прерывным графиком обучения, 6-8 часов в день

Содержание программы

Наименование разделов и тем дисциплины (укрупнёно)	Всего кол-во часов на раздел
1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	4
1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1
1.2. Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1
1.3. Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1
1.4. Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1
2. Обращение с опасными отходами	12
2.1. Опасные свойства отходов	2
2.2. Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	2
2.3. Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	4
2.4. Паспортизация опасных отходов	2
2.5. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2
3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	14
3.1. Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2
3.2. Нормирование образования отходов	6
3.3. Лимитирование размещения отходов	6
4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	14
4.1. Государственный кадастр отходов	6
4.1.1. Федеральный классификационный каталог отходов	2
4.1.2. Государственный реестр объектов размещения отходов	2

4.1.3. Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	2
4.2. Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2
4.3. Учет в области обращения с отходами	2
4.4. Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	2
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	2
5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8
5.1. Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2
5.2. Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2
5.3. Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек	4
6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	10
6.1. Плата за размещение отходов. Экологический налог	2
6.2. Страхование в области обращения с отходами	3
6.3. Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	2
6.4. Экологический аудит в области обращения с отходами	3
7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4
7.1. Лицензионные требования и условия	1
7.2. Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	1
7.3. Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2
8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2
8.1. Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2

9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта РФ, муниципального образования, промышленного предприятия	2
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	2
10.2. Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2
11. Транспортирование опасных отходов	2
11.1. Требования к транспортированию опасных отходов	1
11.2. Трансграничное перемещение опасных и других отходов	1
12. Использование и обезвреживание отходов	26
12.1. Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2
12.2. Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	3
12.3. Использование и обезвреживание нефтешламов	3
12.4. Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	4
12.5. Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	4
12.6. Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	4
12.7. Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	2
12.8. Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	4
13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	8
13.1. Проектирование и строительство полигонов	4
13.2. Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	2
13.3. Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2
Всего учебных занятий	110
Итоговое занятие (зачет)	2
Итого по дисциплине	112