



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧОУ ДПО «Центр-плюс»

А.П. Шрамко

2024 год



## Учебная программа

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

(112 часов)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации».
- Основы государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010г и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 04.12.2003г. № Пр-2194.
- Приказ от 20 ноября 2007г. №793 « О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности».

Программа реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами»

Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду с целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами.

Цель Программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с опасными отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля.

Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе могут замещать должности специалистов экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов непосредственно осуществляющих:

- производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасности хозяйствующих субъектов и качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами;
- менеджмент в области профессиональной деятельности связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности при обращении с опасными отходами;
- экологическая экспертиза технологических проектов по обращению с опасными отходами;

- оценка стоимости ущерба нанесенного природной среде техногенными воздействиями опасных отходов при производстве и потреблении;
- проектирование соглашений и заключение договоров в области обращения с опасными отходами, связанных с обеспечением экологической безопасности;
- проведение исследований по обеспечению экологической безопасности в области обращения с опасными отходами.

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 112 часов.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**для подготовки рабочих и специалистов по программе**  
**«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с**  
**опасными отходами I-IV классов опасности».**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов		
		Всего	Лекции	Практические занятия
<b>1.</b>	<b>Общие дисциплины</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>14</b>
1.1	Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации.	4	4	
1.2	Обращение с опасными отходами.	10	8	2
1.3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.	10	8	2
1.4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	8	6	2
1.5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6	2	4
1.6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	2	2
1.7	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.	4	2	2
1.8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	2	
1.9	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2	
1.10	Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов.	2	2	
1.11	Этапы технологического цикла отходов	2	2	
<b>2</b>	<b>Специальные дисциплины.</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
2.2	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО).	4	2	2
2.3	Транспортирование опасных отходов	2	2	
2.4	Использование и обезвреживание отходов	8	4	4
2.5	Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.	4	2	2
<b>3.</b>	<b>Тестирование на компьютере в программе</b>	<b>34</b>		<b>34</b>
<b>4.</b>	<b>Экзамен</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>112</b>	<b>50</b>	<b>62</b>