



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
**АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

«14» января 2019 г.

  
Приставка Д.В.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

*«Обеспечение экологической безопасности при работах в области  
обращения с отходами»*

## СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
		3-4
1	Пояснительная записка	5
2	Цель реализации программы	5
3	Планируемые результаты обучения	6
4	Учебный план	7
5	Календарный график	8-10
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	11-14
7	Организационно-педагогические условия реализации	15
8	Формы аттестации	16-30
9	Оценочные материалы	



## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами» составлена в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г. с учетом:

- Порядка организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.;
- статьи 67,71,73,74 Федерального закона от 10 января 2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- статьи 15 Федерального закона от 24 июля 1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Письма Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 сентября 2009 года №АФ-43/3838 «О порядке организации подготовки и аттестации в области обеспечения экологической безопасности»;
- Положения о разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2005 года N 303;
- Требований к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами», утвержденных заместителем Министра образования и науки РФ И.И. Калиной 31.07.2008г., согласованных заместителем руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Д. С. Тукновым;
- требований профессиональных стандартов для руководителей и специалистов в области экологической безопасности, а именно:

Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами

Регистрационный номер №753

но- Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №1146н от 24.12.2015г.

Специалист в области обращения с отходами

Регистрационный номер №63

Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №203н от 07.04.2014г.

В соответствии с Федеральными законами «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ и № 89 - ФЗ «Об отходах производства и потребления» руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду (в том числе лица, допущенные к обращению с опасными отходами), должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

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

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

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 профессио-



нальных задач в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий и организаций, в ходе деятельности которых осуществляются процессы по управлению отходами, к которым относятся сбор, транспортировка, утилизация или размещение отходов.

Форма обучения определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком - очная, очно-заочная. Программа повышения квалификации может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 36 часов в неделю).

Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе вне зависимости от формы обучения составляет 112 часа.

Программа обеспечивает изучение следующих тем:

- Правовое регулирование обращения с отходами;
- Классификация и паспортизация отходов. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами;
- Нормирование воздействия отходов на природную среду;
- Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами;
- Лицензирование деятельности по обращению с отходами;
- Этапы обращения с отходами;
- Экологический контроль;
- Экономический механизм природопользования.

Программа включает в себя лекционную часть, а также стажировку, проводимую на предприятии Заказчика. Учебным планом предусмотрено написание курсовой работы.

По окончании курсов повышения квалификации проводится итоговая проверка знаний, по результатам которой выдается удостоверение о повышении квалификации установленной формы. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении.

Требования к поступающим

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие высшее и (или) среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее и (или) среднее профессиональное образование («Порядок организации и осуществления деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 01.06.2013г.)

**2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ** – совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Лица, успешно освоившие Программу, должны:

- ✓ ***иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.***
- ✓ ***иметь представление:***
  - о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях опасных отходов на природные процессы;
  - о путях воздействия опасных отходов на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
  - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
  - о контроле, аудировании, сертификации в области обращения с опасными отходами;
  - о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления.
- ✓ ***знать:***
  - основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами;
  - основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;
  - основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
  - теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;
  - основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.
- ✓ ***уметь применять экологические нормы и стандарты в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов.***
- ✓ ***владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами.***



#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами»

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)			Формы контроля
		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия	
1	Правовое регулирование обращения с отходами.	14	14		текущий контроль
2	Классификация и паспортизация отходов. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами.	10	10		текущий контроль
3	Нормирование воздействия отходов на природную среду.	8	8		текущий контроль
	Промежуточный контроль знаний	2	2		промежуточный контроль в форме тестирования
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	12	12		текущий контроль
5	Лицензирование деятельности по обращению с отходами.	2	2		текущий контроль
6	Этапы обращения с отходами	12	12		текущий контроль
	Промежуточный контроль знаний	2	2		промежуточный контроль в форме тестирования
7	Экологический контроль	10	10		текущий контроль
8	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды	14	14		текущий контроль
	Промежуточный контроль знаний	2	2		промежуточный контроль в форме тестирования
	Стажировка	22		22	курсовая работа
	Экзамен		2		итоговая аттестация
	<b>ИТОГО</b>		<b>112</b>		