



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Центр-плюс»



А.П. Шрамко

01 сентября 2020 года

## Учебная программа

**«Профессиональная подготовка лиц на право работы с  
отходами  
1-4 класса опасности»**

(112 часов)

г. Волгоград

## 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 «Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами 1-4 класса опасности»

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.

Программой предусматривается изучение учебного материала в объеме 112 часов, обучение включает в себя лекционные теоретические занятия в объеме 45 часов, самостоятельная работа с использованием дистанционных технологий обучения 67 часов, включая итоговый контроль знаний, экзамен 2 часа.

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 безопасностью 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**  
**«Профессиональная подготовка лиц на право работы с отходами**  
**1-4 класса опасности»**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов		
		Всего	Лекции	Практические занятия
<b>1.</b>	<b>Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1	1	
	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	1	1	
	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	1	
	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1	1	
<b>2</b>	<b>Обращение с опасными отходами</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	Опасные свойства отходов	1	1	
	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	3	1	2
	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	1	1	
	Паспортизация опасных отходов	3	1	2
	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2	1	1
<b>3</b>	<b>Нормирование воздействия отходов на окружающую среду</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	6	2	4
	Нормирование образования отходов	2	2	
	Лимитирование размещения отходов	2	2	
<b>4</b>	<b>Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
	Государственный кадастр отходов	1	1	
	Федеральный классификационный каталог отходов	1	1	
	Государственный реестр объектов	1	1	

	размещения отходов			
	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	1	1	
	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	4	2	2
<b>5</b>	<b>Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2	1	1
	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2	1	1
	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	2	2	
<b>6</b>	<b>Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
	Плата за размещение отходов	1	1	
	Экологический налог	0,5	0,5	
	Страхование в области обращения с отходами	0,5	0,5	
	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1	1	
	Экологический аудит в области обращения с отходами	1	1	
<b>7</b>	<b>Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	Лицензионные требования и условия	1	1	
	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	2	1	1
	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	1	1	
<b>8</b>	<b>Контроль за деятельностью в области обращения с отходами</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2	2	
<b>9</b>	<b>Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>10</b>	<b>Организация обращения с твердыми</b>	<b>4</b>		<b>4</b>

	<b>бытовыми отходами</b>			
	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	2		2
	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2		2
<b>11</b>	<b>Транспортирование опасных отходов</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
	Требования к транспортированию опасных отходов	1		1
	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	1		1
<b>12</b>	<b>Использование и обезвреживание отходов</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2	1	
	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	1	1	
	Использование и обезвреживание нефтешламов	1	1	
	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	1	1	
	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1	1	
	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1	1	
	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	0,5	0,5	
	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	0,5	0,5	
<b>13</b>	<b>Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
	Проектирование и строительство полигонов	1	1	
	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1	1	
	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	2	1	1
<b>14</b>	<b>Практические мероприятия</b>	<b>20</b>		<b>20</b>
15	Самостоятельная подготовка	22		22
4	Экзамен	2		2
	<b>ИТОГО</b>	<b>112</b>	<b>45</b>	<b>67</b>