

Согласовано:
Педагогический совет
протокол № 01/2018 от 15 января 2018 г.

Утверждено:
Директор
АНО ДПО «Учебный Центр «ТриР»
И.В. Кареев
15 января 2018 г.



ПРОГРАММА

повышения квалификации по дисциплине
«Обеспечение экологической безопасности при работах в области
обращения с опасными отходами»
(112 часов)

г. Брянск
2018 г.

Согласовано:

Педагогический совет
протокол № 01/2018 от 15 января 2018 г.

АНО ДПО «Центр «ТриР»
И.В. Кареев
13 января 2018 г.



1. Пояснительная записка

- 1.1. 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, для обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обращения с отходами, а также в соответствии с положениями ст. 15 Федерального закона от 24.07.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.12.2002 № 868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами.
- 1.2. Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, получивших высшее профессиональное образование технического или иного профиля.
- 1.3. Программа подготовлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к подготовке лиц, допускаемых к работе с опасными отходами или претендующими на получение лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами.
- 1.4. Слушатели, успешно завершившие обучение, могут занимать 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.
- 1.5. Программа повышения квалификации в области обращения с опасными отходами призвана обеспечить специалистов теоретическими и практическими знаниями в области образования, переработки и утилизации отходов производства и потребления.
- 1.6. Образовательная организация осуществляет обучение по Программе обучения и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.
- 1.7. Слушателям, успешно сдавшим тестирование, выдается удостоверение о повышении квалификации.

2. Базовые требования к содержанию Программы обучения

- 2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:
 - отражает квалификационные требования к профессиям и должностям работников, занятых в хозяйственной и иной деятельности, связанной с обращением с опасными отходами. Соответствие Программы обучения квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы обучения.

- не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;
 - соответствует принятым правилам оформления программ.
- 2.2. В Программе обучения реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.
 - 2.3. Содержание Программы обучения определено учебно-тематическим планом (Приложение № 1) и учебной программой (Приложение № 2).
 - 2.4. Перечень нормативно-правовых документов, используемых при изучении Программы обучения приведен в Приложении № 3.

Согласовано:
Педагогический совет
протокол № 01/2018 от 15 января 2018 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
повышения квалификации по дисциплине
**«Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с
опасными отходами»**

Цель: совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере работ с опасными отходами, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория слушателей: руководители и специалисты организаций и учреждений всех форм собственности.

Срок обучения: 112 часов

Формы обучения:

- Очная, с отрывом от производства;
- Дистанционная, без отрыва от производства.

Режим занятий:

- 14 дней по 8 часов в день (при очной форме);
- по индивидуальному графику учебной работы (при дистанционной форме обучения).

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная подготовка	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	12	4	8		
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами		1	2		
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами		1	2		
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами		1	2		

	по обращению с отходами					
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами		1	2		
2.	Обращение с опасными отходами	19	10	2	7	
2.1	Опасные свойства отходов и методы их установления.		2			
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)		2			
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей среды		2		2	
2.4	Паспортизация опасных отходов		2		5	
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами		2	2		
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	18	10		8	
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду		2			
3.2	Нормирование образования отходов		4		5	
3.3	Лимитирование размещения отходов		4		3	
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	25	8	12	5	
4.1	Государственный кадастр отходов		1	2		
4.1.1	Федеральный классификационный каталог отходов		1	2		
4.1.2	Государственный реестр объектов размещения отходов		1	2		
4.1.3	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания		0,5	2		
4.2	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами		0,5	2		
4.3	Учет в области обращения с отходами		2		5	
4.4	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами		1			
4.5	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с опасными отходами. Профессиональная подготовка руководителей и специалистов на		1	2		

	право работы с опасными отходами					
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	8	6	2		
5.1	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов		2	2		
5.2	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду		2			
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитическое исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек		2			
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	4			
6.1	Плата за размещение отходов		1			
6.2	Экологический налог		1			
6.3	Страхование в области обращения с отходами		1			
6.4	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность		0,5			
6.5	Экологический аудит в области обращения с отходами		0,5			
7.	Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	4	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 опасными отходами	2	2			
8.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля		2			
9	Организация и управление потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2			
10	Организация обращения с твердыми бытовыми отходами	4	4			
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми		2			

	бытовыми отходами на территориях городских и других поселений					
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов		2			
11	Транспортирование опасных отходов	2	2			
11.1	Требования к транспортированию опасных отходов		1			
11.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов		1			
12	Использование и обезвреживание отходов	8	8			
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов		1			
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических металлургических производств		1			
12.3	Использование и обезвреживание нефтешламов		1			
12.4	Использование и обезвреживание золотошлаковых отходов электроэнергетики		1			
12.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов		1			
12.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин		1			
12.7	Использование и обезвреживание отходов, содержащих полихлорированные дифенилы		1			
12.8	Новые технологии использования и обезвреживания отходов		1			
13	Проектирование и эксплуатация полигонов	4	4			
13.1	Проектирование и строительство полигонов		1			
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов		2			
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация		1			
Итого		112	68	24	20	зачет