


УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО «Эксперт-Сервис»



  
В.Г. Катанаев  
«10» января 2019 г.

**УЧЕБНАЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
(повышение квалификации)  
**«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ**  
**РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ**  
**I-IV КЛАССА ОПАСНОСТИ»**

**г. Курганинск**  
**2019 г.**

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1. Пояснительная записка

1.1. Программа повышения квалификации специалистов «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами I-IV класса опасности» (далее Программа) разработана, создана и реализована ООО «Эксперт-Сервис» в соответствии с Федеральным Законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» на основании Примерной программы профессиональной подготовки лиц на право работы с опасными отходами, утвержденной Приказом Министерства природных ресурсов РФ № 868 от 18.12.2002г. и направлена на освоение обучающимися знаний, умений и навыков на уровне, необходимом для выполнения работ, связанных с обращением с опасными отходами.

1.2. Цель программы - подготовка специалистов предприятий, организаций и учреждений в сфере безопасного обращения с отходами производства и потребления.

Задачами программы являются:

- систематизация и анализ нормативно-правовой базы и инструктивно-методических актов в области обращения с отходами;
- изучение сущности информационного обеспечения деятельности по обращению с отходами;
- знакомство с системой государственного, производственного и общественного контроля в области обращения с отходами;
- изучение экономических методов регулирования в области обращения с отходами;
- развитие основных навыков управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля;
- формирование основных навыков управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля.

1.3. Программа предназначена для руководящих работников, ответственных за экологическую безопасность на предприятии, специалистов-экологов, главных специалистов по секторам ответственности (например, главный технолог, главный энергетик, главный механик), персонала, в должностные обязанности которых входит непосредственные работы с опасными отходами; сотрудников, осуществляющие транспортировку опасных отходов.

1.4. Обучение проводится в очной форме на базе учебно-методического центра и в заочной форме, с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы).

В соответствии с Договором от 10 октября 2018 № 1858/КЦТ «По оказанию услуг» Учебно-методический центр ООО «Эксперт-Сервис» использует доступ к системе дистанционного обучения (далее СДО), предоставляемый автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования (далее АНО ДПО) «Школа безопасности» г. Клин, по расположенному в сети Интернет адресу <http://admin/edu.kiout.ru/>. Образовательные программы, расположенные на платформе АНО ДПО «Школа безопасности» используются как есть. Педагогическое сопровождение обучающего предоставляет Учебно-методический центр ООО «Эксперт-Сервис». Коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством электронной почты, сотовой связи.

В рамках назначенного курса каждому обучающемуся и педагогическому работнику предоставляется свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий 24 часа в сутки 7 дней в неделю.

По данной программе могут обучаться как один человек, так и группа лиц.

Курс обучения включает видео материал, теоретический материал, состоящий из текстовой части, презентации, тестирования по проверке знаний, рассчитан на 112 часов.

1.5. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По окончании курса слушатели обучающиеся «очно» проходит итоговую аттестацию в форме теста в ООО «Эксперт-Сервис», а слушатели, обучающиеся «заочно», с применением дистанционных образовательных технологий сдают тест опосредованно на СДО платформе. Результаты итоговой аттестации рассматриваются аттестационной комиссией путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном завершении слушателем обучения. Решение оформляется протоколом, подписывается председателем и членами комиссии и утверждаются директором ООО «Эксперт-Сервис».

Выпускникам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы действительные на всей территории Российской Федерации: удостоверение о повышении квалификации установленного образца (форма свидетельства определяется ООО «Эксперт-Сервис», заверяется печатью), о чем делается запись в книге выдачи документов.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

### Программы повышения квалификации

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

**Цель** – подготовка специалистов предприятий, организаций и учреждений в сфере безопасного обращения с отходами производства и потребления.

#### Категория слушателей:

руководящие работники, ответственные за экологическую безопасность на предприятии, специалисты-экологи, главные специалисты по секторам ответственности (например, главный технолог, главный энергетик, главный механик). Образование выше среднего.

**Срок обучения:** 112 часов.

#### Формы обучения:

очная, с отрывом от производства;  
заочная, с применением дистанционных образовательных технологий, без отрыва от производства.

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего часов	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
<b>Раздел 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	-	Выборочн. опрос
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1	1	-	-
1.2	Законодательство Краснодарского края в области обращения с отходами	1	1	-	-
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	1	1	-	-
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	1	1	-	-
<b>Раздел 2. Обращение с опасными отходами</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	-	Выборочн. опрос
2.1	Опасные свойства отходов	2	2	-	-
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	2	2	-	-
2.3	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	2	2	-	-
2.4	Паспортизация опасных отходов	2	2	-	-
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2	2	-	-

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего часов	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
<b>Раздел 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	-	Выборочн. опрос
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	3	3	-	-
3.2	Нормирование образования отходов	3	3	-	-
3.3	Лимитирование размещения отходов	4	4	-	-
<b>Раздел 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами</b>		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	Выборочн. опрос
4.1	Государственный кадастр отходов	1	1	-	-
4.1.1	Федеральный классификационный каталог отходов	1	1	-	-
4.1.2	Государственный реестр объектов размещения отходов	1	1	-	-
4.1.3	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	1	1	-	-
4.2	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	1	1	-	-
4.3	Учет в области обращения с отходами	1	1	-	-
4.4	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	2	1	1	-
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	1	1	-	-
<b>Раздел 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	-	Выборочн. опрос
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	2	-	-
5.3	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек	2	2	-	-

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего часов	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
<b>Раздел 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	Выборочн. опрос
6.1	Плата за размещение отходов	2	1	1	-
6.2	Экологический налог	1	1	-	-
6.3	Страхование в области обращения с отходами	2	0,5	1,5	-
6.4	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1	1	-	-
6.5	Экологический аудит в области обращения с отходами	2	0,5	1,5	-
<b>Раздел 7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	Выборочн. опрос
7.1	Лицензионные требования и условия	1	1	-	-
7.2	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	2	1	1	-
7.3	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2	2	-	-
<b>Раздел 8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	Выборочн. опрос
8.1	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	3	2	1	-
<b>Раздел 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
9.1.	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2	2	-	-
<b>Раздел 10. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Выборочн. опрос
10.1	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	2	1	1	-
10.2	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2	1	1	-

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Форма контроля
		Всего часов	Теоретич. занятия	Практич. занятия	
<b>Раздел 11. Транспортирование опасных отходов</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>Выборочн. опрос</b>
11.1	Требования к транспортированию опасных отходов	2	1	1	-
11.2	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	2	1	1	-
<b>Раздел 12. Использование и обезвреживание отходов</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>Выборочн. опрос</b>
12.1	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2	1	1	-
12.2	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	2	1	1	-
12.3	Использование и обезвреживание нефтешламов	2	1	1	-
12.4	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	2	1	1	-
12.5	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	2	1	1	-
12.6	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	2	1	1	-
12.7	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы и бифенилы	2	1	1	-
12.8	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	2	1	1	-
<b>Раздел 13. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>Выборочн. опрос</b>
13.1	Проектирование и строительство полигонов	1	1	-	-
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1	1	-	-
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	3	2	1	-
	Самостоятельная подготовка	20	-	-	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>112</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>-</b>

## КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

п/п	Наименование предмета	Часов по плану	Наименование месяца				
			Д1	Д2	Д3	Д4	Д5
1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	1	1				
2	Законодательство Краснодарского края 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	1				
5	Опасные свойства отходов	2	2				
6	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	2	2				
7	Отнесение опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	2		2			
8	Паспортизация опасных отходов	2		2			
9	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2		2			
10	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	3		2	1		
11	Нормирование образования отходов	3			3		
12	Лимитирование размещения отходов	4			4		
13	Государственный кадастр отходов	1				1	
14	Федеральный классификационный каталог отходов	1				1	
15	Государственный реестр объектов размещения отходов	1				1	
16	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	1				1	
17	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	1				1	
18	Учет в области обращения с отходами	1				1	
19	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	2				2	
20	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	1					1
21	Мониторинг состояния окружающей природной среды на территориях объектов по размещению отходов	2					2
22	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2					2
23	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследования отходов и биотестирование их водных вытяжек	2					2



п/п	Наименование предмета	Часов по плану	Наименование месяца							
			Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	
24	Плата за размещение отходов	2	1	1		.				
25	Экологический налог	1		1						
26	Страхование в области обращения с отходами	2		2						
27	Экологический ущерб при обращении с отходами и исковая деятельность	1		1						
28	Экологический аудит в области обращения с отходами	2		2						
29	Лицензионные требования и условия	1		1						
30	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	2			2					
31	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2			2					
32	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	3			3					
33	Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия	2			1	1				
34	Организация системы экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	2				2				
35	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2				2				
36	Требования к транспортированию опасных отходов	2				2				
37	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	2				1	1			
38	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	2					2			
39	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	2					2			
40	Использование и обезвреживание нефтешламов	2					2			
41	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	2					1	1		
42	Использование и обезвреживание ртутисодержащих отходов	2							2	
43	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	2							2	
44	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	2							2	
45	Наилучшие имеющиеся технологии использования и обезвреживания отходов	2							1	1
46	Проектирование и строительство полигонов	1								1
47	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	1								1
48	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	3								3

п/п	Наименование предмета	Часов по плану	Наименование месяца			
			Д11	Д12	Д13	Д14
49	Самостоятельная подготовка	20	2	8	8	2
50	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>				6
51	<b>Итого</b>	<b>112</b>				