

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная
организация «Многопрофильный учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО

« Многопрофильный УКК»

« 03 » февраля 2020г.

В.Н.Иванов



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА (ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ):
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ
С ОТХОДАМИ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

Калуга
2020

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО
« Многопрофильный УКК»



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами I - IV классов опасности» (далее - Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Федерального закона от 24.07.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

1.1. Целью обучения по Программе является обновление теоретических и практических знаний слушателей в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области обращения с отходами.

1.1. Программа разработана, принята и реализована АНО «Многопрофильный УКК» руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

1.1. По результатам прохождения обучения по Программе слушатели получают необходимые теоретические и практические знания в области сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов I - IV классов опасности. 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.

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

По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация и слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.

2. Базовые требования к содержанию Программы

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 отходами. Соответствие Программы квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы.
- не противоречит федеральным 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 реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решению задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом и календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы, оценка качества освоения программы и кадровые условия представлены в приложениях № 3, 4 и 5 соответственно

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО
« Многопрофильный УКК»

« 03 » февраля 2020г.

В.Н.Иванов

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ: «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С
ОТХОДАМИ I - IV КЛАССОВ ОПАСНОСТИ»**

Цель - получение слушателями необходимых компетенций в сфере работ по обращению с отходами, организации предупреждения вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду

Категория слушателей - руководящие работники и специалисты, субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Период обучения - 112 часов.

Форма обучения - очная; заочная.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ 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	-	Тестирование
1.1	Федеральное законодательство в области обращения с отходами	3	1	2	-	
1.2	Законодательство субъектов Российской Федерации в области обращения с отходами	3	1	2	-	
1.3	Международные обязательства России в области регулирования деятельности по обращению с отходами	3	1	2	-	
1.4	Основные требования, предъявляемые к индивидуальным предпринимателям	3	1	2	-	

	и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами					
2.	Обращение с отходами	19	10	2	7	Тестирование
2.1	Опасные свойства отходов и методы их установления.	2	2	-	-	
2.2	Опасность отходов для окружающей природной среды (экоотоксичность)	2	2	-	-	
2.3	Отнесение отходов к классам опасности для окружающей среды	4	2	-	2	
2.4	Паспортизация отходов	7	2	-	5	
2.5	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами	4	2	2	-	
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	18	10	-	8	Тестирование
3.1	Нормативы предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду	2	2	-	-	
3.2	Нормирование образования отходов	9	4	-	5	
3.3	Лимитирование размещения отходов	7	4	-	3	
4.	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	23	8	12	3	Тестирование
4.1	Государственный кадастр отходов	3	1	2	-	
4.2	Федеральный классификационный каталог отходов	3	1	2	-	
4.3	Государственный реестр объектов размещения отходов	3	1	2	-	
4.4	Банк данных об отходах и технологиях их утилизации и обезвреживания	2,5	0,5	2	-	
4.5	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2,5	0,5	2	-	
4.6	Учет в области обращения с отходами	5	2	-	3	
4.7	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, осуществляющими деятельность в области обращения с отходами	1	1	-	-	
4.8	Информационное обеспечение населения о состоянии обращения с отходами. Подготовка руководителей и специалистов на право работы с отходами	3	1	2	-	
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области	8	6	2	-	Тестирование

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

10.2	Организация селективного сбора твердых коммунальных отходов	2	2	-	-	
11	Транспортирование отходов	2	2	-	-	Тестирование
11.1	Требования к транспортированию отходов	1	1	-	-	
11.2	Трансграничное перемещение отходов	1	1	-	-	
12	Утилизация и обезвреживание отходов	8	8	-	-	Тестирование
12.1	Технологии обработки, утилизации, обезвреживания наиболее распространенных отходов	1	1	-	-	
12.2	Утилизация и обезвреживание отходов гальванических металлургических производств	1	1	-	-	
12.3	Утилизация и обезвреживание нефтешламов	1	1	-	-	
12.4	Утилизация и обезвреживание золотошлаковых отходов электроэнергетики	1	1	-	-	
12.5	Утилизация и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1	1	-	-	
12.6	Утилизация и обезвреживание отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1	1	-	-	
12.7	Утилизация и обезвреживание отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	1	1	-	-	
12.8	Новые технологии утилизации и обезвреживания отходов	1	1	-	-	
13	Проектирование и эксплуатация полигонов	4	4	-	-	Тестирование
13.1	Проектирование и строительство полигонов	1	1	-	-	
13.2	Экологическая экспертиза проектов строительства полигонов	2	2	-	-	
13.3	Эксплуатация полигонов, их закрытие и рекультивация	1	1	-	-	
14	Итоговая аттестация	2	-	-	-	Тестирование
Итого		112	68	24	18	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модуля, темы	Количество учебных часов по дням (Д)														Итого
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9	Д10	Д11	Д12	Д13	Д14	
1	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	8	3,5													12
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>		0,5													
2	Обращение с отходами		4	8	6,5											19
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>				0,5											
3.	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду				1	8	8	0,5								18
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>							0,5								
4	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами							7	8	7,5						23
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>									0,5						
5	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами										7,5					8
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>										0,5					
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами											3,5				4
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>											0,5				

7.	Лицензирование деятельности по обращению с отходами											3,5				4
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>											0,5				
8	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами											1,5				2
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>											0,5				
9.	Организация и управление потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия											1,5				2
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>											0,5				
10	Организация обращения с твердыми коммунальными отходами											3,5				4
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>											0,5				
11.	Транспортирование отходов												1,5			2
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>												0,5			
12.	Утилизация и обезвреживание отходов												6	1,5		8
	<i>Промежуточный контроль (тестирование)</i>													0,5		
13	Проектирование и эксплуатация полигонов													3,5		4
	<i>Промежуточный контроль</i>													0,5		

	<i>(тестирование)</i>														
14	Консультирование, итоговая аттестация													2	2
	Всего учебных часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	112