

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Сибирская академия
профессионального обучения»

_____ Т.П. Райков

«01» июня 2017



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

Форма
контро
ля

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая 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 1-4 класса опасности, 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».

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1. Цель образовательной программы – подготовка специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами 1-4 класса опасности, обучение обращению с опасными отходами 1-4 класса опасности, организация предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

2.2. Задачи: сформировать у обучающихся целостную систему теоретических знаний и практических умений и навыков в сфере обеспечения экологической безопасности организации при работах с опасными отходами 1-4 класса опасности;

2.3. Категория обучающихся: специалисты организаций, характер деятельности которых содержит требования к знаниям норм и стандартов обеспечения экологической безопасности при работах с опасными отходами производства и потребления 1-4 класса опасности и претендующие на право допуска к таким работам.

2.4. Планируемые результаты обучения:

В результате обучения обучающийся:

Должен знать: законодательную и нормативную базу по работе с отходами 1-4 класса опасности, стратегию в области обращения с отходами, о компонентах, определяющих опасные свойства отходов, о механизмах, лежащих в основе переработки отходов, о влиянии компонентов отходов на сопредельные среды.

Должен уметь: применять полученные знания для практического анализа вопросов природопользования, пользоваться законодательными и нормативными актами для обеспечения управления в обращении с отходами 1-4 класса опасности.

Должен владеть: основными методами и приемами исследовательской и практической работы в области обращения с отходами, навыками определения класса опасности отходов, платы за размещение отходов, определения базовых, нормативных и дифференцированных ставок платы за загрязнение окружающей среды.

2.5. Нормативный срок обучения: 112 часов.

2.6. Форма подготовки: очная, с отрывом от производства; очно-заочная, с частичным отрывом от производства; заочная (дистанционная), без отрыва от производства.

2.7. Режим занятий: не более 8 часов/день (при очной форме); по индивидуальному графику учебной работы (при дистанционной форме обучения).

3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Самостоятельная подготовка	Практические	

	Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации	12	4	8		
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 и юридическим лицам, осуществляющим деятельность в области обращения с отходами	3	1	2		
2.	Обращение с опасными отходами	19	10	2	7	
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 опасных отходов к классам опасности для окружающей природной среды	4	2		2	
2.4.	Паспортизация опасных отходов	7	2		5	
2.5.	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	4	2	2		
3	Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	18	10		8	
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	25	8	12	5	
4.1.	Государственный кадастр отходов	3	1	2		
4.1.1	Федеральный классификационный каталог отходов	3	1	2		
4.1.2	Государственный реестр объектов размещения отходов	3	1	2		
4.1.3	Банк данных об отходах и технологиях их использования и обезвреживания	2,5	0,5	2		

2.	Федеральное государственное статистическое наблюдение в области обращения с отходами	2,5	0,5	2		
4.3.	Учет в области обращения с отходами	7	2		5	
4.4.	Предоставление информации индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами,	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	3	1	2		
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	4	2	2		
5.2.	Методы и средства контроля воздействия отходов на окружающую природную среду	2	2			
5.3.	Требования к лабораториям, осуществляющим аналитические исследование отходов и биотестирование их водных вытяжек	2	2			
6	Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	4	4			
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 опасными отходами	4	4			
7.1.	Лицензионные требования и условия	1	1			
7.2.	Содержание и оформление обоснования деятельности по обращению с опасными отходами	1	1			

3.	Процедура лицензирования деятельности по обращению с опасными отходами	2	2			
8.	Контроль за деятельностью в области обращения с отходами	2	2			
8.1.	Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного контроля	2	2			
9.	Организация управления 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 бытовыми отходами на территориях городских и других поселений	2	2			
10.2.	Организация селективного сбора твердых бытовых отходов	2	2			
11.	Транспортирование опасных отходов	2	2			
11.1.	Требования к транспортированию опасных отходов	1	1			
11.2.	Трансграничное перемещение опасных и других отходов	1	1			
12	Использование и обезвреживание отходов	8	8			
12.1.	Технологии переработки наиболее распространенных отходов	1	1			
12.2.	Использование и обезвреживание отходов гальванических и металлургических производств	1	1			
12.3.	Использование и обезвреживание нефтешламов	1	1			
12.4.	Использование и обезвреживание золошлаковых отходов электроэнергетики	1	1			
12.5.	Использование и обезвреживание ртутьсодержащих отходов	1	1			
12.6.	Переработка отработанных автомобильных аккумуляторов и изношенных шин	1	1			

7.	Состояние проблемы использования и обезвреживания отходов, содержащих полихлорированные дифенилы	1	1			
12.8.	Новые технологии использования и обезвреживания отходов	1	1			
13.	Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов	4	4			
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.	Итоговый контроль	112	68	24	20	Зачет

4.КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ*

№п/п	Обучение	Даты
1.	Теоретическое и практическое обучение	
	Итоговый контроль	

*Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора (участниками образовательного процесса)

5.УЧЕБНАЯ (РАБОЧАЯ) ПРОГРАММА

Раздел 1. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации.

Тема 1.1. Федеральное законодательство в области обращения с отходами.

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Концепция и правовое обеспечение Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.2015 года №1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности».

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.02.1997 № 155 «Об утверждении Правил предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов».

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности».

Зарубежный опыт подготовки и реализации аналогичных законов (директив).

Разработка и принятие федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области обращения с отходами.

Проведение в Российской Федерации единой государственной политики в области обращения с отходами. Осуществление надзора за исполнением законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. Определение компетенции уполномоченных федеральных органов исполнительной власти в области обращения с отходами. Установление государственных стандартов, правил, нормативов и требований безопасного обращения с отходами.