



ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
дополнительного профессионального образования
«ЧУВАШСКИЙ УЧЕБНО-КУРСОВОЙ КОМБИНАТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧУ ДПО «Чувашский
учебно-курсовой комбинат»



А.В. Андросова

2018 г.

ПРОГРАММА
повышения квалификации
лиц на право работы с отходами I-IV классов опасности

Чебоксары 2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа повышения квалификации разработана в соответствии с требованиями статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ, приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», статьи 15 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 октября 2015 г. № 1062 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности»

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 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.

Данная программа предназначена для повышения квалификации специалистов экологических служб (отделов) организаций, непосредственно осуществляющих экологический контроль на объектах хозяйственной деятельности, экологическую экспертизу, экологическое проектирование, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью.

К освоению данной образовательной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Общая продолжительность теоретических занятий – 112 часов из них:

- изучение федеральных законов и нормативных правовых актов РФ в области экологической безопасности – 50 часа;
- изучение специальных требований экологической безопасности – 54 часов;
- подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем - 4 часа;
- итоговая аттестация – 4 часа.

Итоговая аттестация проводится по завершении теоретического обучения в аттестационной комиссии образовательного учреждения в форме тестирования.

Лицам, успешно окончившим курсы и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации программы повышения квалификации является приобретение обучающимися необходимых компетенций (в рамках имеющейся квалификации) для осуществления профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

В результате повышения квалификации обучающиеся совершенствуют профессиональные компетенции в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы, обучающиеся должны приобрести знания и умения необходимые для осуществления функций по обеспечению систем управления экологической безопасностью а также иметь:

- четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.
- представление о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
 - представление о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
 - представление о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;
 - представление о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
 - представление об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;
 - представление о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

Обучающиеся по завершении курсов повышения квалификации **должны знать:**

- экологическое законодательство;
- нормативные и методические материалы по обеспечению экологической безопасности;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- технологии производства продукции предприятий;
- оборудование предприятий и принципы его работы;
- организацию работы по обеспечению экологической безопасности;
- порядок проведения экологической экспертизы предплановых, предпроектных и проектных материалов;
- систему экологической сертификации;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области обеспечения экологической безопасности;
- порядок и сроки составления отчетности по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности;
- основы экономики, организации труда, производства и управления;
- средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;

- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

Обучающиеся по завершении курсов повышения квалификации должны уметь:

- применять полученные знания для решения задач в области предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений.
- владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
- осуществлять контроль за соблюдением в подразделениях субъектов хозяйственной и иной деятельности действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду;
- разрабатывать проекты перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, и контролировать их выполнение;
- проводить экологическую экспертизу технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработки мероприятий по внедрению новой техники;
- проводить мероприятия по очистке промышленных сточных вод, предотвращению загрязнения окружающей среды, выбросов вредных веществ в атмосферу, уменьшению или полной ликвидации технологических отходов, рациональному использованию земельных и водных ресурсов;
- осуществлять контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов, состоянием экологической безопасности в районе расположения предприятия;
- составлять технологические регламенты, графики аналитического контроля, паспорта, инструкции и другую техническую документацию;
- проверять соответствие технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности;
- составлять установленную отчетность о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Учебный план
программы повышения квалификации
лиц на право работы с отходами I-IV классов опасности**

Категория слушателей – лица, имеющие (или получающие) среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения - 112 часов

Форма обучения очная, заочная

№ п/п	Наименование разделов	Всего, час.	В том числе	
			лекции	практические занятия
1.	Общепрофессиональные дисциплины	112	50	
2.	Обращение с опасными отходами.		54	
3.	Подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем.			4
Итоговая аттестация			4 (Тестирование)	

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
лиц на право работы с отходами I-IV классов опасности

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час.	В том числе		
			Аудиторные занятия		Заочные занятия
			лекции	практ.занятия	
1.	Общие вопросы экологической безопасности	50	18	-	32
1.1	Изменение законодательства РФ с 2016, 2017 гг. в области обращения с отходами.	14	2	-	12
1.2	Лицензирование деятельности по обращению с отходами I-IV классов опасности.	6	2	-	4
1.3	Этапы обращения с отходами.	6	2	-	4
1.4	Паспортизация отходов I-IV классов опасности.	2	2	-	-
1.5	Учет в области обращения с отходами.	2	2	-	-
1.6	Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.	6	2	-	4
1.7	Регламентирование определения права собственности на отходы.	6	2	-	4
1.8	Государственный контроль деятельности в области обращения с отходами.	2	2	-	-
1.9	Организация производственного экологического контроля за соблюдением требований законодательства в области обращения с отходами.	6	2	-	4
2.	Специальные требования экологической безопасности	54	14	-	40
2.1	Санитарно-гигиенические аспекты обращения с отходами производства и потребления.	6	2	-	4
2.2	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с опасными отходами.	6	2	-	4
2.3	Экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды.	12	4	-	8
2.4	Транспортирование опасных отходов.	14	2	-	12
2.5	Экологические риски при работе с отходами производства и потребления.	6	2	-	4
2.6	Использование и обезвреживание отходов.	10	2	-	8
3.	Подготовка к экзамену с использованием учебных программных систем.	4	-	4	-
3.1.	Практические занятия с использованием учебных программных систем	4	-	4	-
4.	Итоговая аттестация	4		4	
	Итого	112	32	8	72