

Автономное учреждение  
«Управление охраны окружающей среды и природопользования  
Минприроды УР»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
АУ «Управление Минприроды УР»  
К. В. Вахрушев



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Наименование программы:** «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

**Категория слушателей:** руководители и специалисты предприятий и учреждений субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду для обеспечения экологической безопасности

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционного обучения

**Объем:** 72 часа

Составитель: Красноперова В.В., нач. отд. Экологического просвещения

Ижевск 2020г.

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации образовательной программы

Цель: повышение профессиональных знаний руководителей и специалистов организаций в области экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» разработана в целях реализации требований статьи 73 ФЗ от 10.01.2002 г №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов, нормативно-методических и нормативно-технических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 года №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013г. №148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Приказ от 20 ноября 2007 г. № 793 «О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности»;
- Требования к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», утвержденные 31.07.2008 г.;
- Приказ Минтруда России от 31.10.2016 N 591н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по экологической безопасности (в промышленности)";
- Приказ Минтруда России от 07.04.2014 N 203н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области обращения с отходами";
- Приказ Минтруда России от 24.12.2015 N 1146н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист контроля качества и обеспечения экологической и биологической безопасности в области обращения с отходами".

## **1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

а) Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе повышения квалификации для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления», включает знания:

- основы законодательства в области экологической безопасности и охраны окружающей среды в Российской Федерации;
- систему государственного управления в области охраны окружающей среды;
- систему документации по вопросам охраны окружающей среды;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- организацию и проведение производственного экологического контроля в организации;
- воздухоохранную деятельность в организации;
- порядок использования водных ресурсов в организации;
- порядок безопасного обращения с отходами в организации;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности.

б) Объектами профессиональной деятельности являются:

- промышленные предприятия, коммерческие организации и природоохранные сооружения;
- стационарные и передвижные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почву;
- объекты недвижимости, земельные участки, городские территории, объекты городской инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства.

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- организовать и проводить производственный экологический контроль в организации;
- проводить оценку воздействия организации на окружающую среду.

## **1.3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

а) Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими профессиональными навыками и умениями:

- уметь организовывать и проводить производственный экологический контроль в организации;
- уметь выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- уметь оценивать последствия негативного воздействия организации на окружающую природную среду и население территории.

#### **1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы**

Программа «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» ориентирована на следующую целевую аудиторию:

- специалисты в области охраны окружающей среды,
- руководители организаций и предприятий (промышленных, строительных, сельскохозяйственных, транспортных и других),
- индивидуальные предприниматели,
- специалисты проектных организаций,

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

#### **1.5. Трудоемкость обучения**

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе:

72 часа: в том числе 64 часа аудиторной и 8 часов внеаудиторной (самостоятельной) нагрузки.

#### **1.6 Форма обучения**

Очная, с применением дистанционного обучения

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план

программы повышения квалификации

### «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ»

№ пп	Наименование учебной дисциплины	Общая трудо-емкость	Количество ауд. часов	
			лекции	Практ. занятия
1	Тема 1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.	2	2	
2	Тема 2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.	2	2	
3	Тема 3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	3	3	
4	Тема 4 Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	8	6	2
5	Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.	8	6	2
6	Тема 6 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды и нормативы предельно допустимых воздействия на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	4	4	
7	Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха	8	6	2
8	Тема 8 Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства	4	2	2

9	Тема 9 Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов и получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами	4	2	2
10	Тема 10 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит	6	4	2
11	Тема 11 Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду. Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешения. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду.	3	3	
12	Тема 12 Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000.	3	3	
13	Тема 13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	1	1	
14	Самостоятельная работа	8		
15	Проверка знаний (аттестация)	8		
16	ИТОГО теоретического обучения	72	44	12

## 2.2. Календарный учебный график

№ пп	Наименование учебной дисциплины	Общая трудо- емкость	Дни занятий, количество часов											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	Тема 1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.	2	Л2											
2	Тема 2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.	2	Л2											
3	Тема 3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	3	Л3											
4	Тема 4 Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	8	Л1	Л5 П2										
5	Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.	8		Л1 Л5 П2										
6	Тема 6 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды и нормативы предельно допустимых воздействия на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	4			Л1	Л3								
7	Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха	8					Л5	Л1 П2						





	соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000.												
13	Тема 13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	1								Л1			
14	Самостоятельная работа										С8		
15	<b>Проверка знаний</b>	<b>8</b>											
16	<b>ИТОГО теоретического обучения</b>	<b>72</b>											<b>Э8</b>

### 3 Учебно-тематический план повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Тема 1 Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.

Требования природопользования, охраны окружающей среды и экологической безопасности, установленные Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами "Об охране окружающей среды", "Об экологической экспертизе", "Об охране атмосферного воздуха", "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", "О недрах", "Лесным Кодексом Российской Федерации", "Земельным Кодексом Российской Федерации", "Водным Кодексом Российской Федерации", "Градостроительным Кодексом", "Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях".

Тема 2 Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.

Основы государственной экологической политики Российской Федерации. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Положения Закона "О защите прав потребителей". Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля.

### Тема 3 Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Комплексное и ресурсосберегающее природопользование - основа устойчивого и безопасного развития. Проблемы использования и воспроизводства природных ресурсов. Техногенные системы: определение, классификация и воздействия. Окружающая среда как система, ее составные части и степень устойчивости. Политика экологической безопасности: всесторонний учет экологических рисков, уменьшение последствий и компенсация ущерба. Методология оценки риска. Основные понятия, определения, термины. Уровень риска и его расчет. Зоны экологического риска.

Тема 4 Система документации по вопросам охраны окружающей среды. Документы по организации экологической службы на предприятии. Разрешительная документация на предприятии. Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды

Деятельность предприятия и документация в части охраны окружающей среды: государственная статистическая отчетность, журналы аналитического контроля и работы оборудования, инструкции, приказы, утвержденные планы мероприятий и др. Документы по организации экологической службы предприятия: приказ руководителя о создании службы, приказ руководителя о назначении руководителя службы, должностные инструкции, документы, подтверждающие необходимую профессиональную подготовку сотрудников службы. Рабочая документация производственного экологического контроля: нормативные документы, первичная учетная документация, планы мероприятий в части охраны атмосферного воздуха, охраны поверхностных вод, охраны от негативных воздействий отходов. Правоустанавливающие и лицензионные документы, договоры. Материалы предыдущих проверок и заключений. Государственная статистическая отчетность на предприятии: №18-кс "Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов"; №2-ос "Сведения о выполнении водоохраных работ на водных объектах"; №4-ос "Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и природоохранных платежах"; №2-тп (воздух) "Сведения об охране атмосферного воздуха"; №2-тп (водхоз) "Сведения об использовании воды"; №2-тп (отходы) "Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировке и размещении отходов производства и потребления". Документы по результатам осуществления государственного экологического контроля: журнал регистрации проверок; акты проверок; протоколы об

административных правонарушениях, приостановках и разрешениях на возобновление работ; приказы об устранении нарушений и отчеты о выполнении предписаний; переписка с контролирующими органами.

Тема 5 Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.

Требование Федерального закона "Об охране окружающей среды" к субъектам хозяйственной и иной деятельности о предоставлении сведений о лицах, ответственных за проведение производственного экологического контроля, об организации экологических служб, а также результатах производственного экологического контроля. Документация производственного экологического контроля. Организация химико-аналитического контроля на предприятии. Техническое оснащение лаборатории и персонал. Методическое обеспечение аналитической работы. Параметры среды и ингредиенты, подлежащие контролю, сроки проведения наблюдений. Регистрационные документы проведения аналитического контроля, отчетность.

Тема 6 Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды, нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений

Основы нормирования в области охраны окружающей среды. Требования к разработке нормативов. Нормативы качества окружающей среды. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду: выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов, физических воздействий, изъятия компонентов природной среды, антропогенной нагрузки. Иные нормативы в области охраны окружающей среды. Государственные стандарты и иные нормативные документы. Государственные стандарты на новую технику, технологии, материалы, вещества и др. Подготовка документов для установления нормативов и получения разрешений на предприятии.

Тема 7 Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха

Воздухоохранная деятельность на предприятии. Разработка и утверждение проекта "Охрана атмосферы и предельно-допустимые выбросы

(ПДВ)", порядок получения разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. План-график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и ПДК в контрольных точках (на постах). Проект "Обоснование санитарно-защитной зоны предприятия". Паспорта газоочистных установок (ГОУ), график планово-предупредительных ремонтов газоочистных и пылеулавливающих установок, журналы учета их работы и должностные инструкции персонала, обслуживающего ГОУ. ПОД-1-"Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик", другая первичная учетная документация на предприятии. Планы мероприятий по предупреждению аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и по временному сокращению выбросов загрязняющих веществ во время НМУ. Учет передвижных источников атмосферных выбросов: журналы учета использования транспорта, ежедневного расхода горючего, километража, измерений на соответствие двигателей экологическим требованиям. Порядок заполнения форм 2-тп (воздух).

Тема 8 Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства

Лицензионное дело, лицензия и договор на пользование водными объектами. Балансовая схема водоснабжения и водоотведения с указанием и нумерацией мест приема и сброса воды и точек передачи ее другим потребителям. Договор на пользование городской системой водоснабжения и канализации. Лимиты водопотребления и водоотведения при сбросе сточных вод в поверхностные объекты. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов допустимых сбросов (ПДС) в окружающую среду со сточными водами. Паспорт водного хозяйства предприятия, допустимый сброс (ДС) загрязняющих веществ, отведение в систему городской канализации. План-график аналитического контроля за соблюдением нормативов сброса загрязняющих веществ. Паспорта очистных сооружений. Журналы учета водопотребления и качества сбрасываемых вод: № ПОД-11, № ПОД-12, № ПОД-13. Планы ликвидации аварий на случай загрязнения водного объекта.

Тема 9 Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами

Порядок (инструкция) обращения с отходами производства на предприятии. Приказы о назначении лиц, допущенных к работе с опасными отходами порядок их обучения и переподготовки. Лицензии на деятельность по обращению с опасными отходами, выписки из реестра на данный вид деятельности, положительное заключение государственной экологической экспертизы материалов обоснования намечаемой деятельности по обращению с опасными отходами. Порядок разработки и утверждения проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Лимиты размещения отходов и паспорта опасных отходов. Перечень отходов образующихся на предприятии, в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, материалы по определению класса опасности отходов. Договоры на размещение, переработку, обезвреживание отходов со сторонними организациями. Свидетельство о регистрации объекта размещения отходов в государственном реестре размещения отходов. Справки, накладные, квитанции, письма о количестве и виде отходов, отправленных на размещение, переработку и обезвреживание.

Тема 10 Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит

Платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде - один из основных принципов охраны окружающей среды. Принципы платности за негативные воздействия. Плательщики платы, их права и обязанности. Постановка на учет в качестве плательщика. Объекты исчисления и взимания платы, платежная база. Порядок определения и ставки платы. Методы экономического стимулирования, льготы по плате. Сроки взимания платы, пеня, взыскание платы, контроль соблюдения правовых норм и отчетность в области взимания платы. Программное обеспечение расчета экологических платежей. Методология оценки риска - основа для количественного определения и сравнения опасных факторов, воздействующих на человека и окружающую среду. Основные понятия, определения, термины экологических рисков. Оценка риска на основе доступных данных, его расчет и построение полей риска на картографической основе. Стоимостная оценка риска и приемлемый уровень риска. Связь уровня безопасности с экономическими возможностями предприятия. Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба. Экологическое страхование экологических рисков и возможного причиненного ущерба окружающей среде, исковая деятельность. Виды и

область применения экологического аудита. Экологический аудит предприятия. Государственный экологический контроль и экологический аудит. Планирование экологического аудита. Порядок проведения экологического аудита. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение экологического аудита. Приватизация, инвестиционная деятельность и экологический аудит. Оформление материалов экологического аудита предприятия.

Тема 11 Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов, оказывающих и могущих оказать негативное воздействие на окружающую среду. Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу, обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешения. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду.

Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и- иных объектов. Учет возможных негативных воздействий при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта. Подготовка материалов обоснования оценки возможного негативного воздействия на окружающую среду. Порядок подготовки материалов для проведения государственной экологической экспертизы. Порядок проведения и сроки государственной экологической экспертизы либо рассмотрения документов, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность. Порядок рассмотрения документации в соответствии с Градостроительным кодексом.

Тема 12 Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствие международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000.

Система управления производством - производственный менеджмент на предприятии. Экологический менеджмент на предприятии как составная часть производственного менеджмента. Цели и задачи менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Анализ экологического состояния (ревизия) предприятия. Обучение сотрудников предприятия экологическому менеджменту. Международные стандарты ISO 9000 и ISO 14000 - требования к системе менеджмента качества продукции и системе

экологического менеджмента. ISO 14001-первый Международный и национальный (ГОСТ Р ИСО 14001) стандарт, содержащий требования к системе экологического менеджмента (руководство по использованию). "Добровольность" стандарта. Стандарт как инструмент регулирования отношения предприятия к окружающей среде. Сертификация предприятия на требования Международного стандарта: процедуры, порядок и документация. Предсертификационный аудит. Сертифицирующие международные и отечественные предприятия.

Тема 13 Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности

Практика работы экологических служб предприятий отдельных отраслей (видов) хозяйственной деятельности.

#### **4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

##### **4.1. Материально-техническое обеспечение**

Лицензией на осуществление образовательной деятельности от 17.08.2018 № 1963.

Для проведения занятий имеется учебное помещение на 25 человек, оснащенное учебной мебелью и магнитной доской.

Технические средства обучения. Учебное помещение оборудовано системой «ноутбук - видеопроектор». Изучение отдельных тем, а также проведение практических занятий осуществляется на базе действующей лаборатории АУ «Управление Минприроды УР» с использованием имеющегося оборудования.

Окончание курса обучения по программе завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

По окончании обучения выдается Удостоверение о повышении квалификации на право ведения новой профессиональной деятельности.

##### **4.2. Учебно-методическое обеспечение программы**

1. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
2. Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

4. Постановление Правительства РФ от 3.09.2010 № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»).
5. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности».
6. Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 № 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору».
7. Приказ Минприроды России от 05.08.2014 № 349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
8. Приказ Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов».
9. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение».
10. Приказ Минприроды России от 16.02.2010 № 30 «Об утверждении порядка представления и контроля отчетности об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов (за исключением статистической отчетности)».
11. Приказ Росстата от 28.01.2011 № 17 «Об утверждении статистического инструментария для организации Росприроднадзором федерального статистического наблюдения за отходами производства и потребления».
12. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».
13. Приказ Минприроды России от 01.09.2011 № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»

## **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Оценка качества освоения программы включает в себя текущую, промежуточную и итоговую аттестацию в различных формах (зачет, устный опрос, собеседование, тестирование и др.).

После успешного прохождения итоговой аттестации (тестирования) обучающимся выдается результат тестирования, протокол заседания аттестационной комиссии, удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из Учреждения, выдается справка об обучении или о периоде обучения.



**6. ДИРЕКТОР**  
**АУ «Управление Минприроды УР»**



**Вахрушев К.В.**

**СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ:**

Начальник отдела Экологического просвещения  
Красноперова Влада Владимировна