

«

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КУРСУ:**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И
СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

(200 часов)

Москва 2017

**Дополнительная образовательная профессиональная программа
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И
СПЕЦИАЛИСТАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ И СИСТЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»**

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

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005 г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации» .
- Основы государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 г и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 04.12.2003 г. № Пр-2194.
- Приказ от 20 ноября 2007г. №793 « О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности».

Программа реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации "Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля ".

1. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 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.

1.2 Цель Программы - совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

1.3 Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов получивших высшее профессиональное образование, технического или иного профиля.

1.4 Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе могут замещать должности специалистов экологических служб (отделов) федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, непосредственно осуществляющих государственный экологический контроль на объектах хозяйственной и иной деятельности, экологическую экспертизу, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью и качественно решать следующие задачи:

- осуществление контроля 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;

- разработка проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечением экологической безопасности, и контролем их выполнения;

- проведение экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов расширения и реконструкции действующих производств, а также создаваемых новых технологий и оборудования, разработке мероприятий по внедрению новой техники;

- проведение работ 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;

- осуществление контроля за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов, состоянием экологической безопасности в районе расположения предприятия;

- составление технологических регламентов, графиков аналитического контроля, паспортов, инструкций и другой технической документации;

- проверка соответствия технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности;

- составление установленной отчетности о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

Сферой профессиональной деятельности специалистов являются научно-исследовательские, проектные, научно-производственные и образовательные учреждения; подразделения министерств и ведомств, финансово-промышленные группы, инновационные фонды, международные организации в области охраны окружающей среды, внешнеэкономические государственные организации и коммерческие фирмы, фирмы наукоемких технологий, предприятия малого и среднего инновационного бизнеса, технопарки, технополисы, инкубаторы технологий, консалтинговые фирмы, аудиторские фирмы, система переподготовки и повышения квалификации кадров госслужащих и других категорий работников, колледжи, лицеи.

1.5 Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 200 часов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ

2.1. К освоению Программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее профессиональное образование по инженерно-техническим или социально-экономическим направлениям и специальностям.

2.2. Лица, успешно освоившие Программу, должны:

- Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.
- **Иметь представление:**
 - о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;
 - о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;
 - о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;
 - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
 - об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;

- о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

• **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.

- **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.
- Конкретные требования, с учетом выше перечисленных требований, устанавливаются образовательным учреждением.

3. Условия реализации Программы

3.1. **Кадровые условия:** реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, как правило, высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

3.2. **Научно-методические и информационные условия:** образовательное учреждение содержит библиотечный фонд, включающий учебную, научно-периодическую и монографическую литературу, наглядные пособия. Учащимся обеспечен свободный доступ к вычислительной технике и информационным сетям.

3.3. **Материально-технические условия:** образовательное учреждение, реализующее настоящую программу обеспечивает обучающихся возможностью пользования оборудованием, необходимым для проведения экологического практикума, а также учебно-практической базы для Стажировки.

3.4. Образовательное учреждение, реализующее Программу, имеет право:

3.4.1. Определять объем аудиторных часов, отводимых на освоение учебного материала при условии реализации минимального содержания, определяемого настоящим документом.

3.4.2. Перезачитывать обучающимся дисциплины, являющиеся одновременно составной частью данных государственных требований и основных ГОС ВПО.

3.4.3. Формировать учебные группы с учетом контингента обучающихся и профиля основного высшего профессионального образования.

3.4.4. Определять организационные формы реализации данных, требований, осуществляя преподавание дисциплин в форме авторских лекционных курсов и индивидуальных занятий, заданий и семинаров по рабочим программам, учитывая современные направления развития науки и производства, передовые образовательные технологии и специфику рынка труда.

4. Требования к итоговому квалификационному испытанию по профилю квалификации специалистов в области обеспечения экологической безопасности и осуществления контроля

4.1. Итоговые квалификационные испытания заключаются в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку по профилю квалификации специалистов в области систем управления обеспечением экологической безопасности.

4.2. При успешном завершении квалификационных испытаний выпускнику выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации по профилю специалистов в области систем управления обеспечением экологической безопасности

**5. Учебно-тематический план
подготовки руководителей и специалистов по программе «Обеспечение экологической
безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического
контроля»**

В учебно-тематическом плане подготовки специалистов в области обеспечения экологической безопасности и осуществления контроля предусматриваются следующие компоненты:

цикл ОПД - общепрофессиональные дисциплины;

цикл СД - специальные дисциплины;

С – стажировка

ИКИ – итоговые квалификационные испытания

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	70	46	24	
ОПД.01	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	4	2	2	зачет
ОПД.02	Экономика природопользования	14	10	4	зачет
ОПД.03	Экологический контроль	8	6	2	зачет
ОПД.04	Экологический менеджмент и аудит	14	10	4	зачет
ОПД.05	Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг	10	6	4	зачет
ОПД.06	Системы обеспечения экологической безопасности	20	12	8	зачет
СД.00	Специальные дисциплины	66	42	24	
СД.01	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды	6	4	2	зачет
СД.02	Управление документацией при обеспечении экологической безопасности	6	4	2	зачет
СД.03	Экологическое проектирование и экспертиза	6	4	2	зачет
СД.04	Проектный менеджмент и оценка риска	4	3	1	зачет
СД.05	Безопасное обращение с отходами на предприятии	30	18	12	зачет
СД.06	Методы минимизации воздействий промышленных предприятий на объекты окружающей среды	4	3	1	зачет
СД.07	Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия	10	6	4	зачет
С.00	Стажировка	56	2	54	Курсовая работа, отчет
ИКИ.00	Итоговые квалификационные испытания	8	-	8	Зачет
	Итого:	200	90	110	

6. Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами экологических служб и систем экологического контроля»

Общепрофессиональные дисциплины (ОПД.00).	
ОПД.01	Экологическое и природоресурсное законодательство Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды. Экологическое законодательство Российской Федерации; международные соглашения в области охраны природы в России. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.
ОПД.02	Экономическое развитие. Экологический фактор. Экономические механизмы охраны окружающей среды. Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства. Формирование и расходование территориальных экологических фондов. Оценка экологического риска, экологическое страхование. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды. Анализ экономической эффективности капитальных вложений, разработки и внедрения новой техники, осуществления мероприятий по обеспечению экологической безопасности. Практические занятия.
ОПД.03	Экологический контроль Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду. Назначение экологического мониторинга. Обзор различных видов мониторинга. Биологические методы контроля и диагностика состояния окружающей среды. Мониторинг состояния водной среды, биоресурсов, земельных и лесных ресурсов, геологической среды. Практические занятия.
ОПД.04	Экологический менеджмент и аудит. Понятия "экологический менеджмент"; система международных стандартов ISO 14000; оценка исходной экологической ситуации на промышленных предприятиях. Экологический менеджмент в области профессиональной деятельности. Экономическая эффективность экологического менеджмента. Сертификация систем экологического менеджмента. Основы принятия решений. Деловые игры, спецсеминар. Деятельность в области аудита. Методы аудита. Документация аудита. Компетентность аудиторов. Экологический аудит процессов. Аудит соответствия. Специальные аудиты. Этика и психология проведения аудита. Практические занятия.
ОПД.05	Источники загрязнения окружающей среды. Структура и функционирование экосистемы; основные виды антропогенного воздействия на экосистемы; источники, виды и состав загрязнения; методы идентификации и определения веществ - загрязнителей; назначение мониторинга; система методов наблюдения, обратные связи и управление. Обработка результатов наблюдений и оценка экологической ситуации.
ОПД.06	Системы обеспечения экологической безопасности. Классификация и основы применения технологий подавления техногенного воздействия; стратегия и тактика защиты атмосферы; практические основы очистки воздуха от газов и защиты; стратегия и техника защиты гидросферы; основные методы очистки сточных вод; обеспечение экологической безопасности при обращении с опасными отходами.
Специальные дисциплины (СД.00).	
СД.01	Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды
СД.02	Управление документацией при обеспечении экологической безопасности. 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. Практические занятия.
СД.03	Экологическое проектирование и экспертиза. Экологическое обоснование хозяйственной деятельности на стадии проектирования, создания и эксплуатации объектов; Государственная экспертиза, ее статус, уровни и методы проведения экспертиз.
СД.04	Проектный менеджмент и оценка риска Классификация типов проекта. Управление предпроектной фазой. Фазы проектного менеджмента, жизненный цикл проекта. Управление разработкой проекта. Управление реализацией проекта. Основные понятия менеджмента рисков. Классификация рисков. Общая схема процесса менеджмента рисков. Модель управления рисками. Минимизация проектных рисков. Оценка эффективности методов управления рисками.
СД.05	Безопасное обращение с отходами на предприятии. Этапы обращения с отходами. Использование и обезвреживание отходов
СД.06	Методы минимизации воздействий промышленных предприятий на объекты окружающей среды. Метод оценки жизненного цикла. Клинер продакшен как метод предотвращения загрязнения. Экодизайн. Планирование предотвращения загрязнения в рамках производственного процесса Практические занятия.
СД.07	Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия
Стажировка (С) или Курсовая подготовка (КП)	
КП.00	Курсовое обучение для практического закрепления знаний и навыков на специализированной учебно-практической базе.
КП.01	Практическое применение теоретических основ менеджмента в области обеспечения экологической безопасности
КП.01.1	Практическое применение общей теории рисков
КП.01.2	Практическое применение информационных технологий управления
КП.01.3	Практическое применение основ анализа и прогнозирования развития субъектов хозяйственной деятельности
КП.01.4	Практическое применение стратегии экологического менеджмента
КП.01.5	Практическое применение навыков по исследованию систем управления и по подготовке эколого-ориентированных управленческих решений в области логистики, инновационного менеджмента, микроэкономики, использования ресурсов
КП.02.	Практическое осуществление работ по оценке техногенных воздействий на окружающую среду
КП.03.	Практическое применение экономики природопользования их в области обеспечения экологической безопасности
КП.04.	Практическое осуществление мониторинга техногенного воздействия в области обеспечения экологической безопасности
КП.05.	Моделирование социо-эколого-экономических систем
КП.06.	Практическое и процессуальное обеспечение экологического права в области экологической безопасности
КП.07.	Практическое обеспечение взаимодействия систем экологической, промышленной и экономической безопасности
КП.08.	Разработка и внедрение систем управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
КП.09.	Разработка и осуществление мероприятий по экологической стандартизации, аудита и сертификации
КП.010.	Разработка и осуществление мероприятий по экологической экспертизе, лицензированию и страхованию
КП.011.	Разработка систем планирования мероприятий, документирования, демонстрации и представления информационных показателей в области обеспечения экологической безопасности, природопользования и ресурсосбережения

КП.012.	Разработка, внедрение и функционирование системы производственного экологического контроля (внутреннего экологического аудита)
КП.013.	Практическая отработка взаимодействия с органами государственной власти в области охраны окружающей среды, государственного экологического контроля и обеспечении экологической безопасности
Итоговые квалификационные испытания (ИКИ)	
ИКИ.01	Тестовый контроль знаний.

**В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УЧЕБНЫЙ КУРС
ВКЛЮЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ НОРМАТИВНО ПРАВОВЫЕ АКТЫ
И НОРМАТИВНО – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:**

- Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993года.
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. на 18.12.2006г.) от 10.01.2002г. №7-ФЗ.
- Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. на 31.12.2005г.) от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм. на 18.12.2006г.) от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изм. на 18.12.2006г.) от 23.11.1996г. №174-ФЗ.
- Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1 (с изм. на 26.11.2001г.) от 30.11.1994г. №51-ФЗ, Ч.2 (с изм. на 02.02.2006г.) от 26.01.1996г. №14-ФЗ.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм 18.12.2006г.). Кодекс РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001г. №196-ФЗ.
- Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изм. на 18.12.2006г.) от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006г.) от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
- Водный кодекс Российской Федерации (с изм. на 4.12.2006г.) от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
- Лесной кодекс Российской Федерации (с изм. на 04.12.2006г.) от 29.01.1997г. №22-ФЗ.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006г.) от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Об охране атмосферного воздуха (с изм. на 31.12.2005г.) от 04.05.1999г. №96-ФЗ.
- Закон Российской Федерации «О недрах» в редакции Федерального Закона «О внесении изменений и дополнений в закон Российской Федерации «О недрах» от 03.03.1995г. №27-ФЗ.
- О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалении от 25.11.1994г. № 49-ФЗ.
- Об отходах производства и потребления (с изм. на 31.12.2005г.) от 24.06.1998г. №89-ФЗ.
- О радиационной безопасности населения (с изм. на 22.08.2004г.) от 09.01.1996г. №3-ФЗ.
- О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от 31.12.2005г. № 199-ФЗ.
- О плате за землю (редакция, действующая с 01.01.2006г.) от 11.10.1991г. №1738-1.
- О лицензировании отдельных видов деятельности (с изм. на 04.12.2006г.) от 08.08.2001г. №128-ФЗ.
- О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.1995г. № 1310.
- О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2005г. №69.
- О государственном строительном надзоре в Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006г. №54.
- О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №183.
- О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, размещение отходов производства и потребления Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2003г. №344 (с изм.).

- О первоочередных мерах по выполнению Федерального закона «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» Постановление Правительства Российской Федерации от 01.07.1995г. №677.
- О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10. 2002г. №777.
- О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000г. №818.
- О порядке ограничения, приостановления и прекращения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух Постановление Правительства Российской Федерации от 28.11.2002г. №847.
- О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2002г. №240.
- О порядке проведения Государственной экспертизы и утверждения градостроительной, предпроектной и проектной документации Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2000г. №1008.
- О порядке разработки утверждения нормативов предельно допустимых воздействий на водные объекты Постановление Правительства Российской Федерации от 19.12.1996г. № 1504 (с изм.)
- О порядке установления и пересмотра экологических и гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух и государственной регистрации вредных (загрязняющих) веществ и потенциально опасных веществ Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №182.
- О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1998г. №490 (с изм.)
- О правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Постановление Правительства Российской Федерации от 16.06.2000г. №461.
- О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. №303.
- О регулировании ввоза и вывоза из Российской Федерации озоноразрушающих и содержащей их продукции Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.1996г. № 563 (с изм.)
- О составе и порядке подготовке документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006г. №48.
- О трансграничном перемещении отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003г. №442.
- О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.02004г. № 401 (с изм.)
- О форме разрешения на строительства и форме разрешения на ввод объекта в эксплуатацию Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2005г. №698.
- Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. № 679.
- Об организации государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.1997г. № 1320 (с изм.)
- Об организации лицензирования отдельных видов деятельности Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2006г. №45.
- Об утверждении норм оплаты труда членов экспертных советов (комиссий) и внештатных экспертов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.1993г. №468.
- Об утверждении Положение о государственном контроле за геологическим изучение, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005г. № 293.
- Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха Постановление Правительства Российской Федерации от 15.01.2001г. №31.
- Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000г. №373.

- Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.1993г. №942 (с изм.).
- Об утверждении Положения о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользования лесным фондом Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2004г. №455 (с изм.).
- Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. №698.
- Об утверждении Положения о проведения государственного экологического контроля в закрытых административно-территориальных образованиях, на режимных, особо режимных и особо важных объектах Вооруженных Сил Российской Федерации и государственной экологической экспертизы и военной техники, военных объектов и военной деятельности Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.1998г. №461.
- Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2003г. №513 (с изм.).
- Об утверждении Положения округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения Постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.1996г. №1425 (с изм.).
- Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия Постановление Правительства Российской Федерации от 28.08.1996г. №632 (с изм.).
- Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1992г. №545 (с изм.).
- Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001г. №370 (с изм.).
- Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003г. №486.
- Об утверждении правил предоставления водных объектов, находящихся в государственной собственности в установлении и пересмотра лимитов водопользования, выдачи лицензий на водопользование и распорядительной лицензии Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.1997г. №383.
- Об утверждении правил разработки и утверждения нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ и нормативов предельно допустимых воздействий на морскую среду и природные ресурсы внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2000г. №208.
- Об утверждении правил утверждения нормативов потерь полезных ископаемых при добычи, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2001г. №921.
- Об утверждении протокола о едином порядке применения технических медицинских, фармацевтических, санитарных, ветеринарных, фитосанитарных и экологических стандартов, норм, правил и требований в отношении товаров, ввозимых в государство - участники соглашений о Таможенном союзе. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.1999г. №948.
- Об утверждении соглашения о контроле за трансграничной перевозкой опасных и других отходов и Соглашения об основных принципах взаимодействия в области рационального использования и охраны трансграничных водных объектов. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2002г. №318.
- Об утверждении форма документа, подтверждающего наличие лицензии от 11.04.2006г. №208
- Перечень должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях Приказ Ростехнадзора от 29.11.2004г. №278 (зарегистрирован Минюстом России 30.12.2004г. рег. №6248).

- Перечень территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, которым предоставлено право выдачи разрешений о возможности ввоза в Российскую Федерацию продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, и закрепленный за ними субъекты Российской Федерации. Приказ Ростехнадзора от 25.04.2006г. №389.
- Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Госгортехнадзора России (РД 04-354-00), с изменениями и дополнениями (РДИ 04-416 (354)-01). Приказ Госгортехнадзора России от 26.04.2000г. №50, от 17.07.2001г. №95.
- Разграничения полномочий между центральным аппаратом и территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по выдаче лицензий на виды деятельности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» Приказ Ростехнадзора от 14.06.2005г. №359.
- Распределение полномочий между территориальными органами по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по отдельным направлениям надзора (контроля) и территориями субъектов российской Федерации. Приказ Ростехнадзора от 29.12.2005г. №984.
- Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору), подтверждающего наличие лицензии. Приказ Ростехнадзора от 10.07.2006г. №640.
- Инструкция по организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на освоение участков лесных земель при переводе их в нелесные земли (РД-15-07-2006). Приказ Ростехнадзора от 20.06.2006г. №595 (зарегистрирован Минюстом России 04.07.2006г. №8002).
- Инструкция по оформлению горных отводов для использования недр в целях, несвязанных с добычей полезных ископаемых (РД-07-283-99). Постановление МПР России и Госгортехнадзора России от 25.03.1999г. № 18/24 (зарегистрировано Минюстом России 27.04.1999г. рег. №1766).
- Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (РД-07-192-98), с дополнениями и изменениями. Постановление МПР России от 07.02.1998г. №56 и Постановление Госгортехнадзора от 31.12.1997г. №58 (Инструкция зарегистрирована Минюстом России 13.03.1998г., рег. №1485); Приказ Ростехнадзора и МПР России от 13.07.2006г. №865/159 (зарегистрирован Минюстом России 13.07.2006г. рег. №8055).
- Типовое положение по организации контроля воздушной среды на подконтрольных Госгортехнадзору СССР объектах с химическими процессами. Приказ Госгортехнадзора СССР от 15.11.1977г.
- Временное руководство по государственному экологическому контролю за объектами, связанными с уничтожением химического оружия. Приказ Госкомэкологии России от 05.10.1998г. №561.
- Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1339-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1764-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1984-05) Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г.
- Гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1339-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1764-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1984-05) Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. №116, от 17.10.2003г. №151, от 03.11.2005г. №24 (зарегистрированы Минюстом России 09.06.2003г. рег. №4663; 21.10.2003г. рег. № 5186; 02.12.2005г. рег. №7225).
- Гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (ГН 2.1.6.1338-03), с Дополнениями №1 (ГН 2.1.6.1765-03), с Дополнениями и изменениями №2 (ГН 2.1.6.1983-05). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 21.05.2003г., 13.10.2003г., 03.11.2005г. введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. № 114, от 17.10.2003г. №150, от 03.11.2005г. №24 (Зарегистрированы Минюстом России 11.06.2003г. рег. №4679; 21.10.2003г. рег. №5187; 02.12.2005г. рег. №7225)

- Годовая форма Федерального государственного статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.05.2005г. №1.
- Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995г. №392.
- Инструктивно методические указания по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, с изменениями. Минприроды России от 26.01.1993г. (указания зарегистрированы Минюстом России 24.03.1993г. рег. №190.); Приказ Госкомэкологии России от 15.02.2000г. №77 (зарегистрирован Минюстом России 16.03.2000г. рег. №2152).
- Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью. Приказ Минприроды России от 02.08.1994г. №241.
- Инструкция по инвентаризации загрязняющих веществ в атмосферу. Госкомприрода СССР от 01.01.1991г.
- Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше на месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе сероводородных содержащих (РД 51-1-96). Минтопэнерго России от 25.01.1996г.; МПР России от 10.08.1996г.
- Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности. Приказ МПР России от 29.12.1995г. №539.
- Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Приказ МПР России от 15.06.2001г. №511 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 24.07.2001г. №07/7483-ЮД.).
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998г. №199.
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу от стационарных дизельных установок. МПР России от 14.02.2001г.
- Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1999г. №90.
- Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
- Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158.
- Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86). Постановление Госкомгидромета СССР от 04.08.1986г. №192.
- Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных (СО 153-34.02.317-2003 (РД 153-34.02.317-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №264.
- Методические рекомендации по подготовке материалов, предоставляемых на государственную экологическую экспертизу. Приказ МПР России от 09.07.2003г. №575 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 18.08.2003г. №07/8444-ЮД).
- Методические рекомендации по расчету выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций (СО 153-34.02.316-2003 (РД 153-34.1-02.316-99)) Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998г. №199.
- Методические указания по разработке нормативов предельно допустимых вредных воздействий на поверхностные водные объекты. МПР России, Госкомэкология России 26.02.1999г.
- Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. Приказ МПР России от 11.03.2002г. №115 (зарегистрирован Минюстом России от 09.06.2002г. рег. №3553).
- Методические рекомендации по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций (СО 153-02.304-2003 (РД 34.02.304-95)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. № 286.

- Отраслевая инструкция по экологическому обоснованию решений, принимаемых при проектировании ТЭС и котельных (СО 153-34.02.105-2005 (РД 153-34.0-02.105-98)). Приказ Минэнерго России от 30.06.2003г. №286.
- Положение о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации. Приказ Госкомэкологии России от 22.04.1998г. №238 (зарегистрирован Минюстом России от 01.06.1998г. рег. №1533).
- Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на ввоз в Российскую Федерацию ядовитых веществ (РД 16-02.2004). Приказ Ростехнадзора от 22.12.2004г. №324 (зарегистрирован Минюстом России от 11.04.2005г. рег. №6495).
- Положение об организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору решений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции (РД 16-03-2004). Приказ Ростехнадзора от 24.09.2004г. №101 (зарегистрирован Минюстом России от 02.12.2004г. рег. №6162).
- Положение об организации работы в системе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в области трансграничного перемещения отходов. Приказ Ростехнадзора от 28.01.2005г. № 42 (зарегистрирован Минюстом России от 16.03.2005г. рег. №6401).
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000г. № 372 (зарегистрирован Минюстом России от 04.07.2000г. рег. №2302).
- Порядок ведения территориальными органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 24.11.2005г. №867.
- Порядок заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г. №459 (зарегистрирован Минюстом России 17.07.2006г. рег. №8070).
- Порядок заполнения формы федерального статистического наблюдения №2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления». Постановление Федеральной службы государственной статистики от 17.01.2005г. №1
- Порядок передачи органами Федеральной налоговой службы органом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору информации по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшего взаимодействия органов Федеральной налоговой службы и органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в части указанной платы по вопросам проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц перед бюджетом и инициировании процедур банкротства. Приказ Ростехнадзора и ФНС от 01.11.2005г. №806/САЭ-3-21/553.
- Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органах Федеральной службы по экологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 03.08.2005г. №545
- Правила осуществления государственного экологического контроля должностными лицами Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов и его территориальных органов. Минприроды России, 17.04.1996г., рег. №1076).
- Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами. Приказ МПР России от 18.12.2002г. №868.
- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и поведения государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804
- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и проведения государственной экологической экспертизы для экспертных подразделений территориальных органов службы. Приказ Ростехнадзора от 31.12.2005г. №804.
- Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электрическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005г. №182; от 29.11.2005г. №982 (Приказ Ростехнадзора от 05.05.2005г., рег. №6577; 20.12.2005г., №7285).

- Регламент проведения государственной экологической экспертизы. Приказ Госкомэкологии России от 17.06.1997г. №280 (зарегистрирован Минюстом России 28.07.1997г. рег. №1359).
- Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (GLD) для предприятий. Госкомприрода СССР, от 01.01.1989г.
- Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы (ОНД-90). Постановление Госкомприроды СССР от 30.10.1990г. №8
- Руководство по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства. Распоряжение Минтранса России от 22.11.2001г. №ОС-482-р.
- Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы: «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 30.03.03. Введены в действие Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2003г. №38 (зарегистрировано Минюстом России 29.04.2003г. №4459).
- Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804).
- Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации. Приказ МПР России от 03.03.2003г. №156 (зарегистрирован Минюстом России 08.05.2003г. рег. №4516).
- Федеральный классификационный каталог отходов (с изменениями на 30.07.2003г.). Приказ МПР России от 02.12.2002г. №786 (зарегистрирован Минюстом России 09.01.2003г. рег. №4107).
- Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).
- Форма паспорта опасного отхода. Приказ МПР России от 02.12.2002г. №785 (зарегистрирован Минюстом России от 16.01.2003г. рег. №4128).
- Форма расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006г., №459 (зарегистрирован Минюстом России от 17.07.2006г, рег. №8070).
- Форма сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от от 31.10.2005г. №804.
- Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).

ПРИМЕЧАНИЕ:

По согласованию руководства предприятия и «Учебного Центра» часть тем учебной программы может быть перенесена на самостоятельное обучение с организацией консультаций и контроля со стороны преподавателей курса.