

**Учебный план
профессиональной подготовки «Системы управления обеспечением экологической
безопасности»**

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			лекции	Практические занятия	
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины	90	64	26	
ОПД.01	Экологическое и природно-ресурсное законодательство. Структура законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и его взаимосвязь с законодательством в области рационального использования природных ресурсов и законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии. Перспектива изменения законодательства. Учет изменений при разработке природоохранных проектов предприятия.	10	10		зачет
ОПД.02	Инструкции, стандарты и нормативы по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду. Основные понятия и принципы охраны окружающей среды.	6	6		зачет
ОПД.03	Требования в области охраны окружающей среды. Международные соглашения в области охраны окружающей среды. Демографические и социально-экономические процессы, определяющие глобальные экологические изменения.	6	6		
ОПД.04	Управление охраной окружающей среды и экологической безопасностью. Государственная система управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, основы государственной политики в данной области. Понятие экологической безопасности и ее взаимосвязь с другими понятиями охраны окружающей среды.	8	8		
ОПД.05	Экологическое обоснование хозяйственной деятельности. Экологическая экспертиза проектов расширения и реконструкции предприятия. Разработка проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечением экологической безопасности. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды.	8	4	4	
ОПД.06	Экологический контроль. Государственный экологический контроль. Производственный контроль за соблюдением действующего экологического законодательства, технологических режимов природоохранных объектов, экологических стандартов и нормативов. Программы производственного экологического контроля. Методы и особенности контроля качества окружающей среды. Права и обязанности юридических лиц при проведении государственного контроля.	10	4	6	

ОПД.07	Экологический менеджмент. Понятие и нормативные основы экологического менеджмента. Международные и национальные стандарты ИСО серии 14000. Модель системы экологического менеджмента. Понятие и нормативные основы экологического аудита. Стандарт ИСО 19011. Экологическая сертификация.	8	8		
ОПД.08	Экономические механизмы регулирования природопользования. Определение объемов платежей за сбросы, выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Оценка экологического риска и экологическое страхование.	10	4	6	зачет
ОПД.09	Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений. Характеристики основных загрязняющих веществ и механизм их образования. Экологический мониторинг, классификация видов мониторинга. Система методов наблюдения, методы идентификации и определения веществ – загрязнителей. Лицензирование деятельности в области природопользования	12	6	6	зачет
ОПД.10	Системы обеспечения экологической безопасности. Классификация и основы применения технологий снижения техногенного воздействия. Обеспечение экологической безопасности при обращении с опасными отходами. Контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов. Соответствие технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности.	12	8	4	
СД.00	Специальные дисциплины,	96	58	38	
СД.01	Охрана атмосферного воздуха: ПДВ, ВСВ, разрешения на выброс, журналы учета выбросов, установки газоочистки (ПГУ), паспорта, эффективность работы	10	6	4	зачет
СД.02	Безопасное обращение с отходами: ПНООЛР, отчетность о фактическом размещении отходов для малого и среднего бизнеса, учет отходов, лицензирование, договорные отношения с перевозчиками и объектами размещения отходов.	10	6	4	зачет
СД.03	Вопросы водопользования и водоотведения: решения и договоры на водопользование, НДС, очистные сооружения	10	6	4	зачет
СД.04	Санитарная акустика. Расчетная и установленная СЗЗ, необходимость разработки проектов, согласования.	10	6	4	зачет
СД.05	Налоги и платежи в области природопользования и охраны окружающей среды. Финансовое обеспечение ответственности за причинение вреда окружающей среде. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Модуль природопользователя.	6	2	4	

СД.06	Заполнение форм отчетности 2-ТП воздух, 2-ТП водхоз, 2-ТП опасные отходы, другие формы отчетности.	6	2	4	
СД.07	Компьютерные программы для разработки проектов допустимых выбросов, сбросов, нормативов образования отходов и лимитов их размещения.	6	2	4	
СД.08	Ответственность предприятия при нарушении экологического законодательства.	8	8		
СД.09	Отраслевые особенности охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.	8	8		
СД.10	Формирование службы ООС предприятия. Требования к организации службы, квалификации сотрудников, повышении их квалификации, ответственность сотрудников в соответствии с должностными инструкциями	6	6		
СД.11	Разработка Положения по производственному экологическому контролю.	8	4	4	
СД.12	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	8	2	6	
С.00	Стажировка	58		58	зачет
ИА.00	Итоговая аттестация	6		6	зачет
Итого		250	122	128	

**Дополнительная образовательная Программа
Повышения квалификации по курсу: "Системы управления обеспечением экологической безопасности"**

№ п/п	Наименование дисциплин
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОПД.01	Экологическое и природно-ресурсное законодательство. Структура законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и его взаимосвязь с законодательством в области рационального использования природных ресурсов и законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии. Перспектива изменения законодательства. Учет изменений при разработке природоохранных проектов предприятия.
ОПД.02	Инструкции, стандарты и нормативы по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду. Основные понятия и принципы охраны окружающей среды.
ОПД.03	Требования в области охраны окружающей среды. Международные соглашения в области охраны окружающей среды. Демографические и социально-экономические процессы, определяющие глобальные экологические изменения.

ОПД.04	Управление охраной окружающей среды и экологической безопасностью. Государственная система управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, основы государственной политики в данной области. Понятие экологической безопасности и ее взаимосвязь с другими понятиями охраны окружающей среды.
ОПД.05	Экологическое обоснование хозяйственной деятельности. Экологическая экспертиза проектов расширения и реконструкции предприятия. Разработка проектов перспективных и текущих планов по охране окружающей среды и обеспечением экологической безопасности. Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды.
ОПД.06	Экологический контроль. Государственный экологический контроль. Производственный контроль за соблюдением действующего экологического законодательства, технологических режимов природоохранных объектов, экологических стандартов и нормативов. Программы производственного экологического контроля. Методы и особенности контроля качества окружающей среды. Права и обязанности юридических лиц при проведении государственного контроля.
ОПД.07	Экологический менеджмент. Понятие и нормативные основы экологического менеджмента. Международные и национальные стандарты ИСО серии 14000. Модель системы экологического менеджмента. Понятие и нормативные основы экологического аудита. Стандарт ИСО 19011. Экологическая сертификация.
ОПД.08	Экономические механизмы регулирования природопользования. Определение объемов платежей за сбросы, выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов. Оценка экологического риска и экологическое страхование.
ОПД.09	Источники загрязнения окружающей среды и экоаналитический мониторинг. Источники загрязнения, виды и состав загрязнений. Характеристики основных загрязняющих веществ и механизм их образования. Экологический мониторинг, классификация видов мониторинга. Система методов наблюдения, методы идентификации и определения веществ – загрязнителей. Лицензирование деятельности в области природопользования
ОПД.10	Системы обеспечения экологической безопасности. Классификация и основы применения технологий снижения техногенного воздействия. Обеспечение экологической безопасности при обращении с опасными отходами. Контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, их работой, соблюдением экологических стандартов и нормативов. Соответствие технического состояния оборудования требованиям экологической безопасности.
СД.00	Специальные дисциплины.
СД.01	Охрана атмосферного воздуха: ПДВ, ВСВ, разрешения на выброс, журналы учета выбросов, установки газоочистки (ПГУ), паспорта, эффективность работы
СД.02	Безопасное обращение с отходами: ПНООЛР, отчетность о фактическом размещение отходов для малого и среднего бизнеса, учет отходов, лицензирование, договорные отношения с перевозчиками и объектами размещения отходов.
СД.03	Вопросы водопользования и водоотведения: решения и договоры на водопользование, НДС, очистные сооружения
СД.04	Санитарная акустика. Расчетная и установленная СЗЗ, необходимость разработки проектов, согласования.
СД.05	Налоги и платежи в области природопользования и охраны окружающей среды. Финансовое обеспечение ответственности за причинение вреда окружающей среде. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Модуль природопользователя.
СД.06	Заполнение форм отчетности 2-ТП воздух, 2-ТП водхоз, 2-ТП опасные отходы, другие формы отчетности.

СД.07	Компьютерные программы для разработки проектов допустимых выбросов, сбросов, нормативов образования отходов и лимитов их размещения.
СД.08	Ответственность предприятия при нарушении экологического законодательства.
СД.09	Отраслевые особенности охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.
СД.10	Формирование службы ООС предприятия. Требования к организации службы, квалификации сотрудников, повышении их квалификации, ответственность сотрудников в соответствии с должностными инструкциями
СД.11	Разработка Положения по производственному экологическому контролю.
СД.12	Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
С.00	Стажировка
ИА.00	Итоговая аттестация
	Итого

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

- Конституция Российской Федерации Принята Всеноародным голосованием 12.12.1993года.
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. и дополнениями.) от 10.01.2002г. №7–ФЗ.
- Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» от 03.03.1995г. №27–ФЗ. № 2395-1 (ред. от 29.12.2014г)
- 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.) 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.) от 26.01.1996г. №14-ФЗ.
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм). 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.) от 21.07.1997г. №117-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации (с изм.) от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
- Водный кодекс Российской Федерации (с изм.) от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
- Лесной кодекс Российской Федерации (с изм.) от 29.01.1997г. №22-ФЗ.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. и доп.) от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Об охране атмосферного воздуха (с изм.) 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» №27-ФЗ. (с изм.)
- 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. и доп.) от 24.06.1998г. №89-ФЗ.
- О радиационной безопасности населения (с изм.) 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. (с изм)
- О плате за землю (редакция, действующая с 01.01.2006г, с изм.) от 11.10.1991г. №1738-1.

- О лицензировании отдельных видов деятельности (действ. ред. от 31.12.2014г.) 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. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №183. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000г. №818. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- 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 содержащих 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 Министерстве природных ресурсов и экологии РФ, Федеральной службе Росприроднадзора(с изм.).

- О форме разрешения на строительства и форме разрешения на ввод объекта в эксплуатацию Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2005г. №698. (с изм. и доп.)
- Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. № 679. (с изм. и доп.)
- Об организации государственного надзора за безопасности гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.1997г. № 1320 (с изм.).
- № 218-ФЗ от 04.05.2011г «О лицензировании отдельных видов деятельности» (действ. ред от 31.12.14)
- Об утверждении норм оплаты труда членов экспертных советов (комиссий) и внештатных экспертов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.1993г. №468. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005г. № 293. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха Постановление Правительства Российской Федерации от 15.01.2001г. №31. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000г. №373. (с изм. и доп.)
- Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996. №698 (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. (с изм. и доп.)
- Об утверждения 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 01.03.2005г. №97 (с изм .на сентябрь 2008г).
- 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 пересмотре лимитов водопользования, выдачи лицензий на водопользования и распорядительной лицензии Постановление Правительства Российской Федерации от 03.04.1997г. №383. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- 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. (с изм. и доп.)
- Об утверждении формы документа, подтверждающего наличие лицензии (в ред Пост Правительства №362 от 09.06.2007г);
- Перечень должностных лиц Федеральной службы Росприроднадзора уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях Приказ Росприроднадзора (зарегистрирован Минюстом России).
- Перечень территориальных органов Федеральной службы Росприроднадзора, которым предоставлено право выдачи разрешений о возможности ввоза в Российскую Федерацию продукции, содержащей озоноразрушающие вещества, и закрепленный за ними субъекты Российской Федерации. Приказ Росприроднадзора.
- Положение о надзорной и контрольной деятельности в системе Росприроднадзора России (с изм. и доп.)
- Разграничения полномочий между центральным аппаратом и территориальными органами Федеральной службы Росприроднадзора по выдаче лицензий на виды деятельности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- Распределение полномочий между территориальными органами Росприроднадзора по отдельным направлениям надзора (контроля) и территориями субъектов Российской Федерации.
- Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы Росприроднадзора подтверждающего наличие лицензии)
- Инструкция по организации выдачи Федеральной службой Росприроднадзора разрешений на освоение участков лесных земель при переводе их в нелесные земли (РД). Приказ Росприроднадзора (зарегистрирован Минюстом России).
- 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., 13.10.2003.,

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 Министром 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 Министром 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. (с изм. и доп.)
- Инструктивно методические указания (с изм. и доп.) по взимания платы за загрязнение окружающей природной среды, с изменениями. Минприроды России от 26.01.1993г. (указания зарегистрированы Министром России 24.03.1993г. рег. №190.); Приказ Госкомэкологии России от 15.02.2000г. №77 (зарегистрирован Министром 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. (с изм. и доп.)
- 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 о 15.06.2001г. №511 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Министра 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 08.04.01998г. №199. (с изм. и доп.)
- 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 Министра 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). (с изм. и доп.)
- 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. (делегировано Росприроднадзору)
- 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 Росприроднадзора информации по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшего взаимодействия органов Федеральной налоговой службы и органов Федеральной службы Росприроднадзора в части указанной платы по вопросам проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц перед бюджетом и инициировании процедур банкротства.
- Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органах Федеральной Росприроднадзора
- 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). (с изм. и доп.)
- 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(с изм. и доп.)

- Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и проведения государственной экологической экспертизы для экспертных подразделений территориальных органов службы.
- Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферных воздух при электрическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005г. №182; от 29.11.20005г. №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 (с изм. и доп.) (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. (с изм. и доп.)
- Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы (ОНД-90). Постановление Госкомприроды СССР от 30.10.1990г. №8(с изм. и доп.)
- 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 новая редакция). 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). (с изм. и доп.)
- 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 - ФККО (с изм. и доп.). Приказ МПР России (зарегистрирован Минюстом РФ).
- 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 (с изм. и доп.). 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 ФС Росприроднадзора (зарегистрирован Минюстом России).
- Форма сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005г. №804. (с изм. и доп.)
- Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).
- Сборник нормативно-методических документов Безопасное обращение с отходами, библиотека Фирмы «Интергал», С-П, 2007г
- Н.Д. Сорокин. Охрана окружающей среды на предприятии, С-П, 2007г.
- А.Г. Шмаль «Основы общей экологии», МУП «Бронницкие новости»-Телевидение», г. Бронницы, 2012г.
- А.Г. Шмаль «Факторы экологической опасности, экологические риски», МУП «Бронницкие новости»-Телевидение», г. Бронницы, 2010г.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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