

Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-Консультационный Центр»

СОГЛАСОВАНО

Саморегулируемая организация Союз
«Строительное Региональное Объединение»

Директор Ладатко А.П.

«15» января 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

НЧОУ ДПО «УКЦ» Бобрышев А.М.

«15» января 2016 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации специалистов по курсу

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

Туапсе 2016

шифр программы ЭК-01

1.1 Цель - Подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

1.2 Категория слушателей – специалисты, имеющие высшее или среднее профессиональное образование технического или иного профиля.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства)

Режим занятий – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекци и	Практич. занятия	
1	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды.	1			
2	Основные принципы охраны окружающей среды	2			
3	Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду	4			
4	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	4			
5	Государственная статистическая отчетность	1			
6	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии	4			
7	Понятия об экосертификации, экоаудите	1			
8	Нормативы качества окружающей среды	10			
9	Дифференциация подхода к применению мер государственного регулирования в отношении объектов хозяйственной и иной деятельности	2			
10	Наилучшие доступные технологии (НДТ)	4			
11	Воздухоохранная деятельность	6			
12	Охрана водных объектов	6			
13	Безопасное обращение с отходами на предприятии	10			
14	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	2			
15	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	2			
16	Экологический ущерб и порядок его возмещения	2			
17	Работа с надзорными структурами	1			
18	Самостоятельная подготовка	6			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ		2		2	зачет
Всего часов:		72	70	2	

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

1.1 Данная программа повышения квалификации предназначена руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, ответственных за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

Основная цель программы – получение дополнительных и закрепляющих знаний в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов и экологической безопасности.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения, в случае необходимости, разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

По результатам обучения слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Требования к уровню освоения содержания программы

Слушатель должен знать:

- экологическое законодательство;
- методические, нормативные и другие руководящие материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов;
- систему экологических стандартов и нормативов;
- действующие нормы и правила по охране окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- порядок проведения экологической экспертизы;
- систему экологической сертификации;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- передовой отечественный и мировой опыт в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Слушатель должен уметь организовать:

- разработку и внедрение мероприятий, направленных на выполнение требований экологического законодательства, соблюдения правил и норм в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов;
- составление перспективных и текущих планов по охране окружающей среды, контроль за их выполнением;
- проведение экологической экспертизы технико-экономических обоснований, проектов, а также создаваемых новых технологий и оборудования, внедрение систем экологического маркирования продукции предприятия;
- контроль за эксплуатацией очистных и защитных сооружений;
- разработку планов по созданию на предприятии замкнутого цикла, который основан на экологически рациональной циркуляции материалов, минимизации, повторном использовании, переработке и утилизации отходов, внедрении экологически чистой технологии производства, рационального использования природных ресурсов, а также в разработке планов капитального строительства природоохранных объектов;
- ведение учета показателей, характеризующих состояние окружающей среды, данные экологического мониторинга и другой информации экологического характера;
- составление установленной отчетности и своевременное внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду;

- работу по созданию на предприятии эффективной системы экологической информации, которая распространяется на всех уровнях управления, ознакомление работников предприятия с требованиями экологического законодательства;

Слушатель должен иметь представление:

- о передовом отечественном и мировом опыте в области охраны окружающей среды и рациональном природопользовании;

- о международных нормативных актах в области охраны окружающей среды.

Квалификационные требования

Высшее или среднее профессиональное образование технического или иного профиля.

Методические рекомендации

При изложении учебного материала следует использовать законодательные и нормативные акты РФ, а также инструктивные и руководящие материалы министерств и ведомств, регулирующих деятельность в области охраны окружающей среды.

Изучение материала необходимо представить в форме, доступной пониманию слушателей, использовать терминологический аппарат, принятый для определения понятий в области охраны окружающей среды и конкретной области профессиональной деятельности. Для процесса обучения целесообразно организовывать работу с методическими и справочными материалами, применять технические средства обучения и вычислительную технику.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль №1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления и основные принципы охраны окружающей среды.

Модуль 2. Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль №3. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.

Модуль № 4. Государственная статистическая отчетность.

Модуль №5. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии.

Модуль №6. Понятия об экосертификации, эоаудите.

Модуль № 7. Нормативы качества окружающей среды.

Модуль № 8. Дифференциация подхода к применению мер государственного регулирования в отношении объектов хозяйственной и иной деятельности.

Модуль №9. Наилучшие доступные технологии (НДТ).

Модуль №10. Воздухоохранная деятельность.

Модуль № 11. Охрана водных объектов.

Модуль № 12. Безопасное обращение с отходами на предприятии.

Модуль №13. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды.

Модуль № 14. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Модуль № 15. Экологический ущерб и порядок его возмещения.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ

Модуль № 16. Работа с надзорными структурами.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ

Список литературы:

Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993года (с поправками).

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. на 18.12.2006г.) 10.01.2002г. №7-ФЗ. (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон «О недрах» 03.03.1995г. №27-ФЗ., (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с исправлениями на 31.12.2005г.) от 30.03.1999г. №52-ФЗ. (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. №68-ФЗ. (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1996г. №174-ФЗ. (с изменениями и дополнениями).

Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (часть первая, вторая, третья, четвертая), (с изменениями и дополнениями).

Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 г. (№195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" (с изменениями и дополнениями).

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006г. №74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №18 (с изменениями и дополнениями).

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №191 (с изменениями и дополнениями).

Об охране атмосферного воздуха от 04.05.1999г. №96-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 25 ноября 1994 г. № 49-ФЗ "О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением".

Постановление Правительства РФ от 1 июля 1995 г. № 670 "О первоочередных задачах по выполнению Федерального закона "О ратификации Базельской конвенции о контроле трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением".

Об отходах производства и потребления от 24.06.1998г. №89-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

О радиационной безопасности населения от 09.01.1996г. №3-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Закон Российской Федерации от 11 октября 1991 г. № 1738-1 "О плате за землю" (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства РФ от 31 декабря 1995 г. № 1310 "О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов"

О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение Постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2005г. №69.

Постановление Правительства РФ от 1 февраля 2006 г. № 54 "О государственном строительном надзоре в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениям)

О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000г. №183 (с изменениями и дополнениями).

О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих стационарными и передвижными источниками, размещение отходов производства и потребления Постановление Правительства Российской Федерации от 12.06.2001 г. (с изменениями и дополнениями).

Приказ Минприроды России от 31 октября 2008 г. №300 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору и контролю природопользования по исполнению государственной функции по контролю и за соблюдением в пределах своей компетенции требований законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями)

О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортов опасных отходов Постановление Правительства Российской Федерации №818.

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 1 марта № 112 "Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха".

Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. № 881 "О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты". Постановление Правительства РФ от 21 ноября 2011г. №957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности".

О порядке формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 23.05.1991 (с изменениями и дополнениями).

Приказ Минприроды России от 25 февраля 2010 г. №50 "О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (с изменениями и дополнениями).

О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства РФ от 15 ноября 2010 г. №918 "О введении временного количественного ограничения на ввоз озоноразрушающих веществ на территорию Российской Федерации и порядке его распределения и внесении изменений в нормативные акты Правительства Российской Федерации".

Приказ Минприроды России от 22 ноября 2011г. №907 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на трансграничное перемещение озоноразрушающих веществ и содержание продукции".

О трансграничном перемещении отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.07.2003г. №442.

Приказ Минприроды России от 31 октября 2008 г. № 292 "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по экологическому технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функций в выдаче разрешений на трансграничное перемещение отходов". Постановление Совета Министров - Правительства РФ от 22 сентября 1993 г. № утверждении Положения о государственной экологической экспертизе" (с изменениями и дополнениями).

Постановление Правительства РФ от 11 июня 1996 г. № 698 "Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы". Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному от 2 февраля 2009 г. №41 "Об

утверждении Порядка формирования стоимости государственной экологической экспертизы".

Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию Постановление Правительства Российской Федерации №513 (с изменениями и дополнениями).

Об утверждении Положения в округах санитарной и горно-санитарной охраны оздоровительных местностей и курортов федерального значения Постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.1996г. №1425 (с изменениями и дополнениями).

Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических норм выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую природную среду, использования природных ресурсов, размещения отходов Постановление Правительства Российской Федерации от 03.08.1992г. №545 (с изменениями и дополнениями).

Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов отчуждения Постановление Правительства Российской Федерации №370 (с изменениями и дополнениями).

Об утверждении правил утверждения нормативов потерь полезных ископаемых при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2001 г. №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 государстве участника 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.

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 14.06.2005г. №359.

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10 июля 2006 г. № 640 "Об исполнении постановления Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2006 года №208 "Об утверждении формы документа подтверждающего наличие лицензии" (с изменениями и дополнениями).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 28 июля 2011 г. № 435 "Об утверждении раздела I "Технологический, строительный энергетический надзор" Перечня нормативных правовых актов и нормативных документов, относящихся к сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по состоянию на 1 июля 2001 года".

Инструкция по оформлению горных отводов для использования недр в целях несвязанных с добычей полезных ископаемых (РД-07-283-99). Постановление МГ России и Госгортехнадзора России от 25.03.1999г. № 18/24.

Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (РД-07-192-98), с дополнениями и изменениями. Постановление МГ России от 07.02.1998г. №56.

Временное руководство по государственному экологическому контролю за объектами, связанными с уничтожением химического оружия. Приказ Госкомэкологии России от 05.10.1998г. №561.

Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995г. №392.

Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью. Приказ Минприроды России от 02.08.1994г. №241.

Инструкция по охране окружающей среды при строительстве скважин на суше и месторождениях углеводородов поликомпонентного состава, в том числе, сероводородных содержащих (РД 51-1-96). Минтопэнерго России от 25.01,1996г.; МГ России от 10.08.1996г.

Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Приказ МНР 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

Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) Госкомэкологии России от 14.04.1997г. №158,

Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при механической обработке (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997г

Межотраслевые правила по охране труда при производстве асбеста и асбестосодержащих материалов и изделий ПОТ РМ-010-2000 (утв. Постановлением Минтруда РФ от 31 января 2000 г. № 10).

Методические рекомендации по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу вспомогательных производств теплоэлектростанций и котельных (СО 153-3' 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

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 сентября 2007 г. № 643 "Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по исполнению государственной функции по установлению лимитов на размещение отходов".

Положение о порядке определения стоимости проведения государственной экологической экспертизы документации. Приказ Госкомэкологии России от 22.04.1998г. №238.

Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации. Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000г. №372.

Порядок ведения территориальными органами Федеральной службы по экологии, технологическому и атомному надзору государственного учета объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора №867.

Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами Приказ МПР России от 18.12.2002г. №868.

Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005г. №182.

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 ноября 2005 г. № 892 "О внесении изменений и дополнений в рабочую инструкцию (методику) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия, утвержденную приказом Ростехнадзора от 31.03.2005 № 182".

Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 3 мая № 108 "Об организации и проведении государственной экологической экспертизы территориальными органами Росприроднадзора".

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы: «Санитарно-защитная санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (2.2.1/2.1.1.1200-03). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации от 30.03.03. Введены в действие Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2003г. №38 (зарегистрировано Минюстом 29.04.2003г. №4459).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября № 74 "О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200-03 "Санитарно-защитные зоны и их классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями и дополнениями).

Указания по определению нижнего уровня разлива нефти и нефтепродуктов отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации. Приказ МПР России от 03.03.2003г. №156. Федеральный классификационный каталог отходов Приказ МПР России №786 (с изменениями и дополнениями).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному контролю от 15 августа 2007 г. №570 "Об организации работы по паспортизации отходов". Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003 г (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).

Форма паспорта опасного отхода. Приказ МПР России от 02.12.2002г. №785.

Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №55)

<http://www.mnr.gov.ru/> сайт Министерства природных ресурсов

<http://mprkk.ru/> сайт Министерства природных ресурсов Краснодарского края

<http://rpn.gov.ru/> сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Составил:

Заместитель директора

С.Г. Максимов