

**Общество с ограниченной ответственностью
«Эконедраконсалт»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Эконедраконсалт»



Генеральный директор Г.М. Петренко

«21» января 2018г.

М.П.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:**

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

(72 часа)

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» 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 2002г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Приказ от 20 ноября 2007г. №793 «О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности»
- ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. N 998.

-

Программа реализуется в соответствии с Требованиями к минимуму содержания дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления».

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 руководителей экологических служб (отделов) хозяйствующих субъектов, непосредственно осуществляющих производственный экологический контроль, экологическое проектирование, работы и услуги природоохранного назначения, функции по обеспечению систем управления экологической безопасностью хозяйствующих субъектов, и качественно решать следующие задачи:

- разработка предложений по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности;
- менеджмент в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- разработка инвестиционных проектов в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- экологическая экспертиза технологических проектов;

- разрешение производственных конфликтов, связанных с экологической безопасностью в области профессиональной деятельности;
- оценка стоимости ущерба, нанесенного природной среде техногенными воздействиями;
- проектирование соглашений и заключением договоров области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности;
- проведение научных исследований по обеспечению экологической безопасности в области профессиональной деятельности.

1.5. 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.

1.6. Нормативный срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 72 часа.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

2.1. К освоению Программы допускаются лица, имеющие или получающие высшее профессиональное и средне – техническое (специальное) образование по инженерно-техническим или социально-экономическим направлениям и специальностям.

2.2. Лица, успешно освоившие Программу, **должны обладать следующими общими и профессиональными компетенциями в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование:**

- Обладать способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- Обладать способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- Обладать способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования (ОПК-7);
- Владеть знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности (ОПК-8);
- Владеть способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-9).
- Обладать способностью осуществлять разработку и применение технологий рационального природопользования и охраны окружающей среды, осуществлять прогноз техногенного воздействия, знать нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения ресурсопользования в заповедном деле и уметь применять их на практике (ПК-1);
- Владеть знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования (ПК-7);
- 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:**

- основы экологического законодательства;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- 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** экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов.
- **Владеть** основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.
- Конкретные требования, с учетом выше перечисленных требований, устанавливаются образовательным учреждением.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

Срок обучения: 72 ак. часа

Режим занятия: 48 часов самостоятельного обучения, 24 часа аудиторной работы.

Форма обучения – очно-заочная

В преподавании всех дисциплин программы используются следующие формы учебных занятий:

1. Аудиторные занятия, включающие в себя:

- Лекции, на которых рассматриваются актуальные вопросы в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

2. Формами внеаудиторной самостоятельной работы являются:

- работа с основной и дополнительной литературой, интернет-ресурсами;

- самостоятельное ознакомление с лекционным материалом, представленным на CD-носителях, в медиотеке Учебном центре;
- подготовка к итоговой аттестации;
- другие виды деятельности в соответствии с образовательной программой.

Видами заданий для внеаудиторной самостоятельной работы могут быть:

- для овладения способами поиска, обработки, интерпретации текстовой и электронной информации (учебник, первоисточник, дополнительная литература, электронные материалы на носителях, в Интернет), конспектирование текста; выписки из текста; работа со словарями и справочниками; ознакомление с нормативными документами; использование аудио- и видеозаписей, компьютерной технологии и Интернета и др.;
- для закрепления и систематизации знаний: работа с конспектом лекции (обработка текста); повторная работа над учебным материалом (учебника, первоисточника, дополнительной литературы, аудио- и видеозаписей); изучение нормативных материалов;

Текущий контроль знаний, полученных, в том числе, посредством **самостоятельной работы**, проводится на протяжении всего процесса обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой слушателей и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством устного опроса, собеседования и иных формах, установленных преподавателем (экспресс опрос по пройденному материалу) в конце каждого лекционного занятия.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по учебной дисциплине и внеаудиторную самостоятельную работу в устной форме по средством опроса или в иных формах, определенных преподавателем.

Промежуточная аттестация - Проводится с целью определения качества знаний учащихся и учётом прогнозируемых результатов обучения и требований, предъявляемых к результатам освоения части образовательной программы. Проводится в форме зачета в виде устных ответов на вопросы преподавателя, ведущего учебные занятия в группе.

Итоговая аттестация. Проводится в виде экзамена с целью определения качества знаний учащихся и учётом прогнозируемых результатов обучения и требований, предъявляемых к результатам освоения программы.

Итоговая аттестация заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку по профилю квалификации специалистов в области обеспечения экологической безопасности общехозяйственных систем управления к решению профессиональных задач.

Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией. В состав аттестационной комиссии включаются руководитель и преподаватель Учебного центра. Протокол комиссии ведет секретарь.

При успешном завершении итоговой аттестации выпускнику выдается **удостоверение о повышении квалификации** установленного Учебным центром образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результаты, а также лицам, освоившим часть программ и (или) отчисленным из Учебного центра, выдаются справки об обучении установленной формы.

3.2. **Кадровые условия:** реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в соответствующей сфере.

3.3. **Методические и информационные условия:** Центр содержит библиотечный фонд, включающий учебную, научно-периодическую и монографическую литературу, наглядные пособия. Слушателям обеспечен свободный доступ к вычислительной технике и информационным сетям.

**4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»**

№	Наименование разделов и тем	в том числе			
		Всего часов	Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	форма контроля
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	10	4	6	-
2.	Экономическое развитие и экологический фактор	16	4	12	-
3.	Промежуточная аттестация	1	1	-	Зачет (устный опрос)
4.	Экологический контроль	15	5	10	-
5.	Экологический менеджмент и аудит	6	2	4	-
6.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	23	7	16	-
7.	Итоговая аттестация	1	1	-	Экзамен-тест
Итого		72	24	48	

**4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»**

№	Наименование разделов и тем	в том числе			
		Всего часов	Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	форма контроля
1.	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	10	4	6	-
1.1.	Правовое регулирование природопользования.	3	1	2	-
1.2.	Экологическое законодательство Российской Федерации, международные соглашения в области охраны природы в России.	4	2	2	-
1.3.	Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения	3	1	2	-
2.	Экономическое развитие и экологический фактор	15	4	12	-
2.1	Экономические механизмы охраны окружающей среды	3	1	3	-
2.2	Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов	4	1	3	-
2.3	Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства	4	1	3	-
2.4	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	4	1	3	-
3	Промежуточная аттестация	1	1	-	Зачет (устный опрос)
4.	Экологический контроль	15	5	10	-
4.1.	Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия	3	1	2	-
4.2.	Организация производственного экологического контроля на предприятиях	4	1	3	-
4.3.	Методы и принципы оценки	5	2	3	-

	воздействия на окружающую среду.				
4.4.	Назначение экологического мониторинга.	3	1	2	-
5.	Экологический менеджмент и аудит	6	2	4	-
5.1	Введение в систему экологического менеджмента	3	1	2	-
5.2.	Экологический аудит в области охраны окружающей среды	3	1	2	-
6.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	23	7	16	-
6.1.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды	6	2	4	-
6.2	Документы по организации экологической службы на предприятии.	6	2	4	-
6.3	Разрешительная документация на предприятии.	6	2	4	-
6.4.	Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	5	1	4	-
7.	Итоговая аттестация	1	1	-	Экзамен-тест
Итого		72	24	48	

6. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный месяц	Вид учебной деятельности	День освоения программы	Дисциплины (модули) программы согласно учебного плана программы)	Количество часов Учебной нагрузки	Вид учебной деятельности	Количество часов Учебной нагрузки			
1	2	3	4	5	6	7			
Месяц, в котором проводится обучение по программе	Аудиторная работа (семинарские занятия)	1 день	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	2	Внеаудиторная работа – самостоятельное изучение теоретических материалов	3			
		2 день	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	2		3			
		3 день	Экономическое развитие и экологический фактор	2		6			
		4 день	Экономическое развитие и экологический фактор	2		6			
		5 день	Промежуточная аттестация (зачет)			1	-		
			Экологический контроль			1	4		
		6 день	Экологический контроль			2	3		
		7 день	Экологический контроль			2	3		
		8 день	Экологический менеджмент и аудит			2	4		
		9 день	Документирование деятельности по обеспечению Экологической безопасности			2	4		
				10 день		Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	2		4
				11 день		Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	2		4
12 день	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности			1	4				
	Итоговая аттестация			1	-				

(далее - аналогично по всем календарным месяцам года)

**7. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
**«Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и
экологической безопасности»**

1. Цели и задачи освоения рабочей программы (дисциплины)

Цель: Обеспечение глубоких знаний обучающихся в области нормативно-правового регулирования охраны окружающей среды и экологической безопасности в Российской Федерации.

Задачи: Владеть культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.

Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

2. Место дисциплины в структуре программы.

Дисциплина «Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности» позволяет слушателям ознакомиться государственной и международной политикой в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, их правовой регламентацией, принципами государственной и международной политики, нормами и требованиями международного и российского законодательства.

После прохождения дисциплины рекомендована самостоятельная работа в рамках данной дисциплины в объеме 6 часов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать: Международные правовые акты, законодательные и нормативные акты РФ в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Уметь: Использовать полученные знания в практической работе.

Владеть: Навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

4. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 часов (из них лекционные занятия- 4 часов, самостоятельных работа – 6 часов).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		форма контроля
			Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	
1	Законодательство Российской Федерации в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	10	4	6	-
1.1	Правовое регулирование природопользования.	3	1	2	-
1.2	Экологическое законодательство Российской Федерации, международные соглашения в области охраны природы в России.	4	2	2	-
1.3	Юридическая и экономическая ответственность за экологические правонарушения	3	1	2	-

5. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение самостоятельной работы слушателей.

Лекционный материал, раздаточный материал по дисциплине, список литературы.

6. Средства контроля не предусмотрены

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория, столы, доска, раздаточный материал.

8. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Экономическое развитие и экологический фактор»

1. Цели и задачи освоения рабочей программы (дисциплины) «Экономическое развитие и экологический фактор»

Цель: Ознакомление обучающихся с основами эколого-экономического развития, с методами оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей среды, формирование способностей к прогнозированию последствий влияния профессиональной деятельности на окружающую среду.

Задачи: Выработать представление о влиянии профессиональной деятельности человека на окружающую среду.

Идентифицировать источники образования загрязняющих веществ и других факторов негативного воздействия на окружающую среду.

Освоить методы и инструменты охраны окружающей среды от антропогенного воздействия.

2. Место дисциплины в структуре программы.

Дисциплина «Экономическое развитие и экологический фактор» позволяет слушателям ознакомиться с функционированием современных технологических циклов и их воздействием на окружающую среду; с природоохранной деятельностью на предприятии; с методами оценки экономического ущерба от негативного воздействия на окружающую среду.

После прохождения дисциплины рекомендована самостоятельная работа в рамках данной дисциплины в объеме 12 часов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать: Правовые вопросы экологической безопасности и нормирования качества окружающей среды;

Методы определения объемов платежей и штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства;

Методы оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.

Уметь: Использовать полученные знания в практической работе.

Владеть: Навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

4. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 16 часов (из них лекционные занятия- 4 часов, самостоятельная работа – 12 часов).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		форма контроля
			Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	
2	Экономическое развитие и экологический фактор	16	4	12	-
2.1	Экономические механизмы охраны окружающей среды	4	1	3	-
2.2	Определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов	4	1	3	-
2.3	Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства	4	1	3	-
2.4.	Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды	4	1	3	-

5. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение самостоятельной работы слушателей.

Лекционный материал, раздаточный материал по дисциплине, список литературы.

6. Средства контроля не предусмотрены

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория, столы, доска, раздаточный материал.

9. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Экологический контроль»

1. Цели и задачи освоения рабочей программы (дисциплины) «Экологический контроль»

Цель: Ознакомление обучающихся с видами и целями экологического контроля, с требованиями к организации производственного экологического контроля на предприятии, с нормативно-правовой базой и требованиями органов государственного экологического надзора при проверке предприятия.

Задачи:

Выработать представление о структуре предприятия и производственных процессах, общих принципах организации экологического контроля, методах и принципах оценки воздействия на окружающую среду.

2. Место дисциплины в структуре программы.

Дисциплина «Экологический контроль» позволяет слушателям ознакомиться с формами воздействия предприятия на окружающую среду; сущностью и последовательностью проведения производственного экологического контроля на предприятии; основами инструментального и приборного обеспечения методик аналитического исследования объектов окружающей среды.

После прохождения дисциплины рекомендована самостоятельная работа в рамках данной дисциплины в объеме 10 часов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать: Правовые вопросы экологической безопасности и нормирования качества окружающей среды;

Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду;

Требования к организации и документации производственного экологического контроля на предприятии;

Виды, цели и методы экологического мониторинга.

Уметь: Использовать полученные знания в практической работе.

Владеть: Навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

4. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 часов (из них лекционные занятия- 5 часов, самостоятельная работа – 12 часов).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		форма контроля
			Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	
3.	Экологический контроль	15	5	10	-
3.1.	Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия	3	1	2	-
3.2.	Организация производственного экологического контроля на предприятиях	4	1	3	-
3.3.	Методы и принципы оценки воздействия на окружающую среду.	5	2	3	-
3.4.	Назначение экологического мониторинга	3	1	2	-

5. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение самостоятельной работы слушателей.

Лекционный материал, раздаточный материал по дисциплине, список литературы.

6. Средства контроля не предусмотрены

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория, столы, доска, раздаточный материал.

**10.РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Экологический менеджмент и аудит»**

1. Цели и задачи освоения рабочей программы (дисциплины) «Экологический менеджмент и аудит»

Цель: Формирование целостной системы знаний и умений в области экологического менеджмента и аудита в соответствии с современным уровнем требований в условиях развития рыночных отношений.

Задачи:

Приобретение теоретических знаний, необходимых для организации и проведения экологического аудита в области охраны окружающей среды; для организации работ по созданию, внедрению и сертификации систем экологического менеджмента на предприятиях.

2. Место дисциплины в структуре программы.

Дисциплина «Экологический контроль» использует и обобщает знания, полученные при изучении экологического аудита, экологического менеджмента, экологического права и процедуры оценки воздействия на окружающую среду.

После прохождения дисциплины рекомендована самостоятельная работа в рамках данной дисциплины в объеме 4 часов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

Порядок создания, внедрения и сертификации систем экологического менеджмента на предприятиях;

Основы, принципы, методы, этапы и процедуры экологического аудита.

Уметь: Использовать полученные знания в практической работе.

Владеть: Навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

4. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 часов (из них лекционные занятия- 2 часов, самостоятельная работа – 4 часов).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		форма контроля
			Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	
4.	Экологический менеджмент и аудит	6	2	4	-
4.1	Введение в систему экологического менеджмента	3	1	2	-
4.2.	Экологический аудит в области охраны окружающей среды	3	1	2	-

5. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение самостоятельной работы слушателей.

Лекционный материал, раздаточный материал по дисциплине, список литературы.

6. Средства контроля не предусмотрены

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория, столы, доска, раздаточный материал.

11. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности»

1. Цели и задачи освоения рабочей программы (дисциплины) «Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности»

Цель: Обеспечение глубоких знаний в области ведения природоохранной документации, статистической отчетности и платежей предприятия, а также прохождение проверок предприятием органами государственного экологического надзора.

Задачи:

Приобретение знаний в области обеспечения экологической безопасности на предприятиях, эколого-правовой ответственности в связи с влиянием хозяйственной деятельности предприятия на объекты окружающей среды, изучения экологической документации предприятия и анализ форм экологической отчетности.

2. Место дисциплины в структуре программы.

Дисциплина «Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности» позволяет слушателям ознакомиться с формами статистической отчетности, документами по организации экологической службы на предприятии, документами производственного экологического контроля.

После прохождения дисциплины рекомендована самостоятельная работа в рамках данной дисциплины в объеме 16 часов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате обучения дисциплине слушатели должны:

Знать:

Нормативно-правовое обеспечение в области экологической безопасности на предприятиях;
Систему документации по вопросам охраны окружающей среды на предприятии;
Требования к оформлению документации по организации экологической службы на предприятии;
Правила и порядок заполнения разрешительной документации в области охраны окружающей среды на предприятии;
Правила и порядок заполнения и сдачи государственной статистической отчетности по вопросам охраны окружающей среды.

Уметь: Использовать полученные знания в практической работе.

Владеть: Навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

4. Структура и содержание дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 23 часов (из них лекционные занятия- 7 часов, самостоятельная работа – 16 часов).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		форма контроля
			Аудиторная работа (лекции)	Внеаудиторная работа (самостоятельная работа)	
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	23	7	16	-
5.1.	Система документации по вопросам охраны окружающей среды	6	2	4	-
5.2	Документы по организации экологической службы на предприятии.	6	2	4	-
5.3	Разрешительная документация на предприятии.	6	2	4	-
5.4.	Государственная статистическая отчетность по вопросам охраны окружающей среды	5	1	4	-

5. Учебно-методическое обеспечение и информационное обеспечение самостоятельной работы слушателей.

Лекционный материал, раздаточный материал по дисциплине, список литературы.

6. Средства контроля не предусмотрены

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория, столы, доска, раздаточный материал.

12. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вопросы для устного зачета:

1. Что такое экологическая безопасность?
2. Дайте определение понятию «окружающая среда»
3. Какие федеральные нормативные правовые акты в области охраны ОС, экологической безопасности и использования природных ресурсов действуют в РФ?
4. Основные вопросы, в области экологической безопасности, регулируемые ФЗ «О недрах»?
5. Основные вопросы, в области экологической безопасности, регулируемые Земельным кодексом.
6. Основные вопросы экологической безопасности, регулируемые водным законодательством РФ
7. Основные запреты деятельности, установленные ФЗ «Об отходах производства и потребления»
8. Цели и задачи проведения экологической экспертизы.
9. Ответственность за нарушение правил эксплуатации оборудования для контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
10. Санкции за невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду
11. Экологические платежи

6	В РФ отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду регулирует закон (укажите)
а	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
б	Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»
в	Законодательный акт субъекта Российской Федерации об охране ОС

7	За последние годы в ФЗ «О недрах» были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	полисубъектности права недропользования
б	условий комплексного права недропользования
в	права собственности на участки недр
в	изменения порядка и ставок регулярных платежей
г	планирования безопасного ведения горных работ и схем их развития
д	увеличения срока недропользования для геологического изучения недр

8	За последние годы в Земельный кодекс РФ были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	деятельности кадастровых инженеров по учету земельных участков
б	договоров предоставления в пользование земельных участков и их оборота
в	введения принципа «следование судьбе земельного участка»
г	производственного земельного контроля, государственного надзора и мониторинга
д	изменений прав собственности на земельные участки

9	За последние годы в ФЗ «Об охране ОС» были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	расширения перечня объектов охраны окружающей среды
б	категорирования объектов, оказывающих негативное влияние на ОС
в	проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намерений
г	срока реализации плана мероприятий по охране ОС
д	выдачи комплексных экологических разрешений и оформления деклараций
е	обязательной экологической сертификации продукции, услуг (работ)
ж	оснащения источников НВОС автоматическими средствами измерения и учета
з	экономического стимулирования внедрения наилучших доступных технологий
и	введения обязательности преподавания экологии в школах и университетах
к	ужесточения охраны озонового слоя атмосферы

10	За последние годы в водное законодательство РФ были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	особенностей полномочий по установлению правил охраны водных объектов
б	порядка взимания платы за воздействие водные объекты и сбросов в них
в	классификации водоносных горизонтов
г	мониторинга и контроля сбросов в моря, на КШ и в исключительной зоне РФ

д	права собственности на водные объекты и ресурсы
11	За последние годы в фаунистическое законодательство были внесены отдельные изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	договоров пользования рыбоводным участком
б	установления платности пользования объектами животного мира
в	отчетности об объемах выпуска и изъятия объектов аквакультуры
г	ведения кадастра объектов животного мира
12	За последние годы в лесное законодательство РФ были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	срока предоставления лесных участков в составе земель лесного фонда
б	требования сопроводительного документа на транспортировку древесины
в	формы собственности лесных участков на землях лесного фонда
г	карантина растений из состава лесной растительности
д	перераспределения групп и категорий лесов
13	За последние годы в ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	отмены возможности аннулирования или приостановления разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ при нарушении их условий
б	введения требований охраны АВ при эксплуатации установок очистки газа
в	регистрации источников загрязнения атмосферного воздуха
г	особенностей инвентаризации стационарных источников выбросов
14	За последние годы в ФЗ «Об отходах производства и потребления» были внесены изменения, коснувшиеся... (укажите <u>все</u> правильные ответы)
а	использования вскрышных и вмещающих породы при ликвидации выработок и исключения их при разработке ПНООЛР
б	изменений перечня лицензируемых видов деятельности с отходами
в	снижения платы за размещение отходов производства и потребления
г	включения производственного контроля в области обращения с отходами в состав общего производственного экологического контроля
д	либерализация природоохранных требований по обращению с отходами
15	Экологическая экспертиза проводится с целью... (укажите 1 ответ)
а	Экологическая экспертиза проводится в целях присвоения класса опасности предприятия и установления его санитарно-защитной зоны с оформлением соответствующих документов об этом
б	Экологическая экспертиза проводится в целях установления соответствия документов и (или) документации, обосновывающих планируемую хозяйственную и иную деятельность, требованиям в области охраны окружающей среды
в	Экологическая экспертиза проводится в целях разработки наилучшей существующей технологии (НСТ) и достижения ее максимальной экологической эффективности
16	Нарушение правил эксплуатации оборудования для контроля выбросов вредных веществ в атмосферный воздух может повлечь для юридических лиц.....(укажите все ответы)
а	Наложение административного штрафа
б	Административное приостановление деятельности предприятия
в	Уголовную ответственность для руководителя предприятия
16	За невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на

	окружающую среду предусмотрены санкции... (укажите 1 ответ)
а	Административное приостановление деятельности предприятия на срок до 90 суток (или до внесения платы в рамках этого срока)
б	Наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от 3 тысяч до 6 тыс. руб.; на юридических лиц - от 50 до 100 тыс. руб.
в	Наложение ареста на технологическое оборудование, оказывающее негативное влияние на окружающую среду

17	Экологические платежи взимается за... (укажите 1 правильный ответ)
а	Выбросы и сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и иные виды негативного воздействия на окружающую среду
б	Вред, нанесенный неправильной эксплуатацией оборудования и техники, оказавших негативное влияние на окружающую среду
в	Ущерб собственнику при нарушении технологии переработки сырья и материалов, оказавших негативное влияние на окружающую среду

18	Мониторинг окружающей среды – это... (укажите 1 правильный ответ)
а	Наблюдение (измерения количественных показателей) на состоянии земельных, водных и иных ресурсов, загрязнением атмосферного воздуха и водных объектов
б	Наблюдения за характером изменений и измерения показателей состояния окружающей среды и ее загрязнения
в	Комплексные наблюдения за состоянием окружающей среды, ее компонентов и естественных экосистем, за происходящими в них процессами, явлениями, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды

19	Стандарт, в котором изложены основные требования к построению, изложению, оформлению и обозначению национальных стандартов РФ, входит в систему стандартов (укажите 1 правильный ответ)
1	Единая система конструкторской документации
2	Единая система программной документации
3	Национальная система стандартизации
4	Государственная система обеспечения единства измерений

20	Кто определяет цели аудита (укажите 1 правильный ответ)
1	Потребитель
2	Партнер
3	Учредитель
4	Директор
5	Заказчик
6	Аудитор
7	Руководитель аудиторской группы

21	Основными принципами профессиональной этики аудиторов являются: (укажите все правильные ответы)
1	Объективность
2	Компетентность
3	Принцип творческого подхода к деятельности
4	Сохранение конфиденциальной информации
5	Эмпатия и сочувствие
6	Ответственность

22	Процесс подтверждения соответствия требованиям называется...
-----------	---

	<i>(укажите 1 правильный ответ)</i>
1	Стандартизация
2	Сертификация
3	Регистрация

23	Сертификация систем менеджмента включает этапы: <i>(укажите <u>все</u> правильные ответы)</i>
1	Анализ документов систем менеджмента организации - заявителя органом по Сертификации
2	Проведение аудита и подготовка акта по результатам аудита
3	Определение экономического эффекта от внедрения систем менеджмент на предприятии
4	Решение руководства предприятия о сертификации систем менеджмента

13. ЛИТЕРАТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. №7-ФЗ.
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. №52-ФЗ.
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. №68-ФЗ.
- Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.1996г. №174-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. №136-ФЗ.
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006г. №74-ФЗ.
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ.
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ.
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999г. №96-ФЗ.
- Закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 N 2395-1.
- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ.
- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996г. №3-ФЗ.
- О Закон РФ «О плате за землю» от 11.10.1991г. №1738-1.
- Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 N 99-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 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 ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах Постановление Правительства Российской Федерации от 13.09.2016 г. № 913
- Положение о федеральном государственном экологическом надзоре Постановление Правительства РФ от 8 мая 2014 г. N 426
- Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792
-
- 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 организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145
- О порядке утверждения нормативов допустимого воздействия на водные объекты Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 N 881
- 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 разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение Приказ Минприроды России от 25.02.2010 N 50

- 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.
- Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию Приказ Минстроя России от 19.02.2015 N 117/пр
- Об организации лицензирования отдельных видов деятельности Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957
- Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005г. № 293.
- Положение о государственном надзоре в области охраны атмосферного воздуха Постановление Правительства РФ от 05.06.2013 N 476
- 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.
- 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.
- Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996г. №698.
- Об исчислении и взимании платы за негативное воздействие на окружающую среду Постановление Правительства РФ от 03.03.2017 N 255
- 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.
- Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001г. №370.
- О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование Постановление Правительства РФ от 30.12.2006 N 844
- 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 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 перечня должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору и ее территориальных органов, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях Приказ Ростехнадзора от 27.10.2017 N 454/Приказ Ростехнадзора от 27.10.2017 N 454.
- О введении временного количественного ограничения на ввоз озоноразрушающих веществ в Российскую Федерацию в 2018 году Постановление Правительства РФ от 13.08.2018 N 935
- 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.

- Об утверждении Схемы размещения территориальных органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Приказ Минприроды РФ От 08.10.2009 N 330
- Гигиенические нормативы 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Утверждены и введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 19.12.07 № 92 с 01.03.08.(Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 г. Регистрационный № 10966).
- Гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений». Введены в действие Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.12.2017 N 165 с 31.05.2018 г. (Зарегистрировано в Минюсте РФ 9 января 2018 г. Регистрационный № 49557).
- Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления (Форма N 2-ТП (отходы) (годовая)) Приказ Росстата от 10.08.2017 N 529.
- Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995г. №392.
- Об утверждении Порядка представления декларации о плате за негативное воздействие на окружающую среду и ее формы Приказ Минприроды России от 09.01.2017 N 3.
- О плате за негативное воздействие на окружающую среду Письмо Росприроднадзора от 11.04.2016 N АС-06-01-36/6155
- Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности. Приказ МПР России от 29.12.1995г. №539.
- Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду Приказ Минприроды России от 04.12.2014 N 536
- Приказ Минприроды России от 06.06.2017 N 273 "Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.08.2017 N 47734)
- О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712.
- 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 05.08.2014 N 349 (Зарегистрировано в Минюсте России 24.10.2014 N 34446)
- Об утверждении Порядка определения сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы Приказ Минприроды России от 12.05.2014 N 205
- Об утверждении Порядка формирования стоимости государственной экологической экспертизы Приказ Ростехнадзора от 02.02.2009 N 41
- Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня. Приказ Минприроды России от 06.05.2014 N 204
- 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.

- Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами. Приказ МПР России от 18.12.2002г. №868.
- Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу 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). Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 (Зарегистрировано в Минюсте России 25.01.2008 N 10995)
- Федеральный классификационный каталог отходов. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 N 242
- Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003г. №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004г. рег. №5515).
- ГОСТ Р ИСО 14001-2016. «Системы экологического менеджмента — Требования и руководство по использованию».
- ГОСТ Р ИСО 14004-2017. «Системы экологического менеджмента — Общие руководящие указания по внедрению».
- ГОСТ Р ИСО 14005-2013. «Системы экологического менеджмента. Руководящие указания по поэтапному внедрению системы экологического менеджмента с использованием оценки экологической результативности».
- ГОСТ Р ИСО 14015-2007. «Экологический менеджмент. Экологическая оценка участков и организаций».
- ГОСТ Р ИСО 19011-2012. «Руководящие указания по аудиту систем менеджмента».