

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Симферополь»**

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

«11» января 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
«Учебно-кадровый центр
Перспектива-Симферополь»
С.Ш.Аблякимов



«11» января 2021г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
программа повышения квалификации**

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

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Учебный план	5
Календарный учебный график	7
Содержание тем учебного плана	8
Требования к организационно – педагогическим условиям реализации программы.....	11
Формы аттестации	13
Список литературы	14
Фонды оценочных средств и методические материалы	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая Рабочая программа повышения квалификации (далее – Программа) предназначена для совершенствования профессиональных компетенций руководителей и специалистов предприятий и организаций в области обращения в области экологической безопасности предприятий малого и среднего бизнеса различных отраслей промышленности и различных видов собственности.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
3. Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
4. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 N 499).

Цель программы совершенствование компетенции специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности и организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказать негативное воздействие на окружающую среду.

В результате изучения дисциплины:

Слушатель должен 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;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области;
- требования к безопасному обращению с отходами, способы утилизации отходов;
- законодательство в сфере экологического обеспечения и аудита;
- мероприятия по регулированию выбросов в атмосферу при неблагоприятных погодных условиях;
- методы оценки экологических рисков для окружающей среды.

Слушатель должен уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов;
- владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности;
- оценивать степень воздействия предприятия на окружающую среду;
- вести документооборот по охране окружающей среды на предприятии;
- проводить производственный контроль на предприятии.

Категории слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Формы обучения: очно-заочная.

Продолжительность обучения: 72 академических часов.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»**

№	Наименование курсов и предметов	Количество часов				
		Всего	Из них:		Самостоят. работа	Формы контроля
			лекции	практич. занятия		
1	Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4	0,5		3,5	
2	Государственное регулирование экологической безопасности	1	0,5		0,5	
3	Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	2	0,5		1,5	
4	Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий	4	0,5		3,5	
5	Система документации по вопросам охраны окружающей среды	8	0,5		7,5	
6	Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии	6	0,5		5,5	
7	Основы нормирования в области охраны окружающей среды	2	0,5		1,5	
8	Воздухоохранная деятельность на предприятии	6	0,5		5,5	
9	Использование водных ресурсов на предприятии	2	0,5		1,5	
10	Безопасное обращение с отходами на предприятии	8	0,5		7,5	
11	Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды	8	0,5		7,5	
12	Общие требования в области охраны окружающей среды. Оценка воздействия предприятия на окружающую среду и экологическая экспертиза	8	0,5		7,5	

13	Система экологического менеджмента	8	0,5		7,5	
14	Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности	2	0,5		1,5	
15	Нормативные основы экологического аудита	2			2	
	Итоговая аттестация	1	1			экзамен
	ИТОГО	72	8		64	

СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

Тема 1. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность

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

Тема 2. Государственное регулирование экологической безопасности.

- 2.1. Понятие государственного регулирования
- 2.2. Основы государственной экологической политики Российской Федерации
- 2.3. Международные обязательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды
- 2.4. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования экологической безопасности

Тема 3. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды*.

- 3.1. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды
- 3.2. Техническое регулирование
- 3.3. Ответственность за нарушение требований законодательства в области экологической безопасности

Тема 4. Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.

- 4.1. Органы государственного управления в области природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности: их состав, компетенция и ответственность
- 4.2. Органы государственного управления, регулирования и надзора специальной компетенции в области охраны окружающей среды
- 4.3. Производственное экологическое управление
- 4.4. Общегражданское (общественное) экологическое управление
- 4.5. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный и общественный, их полномочия
- 4.6. Государственный инспектор экологического контроля, его права и обязанности. Контроль действующего предприятия. Положения Закона «О защите прав потребителей». Права и обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц при осуществлении государственного экологического контроля

Тема 5. Система документации по вопросам охраны окружающей среды

- 5.1. Общие сведения
- 5.2. Типовой перечень документов для предприятия (организации) по вопросам охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности

- 5.3. Сроки хранения предприятием документации по охране окружающей среды
- 5.4. Сведения об учетной документации в области охраны окружающей среды
- 5.5. Отчетность предприятий за все виды загрязнений

Тема 6. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии*

- 6.1. Требования к организации производственного экологического контроля
- 6.2. Требования к проведению экологического мониторинга на предприятии:
- 6.3. Лабораторно-аналитическое обеспечение природоохранной деятельности

Тема 7. Основы нормирования в области охраны окружающей среды

- 7.1 Нормирование и разрешительная деятельность в области охраны окружающей среды — общие сведения

Тема 8. Воздухоохранная деятельность на предприятии

- 8.1. Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух
- 8.2. Инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников
- 8.3. Требования к объектам различных категорий
- 8.4. Установление санитарно-защитных зон
- 8.5. Паспорта газоочистных установок (ГОУ), график планово-предупредительных ремонтов газоочистных и пылеулавливающих установок, журналы учета их работы и должностные инструкции персонала, обслуживающего ГОУ
- 8.6. Плата за выбросы вредных (загрязняющих) веществ от передвижных источников
- 8.7. Охрана озонового слоя атмосферы
- 8.8. Мероприятия по регулированию выбросов в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий (1—ИМУ)
- 8.9. Контроль и надзор в области охраны атмосферного воздуха
- 8.10. Ответственность

Тема 9. Использование водных ресурсов на предприятии*

- 9.1. Принципы государственной политики в области охраны и использования водных ресурсов
- 9.2. Основные понятия
- 9.3. Законодательство в области охраны и использования вод
- 9.4. Основные требования в области охраны и использования вод
- 9.5. Водоснабжение и водоотведение с использованием систем водоснабжения и (или) водоотведения
- 9.6. Основные требования к объектам различных категорий
- 9.7. Контроль и надзор в области рационального использования и охраны водных объектов

Тема 10. Безопасное обращение с отходами на предприятии*

- 10.1. Законодательство в области обращения с отходами. Понятия и термины. Общие требования
- 10.2. Общие требования к деятельности по обращению с отходами на предприятии
- 10.3. Лицензирование
- 10.4. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами

Тема 11. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды

- 11.1. Плата за негативное воздействие на окружающую среду
- 11.2. Утилизационный сбор

- 11.3. Утилизация отходов от использования товаров
- 11.4. Порядок возмещения причиненного окружающей среде ущерба
- 11.5. Накопленный вред
- 11.6. Экологическое страхование
- 11.7. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности
- 11.8. Реализация федеральных программ в области экологического развития Российской Федерации и региональных программ в области охраны окружающей среды

Тема 12. Общие требования в области охраны окружающей среды. Оценка воздействия предприятия на окружающую среду и экологическая экспертиза

- 12.1. Общие требования в области охраны окружающей среды
- 12.2. Оценка воздействия на окружающую среду
- 12.3. Экологическая экспертиза
- 12.4. Единая государственная экспертиза проектной документации. Цели, задачи, процедура выполнения экспертизы

Тема 13. Система экологического менеджмента

Тема 14. Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности

- 14.1. Вопросы охраны окружающей среды на предприятиях отдельных отраслей (видов) деятельности
- 14.2. Наилучшие доступные технологии

Тема 15. Нормативные основы экологического аудита

ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации рабочей учебной программы обеспечивают: реализацию рабочей программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Квалификационные требования, предъявляемые к педагогическим работникам Учебного центра, определяются ФЗ «Об образовании в РФ» и иными нормативными актами (квалификационными справочниками и/ или профессиональными стандартами).

Квалификационные требования, предъявляемые к должности «Преподаватель»:

- Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы,
- либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность учебного часа практического обучения на производстве составляет 1 астрономический час (60 минут) в соответствии с трудовым законодательством РФ.

Для обучения слушателей по программам дополнительного профессионального образования Учебный центр располагает собственными помещениями.

При реализации программ используется учебная аудитория, которая оборудована необходимыми техническими средствами обучения.

Кроме того, слушатели в процессе обучения обеспечиваются необходимой нормативно-справочной и учебно-методической литературой, информационными материалами.

Занятия очной части осуществляются в пределах рабочего дня с 08.00 до 18.00 час. С учетом пожеланий обучающихся, обеденный перерыв с 12.15 до 13.00, имеется возможность питания в пунктах общественного питания, расположенных в зоне шаговой доступности.

Обучение проводится:

1. В форме лекционных занятий в оборудованном учебном классе с использованием соответствующей учебно – материальной базы (теоретическое обучение);
2. В форме лекционных занятий – вебинаров с использованием информационно – телекоммуникационной сети Интернет;
3. В форме практических занятий в специально оборудованном классе.
4. В форме самостоятельной работы путем изучения теоретического учебно – методического материала по программе в дистанционном портале «Прометей» .

При реализации программы применяются следующие методы обучения:

1. Словесные:
 - лекция,
 - объяснение,
 - беседа,
 - дискуссия.

2. Наглядные:
- иллюстрация,
 - демонстрация видеофильмов.
3. Практические:
- упражнения,
 - практические занятия.

Выбор методов обучения определяется преподавателем для каждого занятия в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств.

Информационно-методические условия реализации Рабочей программы включают:

- Рабочую программу;
- Учебный план;
- Календарный учебный график;
- Методические материалы и разработки;
- Расписание занятий

Материально-технические условия реализации Рабочей учебной программы соответствуют требованиям к учебно-материальной базе, предъявляемым к образовательным организациям.

Материально-технические условия реализации Рабочей учебной программы

Технические средства обучения		
Компьютер с соответствующим программным обеспечением	штук	1
Мультимедийный проектор	штук	1
Экран	штук	1
Магнитно-маркерная доска	штук	1
Дистанционный курс ««Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»» (Система дистанционного обучения «Прометей»)	комплект	1

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Реализация программы завершается проведением итоговой аттестации в форме экзамена с использованием тестовых заданий.

Критерии оценки теста

За каждое правильно решенное тестовое задание присваивается по 1 баллу. Общая сумма баллов, которая может быть получена за тест, соответствует количеству тестовых заданий.

Оцениваемый показатель	Оценка		
	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
Процент набранных баллов из 100% возможных	55 % и более	70 % и более	85 % и более
Количество тестовых заданий: 44	От 21-34	От 35-40	От 41 и более

Критерии оценки квалификационного экзамена

Оценкой «отлично» оценивается ответ, если обучающийся свободно, с глубоким знанием материала, правильно, последовательно и полно выберет тактику действий, и ответит на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся достаточно убедительно, с несущественными ошибками в теоретической подготовке и достаточно освоенными умениями, по существу правильно ответил на вопрос с дополнительными комментариями педагога или допустил небольшие погрешности в ответе или действии.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся недостаточно уверенно, с существенными ошибками выполнил, как теоретическую часть, так и практическую, продемонстрировав слабо освоенные умения. Только с помощью наводящих вопросов преподавателя, не уверенно отвечал на дополнительно заданные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет очень слабое представление о предмете и недостаточно, или вообще не освоил вопрос, не смог в полной мере продемонстрировать умения и практические навыки, допустив серьезные ошибки. Допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы. При оценке «неудовлетворительно» обучающемуся предоставляется возможность пересдать экзамен один раз.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации Принята Всенародным голосованием 12.12.1993.
2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изм. на 18.12.2006г.) от 10.01.2002 №7-ФЗ.
3. Федеральный закон «О недрах» от 03.03.1995 №2392-1-ФЗ.
4. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. на 31.12.2005) от 30.03.1999 №52-ФЗ.
5. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм. на 18.12.2006г.) от 21.12.1994 №68-ФЗ.
6. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изм. на 18.12.2006) от 23.11.1996 №174-ФЗ.
7. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч.1 (с изм. на 26.11.2001) от 30.11.1994 №51-ФЗ, Ч.2 (с изм. на 02.02.2006) от 26.01.1996 №14-ФЗ.
8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм. 18.12.2006). Кодекс РФ от 30.12.2001 №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 №195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 №196-ФЗ.
9. Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изм. на 18.12.2006) от 21.07.1997 №117-ФЗ.
10. Земельный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006) от 25.10.2001 №136-ФЗ.
11. Водный кодекс Российской Федерации (с изм. на 4.12.2006) от 03.06.2006 №74-ФЗ.
12. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ.
13. Лесной кодекс Российской Федерации (с изм. на 04.12.2006) от 29.01.1997 №22-ФЗ.
14. Градостроительный кодекс Российской Федерации (с изм. на 18.12.2006) от 29.12.2004 №190-ФЗ.
15. Об охране атмосферного воздуха (с изм. на 31.12.2005) от 04.05.1999 №96-ФЗ.
16. Закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ.
17. Об отходах производства и потребления (с изм. на 31.12.2005) от 24.06.1998 №89-ФЗ.
18. О радиационной безопасности населения (с изм. на 22.08.2004) от 09.01.1996 №3-ФЗ.
19. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий от 31.12.2005 № 199-ФЗ.
20. О плате за землю (редакция, действующая с 01.01.2006) от 11.10.1991 №1738-1.
21. О лицензировании отдельных видов деятельности (с изм. на 04.12.2006) от 08.08.2001 №128-ФЗ.
22. О взимании платы за сброс сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.1995 № 1310.
23. 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 11.02.2005 №69.
24. О государственном строительном надзоре в Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 01.02.2006 №54.
25. О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него Постановление Правительства Российской Федерации от 02.03.2000 №183.

- эксплуатацию Постановление Правительства Российской Федерации от 24.11.2005 №698.
42. Об оплате труда внештатных экспертов государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 679.
 43. Об организации государственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.1997 № 1320 (с изм).
 44. Об организации лицензирования отдельных видов деятельности Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2006 №45.
 45. Об утверждении норм оплаты труда членов экспертных советов (комиссий) и внештатных экспертов Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.1993 №468.
 46. Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2005 № 293.
 47. Об утверждении Положения о государственном контроле за охраной атмосферного воздуха Постановление Правительства Российской Федерации от 15.01.2001 №31.
 48. Об утверждении Положения о государственном учете вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников Постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2000 №373.
 49. Об утверждении Положения о государственной экологической экспертизе Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.1993 №942 (с изм.).
 50. Об утверждении Положения о переводе лесных земель в не лесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользования лесным фондом Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2004 №455 (с изм.).
 51. Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 №698.
 52. Об утверждении Положения о проведении 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 18.05.1998 №461.
 53. Об утверждении Положения о создании и деятельности комиссии по техническому регулированию Постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2003 №513 (с изм.).
 54. Об утверждении Положения округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения Постановление Правительства Российской Федерации от 07.12.1996 №1425 (с изм.).
 55. 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 28.08.1996 №632 (с изм.).
 56. 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

- законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» Приказ Ростехнадзора от 14.06.2005 №359.
69. Распределение полномочий между территориальными органами по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по отдельным направлениям надзора (контроля) и территориями субъектов российской Федерации. Приказ Ростехнадзора от 29.12.2005 №984.
 70. Форма документа (форма бланка лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору), подтверждающего наличие лицензии. Приказ Ростехнадзора от 10.07.2006 №640.
 71. Инструкция по организации выдачи Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору разрешений на освоение участков лесных земель при переводе их в нелесные земли (РД-15-07-2006). Приказ Ростехнадзора от 20.06.2006 №595 (зарегистрирован Минюстом России 04.07.2006 №8002).
 72. 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 25.03.1999 № 18/24 (зарегистрировано Минюстом России 27.04.1999 рег. №1766).
 73. Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых (РД-07-192-98), с дополнениями и изменениями. Постановление МПР России от 07.02.1998 №56 и Постановление Госгортехнадзора от 31.12.1997 №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).
 74. Типовое положение по организации контроля воздушной среды на подконтрольных Госгортехнадзору СССР объектах с химическими процессами. Приказ Госгортехнадзора СССР от 15.11.1977
 75. Временное руководство по государственному экологическому контролю за объектами, связанными с уничтожением химического оружия. Приказ Госкомэкологии России от 05.10.1998 №561.
 76. 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, 21.05.2003, 13.10.2003, 03.11.2005. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003.
 77. 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, 21.05.2003, 13.10.2003., 03.11.2005г. Введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003г. №116, от 17.10.2003 №151, от 03.11.2005 №24 (зарегистрированы Минюстом России 09.06.2003 рег. №4663; 21.10.2003 рег. № 5186; 02.12.2005 рег. №7225).
 78. 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, 21.05.2003, 13.10.2003, 03.11.2005г. введены в действие Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003 № 114, от 17.10.2003 №150, от 03.11.2005 №24 (Зарегистрированы Минюстом России 11.06.2003 рег. №4679; 21.10.2003 рег. №5187; 02.12.2005 рег. №7225)
79. 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 17.05.2005 №1.
 80. Единая форма Заключения государственной экологической экспертизы. Приказ Минприроды России от 28.09.1995 №392.
 81. Инструктивно методические указания по взиманию платы за загрязнение окружающей природной среды, с изменениями. Минприроды России от 26.01.1993 (указания зарегистрированы Минюстом России 24.03.1993 рег. №190.); Приказ Госкомэкологии России от 15.02.2000 №77 (зарегистрирован Минюстом России 16.03.2000г. рег. №2152).
 82. Инструкция по идентификации источника загрязнения водного объекта нефтью. Приказ Минприроды России от 02.08.1994 №241.
 83. Инструкция по инвентаризации загрязняющих веществ в атмосферу. Госкомприрода СССР от 01.01.1991
 84. 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 25.01.1996; МПР России от 10.08.1996
 85. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности. Приказ МПР России от 29.12.1995 №539.
 86. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. Приказ МПР России от 15.06.2001 №511 (не нуждается в государственной регистрации, письмо Минюста России от 24.07.2001 №07/7483-ЮД.).
 87. Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Приказ Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199.
 88. Методика расчета выбросов вредных в атмосферу от стационарных дизельных установок. МПР России от 14.02.2001
 89. Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов Приказ Госкомэкологии России от 05.03.1999 №90.
 90. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997 №158.
 91. Методика расчета выбросов вредных в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) Приказ Госкомэкологии России от 14.04.1997 №158.
 92. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86). Постановление Госкомгидромета СССР от 04.08.1986 №192.
 93. 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 30.06.2003 №264.
 94. Методические рекомендации по подготовке материалов, предоставляемых на

108. 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 17.01.2005 №1
109. Порядок передачи органами Федеральной налоговой службы органом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору информации по администрированию платы за негативное воздействие на окружающую среду и дальнейшего взаимодействия органов Федеральной налоговой службы и органов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в части указанной платы по вопросам проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц перед бюджетом и инициировании процедур банкротства. Приказ Ростехнадзора и ФРС от 01.11.2005 №806/САЭ-3-21/553.
110. Порядок постановки на учет плательщиков платы за негативное воздействие на окружающую среду в территориальных органах Федеральной службы по экологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 03.08.2005 №545
111. Правила осуществления государственного экологического контроля должностными лицами Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов и его территориальных органов. Минприроды России, 17.04.1996, рег. №1076).
112. Программа профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами. Приказ МПР России от 18.12.2002 №868.
113. Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и поведения государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005 №804
114. Расчет норматива накладных расходов на обеспечение процесса организации и проведения государственной экологической экспертизы для экспертных подразделений территориальных органов службы. Приказ Ростехнадзора от 31.12.2005 №804.
115. Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электрическом производстве алюминия, с изменениями и дополнениями. Приказы Ростехнадзора от 31.03.2005 №182; от 29.11.2005 № 982 (Приказ Ростехнадзора от 05.05.2005, рег. №6577; 20.12.2005, №7285).
116. 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.
117. Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы: «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03). Главный государственный санитарный врач Российской Федерации, 30.03.03. Введены в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2003 №38 (зарегистрировано Минюстом России 29.04.2003 №4459).
118. Смета расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005 №804).
119. 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).
120. Федеральный классификационный каталог отходов (с изменениями на 30.07.2003г.).

- Приказ МПР России от 02.12.2002 №786 (зарегистрирован Минюстом России 09.01.2003 рег. №4107).
121. Форма документа о перевозке отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003 №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004 рег. №5515).
122. Форма паспорта опасного отхода. Приказ МПР России от 02.12.2002г. №785 (зарегистрирован Минюстом России от 16.01.2003 рег. №4128).
123. Форма расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду. Приказ Ростехнадзора от 23.05.2006, №459 (зарегистрирован Минюстом России от 17.07.2006, рег. №8070).
124. Форма сметы расходов на проведение государственной экологической экспертизы. Приказ Ростехнадзора от 31.10.2005 №804.
125. Форма уведомления о трансграничном перемещении отходов. Приказ МПР России от 24.12.2003 №1151 (зарегистрирован Минюстом России от 02.02.2004 рег. № 5515).

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Тест для итоговой аттестации

по программе «Обеспечение экологической безопасности
руководителями и специалистами общехозяйственных структур управления»

72 акад. час.

В каждом из предложенных ниже вопросов только 1 (один) ответ является правильным.
Правильный ответ выделен **красным цветом**.

1. Какими ветвями власти обеспечивается экологическая безопасность?

- законодательной
- исполнительной
- судебной
- ***все перечисленное**

2. Выберите верное положение:

- **национальная безопасность включает в себя, экологическую безопасность**
- экологическая безопасность включает в себя национальную безопасность
- общественная безопасность включает в себя, экологическую безопасность

3. Что является целями государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности:

- сохранение и восстановление природной среды,
- обеспечение качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики,
- ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности.
- **все перечисленное**

4. Что является правовой основой природоохранной деятельности государственных органов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и хозяйствующих субъектов?

- Конституция Российской Федерации,
- международные договоры Российской Федерации,
- **Конституция Российской Федерации, международные договоры Российской Федерации, указы и распоряжения Президента РФ, федеральные законы, законы субъектов Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации и нормативные документы соответствующих федеральных органов исполнительной власти.**

5. Какая Конвенция полностью посвящена вопросам регламентации трансграничных перевозок отходов?

- **Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением**
- Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами
- Конвенция по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов

6. В каком виде НЕ издаются нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти:

- постановлений
- приказов
- распоряжений
- телеграмм

7. Какой закон является базовым в природоохранном законодательстве

- Конституция РФ
- **Федеральный закон «Об охране окружающей среды»**
- Гражданский кодекс РФ

8. Каковы функции экологического контроля / надзора?

- предупредительная
- информационная
- карательная;
- **всё вышеперечисленное**

9. Кто предоставляет отчетность о выполнении нормативов утилизации товаров, подлежащих утилизации?

- **производители и импортеры товаров, включенных в перечень;**
- ассоциация (союз) производителей и импортеров товаров.
- все юридические лица и индивидуальные предприниматели

10. Какая эко-аналитическая лаборатория должна выполнять измерения для целей осуществления производственного экологического контроля?

- аттестованная
- **аккредитованная** в национальной системе аккредитации
- производственная

11. Что запрещено размещать в санитарно-защитных зонах?

- **жилую застройку, включая отдельные жилые дома,**
- объекты торговли и общественного питания
- мотели, гостиницы

12. Эксплуатация технологического оборудования, имеющего выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, запрещена, если:

- установки очистки газа отключены
- установки не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
- установок очистки газа нет
- **все перечисленное**

13. Какие зоны с ограничениями хозяйственной и иной деятельности устанавливаются для водных объектов?

- **водоохранные**
- зоны санитарной охраны
- рыбоохранные
- прибрежные защитные полосы
- все перечисленное

14. Какие виды водопользования установлены?

- изъятие вод
- сброс сточных вод
- использование акватории водного объекта
- **все перечисленное**

15. Сколько классов опасности отходов установлено Федеральным законом «Об отходах производства и потребления»

- три (I – III классов опасности)
- четыре (1-4 класс опасности);
- **пять (I-V класс опасности).**

16. Где допускается накопление (временное складирование) отходов?

- на производственной территории основных производителей (изготовителей) отходов в местах временного накопления отходов;
- на приемных пунктах сбора вторичного сырья;
- на территории и в помещениях специализированных предприятий по переработке и обезвреживанию токсичных отходов;
- на открытых, специально оборудованных для этого площадках.
- **все перечисленное**

17. Где НЕ допускается складирование (накопление, размещение) отходов

- на территории I, II и III поясов зон санитарной охраны водосточников и минеральных источников;
- во всех поясах зоны санитарной охраны курортов;
- в зонах массового загородного отдыха населения и на территории лечебно-оздоровительных учреждений;
- в рекреационных зонах;
- в местах выклинивания водоносных горизонтов;
- в границах установленных водоохранных зон открытых водоемов.
- **все перечисленное**

18. Что включает ГРОРО:

- **эксплуатируемые объекты размещения отходов,**
- объекты размещения отходов, выведенные из эксплуатации (в том числе рекультивированные или законсервированные)
- объекты захоронения отходов, расположенные на территориях, использование которых для захоронения отходов запрещено законодательством Российской Федерации
- специальные объекты размещения радиоактивных отходов; скотомогильники

19. Какие виды деятельности в области обращения с отходами подлежат лицензированию

- сбор, транспортировка, использование, обезвреживание, размещение;

- только обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности;
- **сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов I-IV классов опасности**

20. Кто уполномочен предоставлять лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности на территории нескольких субъектов РФ в пределах одного федерального округа?

- Управления Росприроднадзора по соответствующим субъектам РФ
- **Департаменты Росприроднадзора по федеральным округам**
- Центральный аппарат Росприроднадзора

21. Какая лицензия переоформляется:

- **действующая**
- приостановленная
- аннулированная

22. Кем утверждается Порядок паспортизации отходов I-IV классов опасности:

- Минприроды России
- **Правительство Российской Федерации**
- Росприроднадзор

23. Кто платит утилизационный сбор? лица, которые:

- осуществляют ввоз транспортных средств в РФ;
- осуществляют производство, изготовление транспортных средств на территории РФ
- приобрели транспортные средства на территории РФ у лиц, не уплачивающих или не уплативших утилизационного сбора,
- являются владельцами транспортных средств, в отношении которых утилизационный сбор не был уплачен за исключением случаев помещения таких транспортных средств под таможенную процедуру реэкспорта.
- **все перечисленные**

24. Кто платит экологический сбор?

- **производители, импортеры товаров, которые не обеспечивают в заданных размерах самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров**
- все юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие на территории РФ, континентальном шельфе РФ и в исключительной экономической зоне РФ хозяйственную и (или) иную деятельность
- производители, импортеры товаров, которые подлежат утилизации и вывозятся из Российской Федерации.

25. В отношении чего НЕ уплачивается экологический сбор?

- в отношении товаров в упаковке
- **в отношении товаров, которые подлежат утилизации и вывозятся из РФ**

- в отношении упаковки

26. В течении какого периода времени могут быть предъявлены иски о компенсации вреда окружающей среде?

- в течение года, следующего за годом причинения вреда
- до 2020 г.
- в течение двадцати лет.

27. Что обязаны делать юридические и физические лица, осуществляющие эксплуатацию зданий, строений, сооружений и иных объектов, в области охраны окружающей среды?

- соблюдать утвержденные технологии и требования в области охраны окружающей среды, восстановления природной среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов;
- выполнять требования, содержащиеся в письмах органа исполнительной власти;
- проводить государственную экологическую экспертизу всей проектной документации.

28. Что такое «Оценка воздействия на окружающую среду»

- вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления;
- проведение экологического аудита хозяйственной и иной деятельности;
- процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий.

29. Понятие экологической экспертизы. Экологическая экспертиза — это...

- установление соответствия намечаемой деятельности экологическим требованиям, установленными техническими регламентами;
- проверка соответствия документации требованиям технических регламентов, в том числе экологическим требованиям;
- установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды.

30. Вид экологической экспертизы

- государственная экспертиза
- общественная экологическая экспертиза
- экологический аудит проектной документации

31. Основанием для начала административной процедуры по проведению государственной экологической экспертизы является

- поступление заявления о проведении государственной экологической экспертизы,

- поступление документа, подтверждающего оплату проведения государственной экологической экспертизы.
- издание приказа об организации и проведении государственной экологической экспертизы

32. Государственная экологическая экспертиза считается завершенной

- после утверждения приказом Росприроднадзора (территориального органа Росприроднадзора) заключения, подготовленного экспертной комиссией.
- после проведения последнего заседания экспертной комиссии, на котором обсуждается подготовленный проект заключения экспертной комиссии
- после получения заключения, подготовленного экспертной комиссией, Заказчиком государственной экологической экспертизы

33. Какие утверждения применимы к стандарту ИСО 14001?

- устанавливает требования к системе управлением качеством производимой продукции;
- устанавливает требования к системе экологического менеджмента
- устанавливает требования к системе обеспечения безопасности труда

34. Что такое «наилучшая доступная технология» (НДТ)?

- наилучшая доступная технология - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения
- наилучшая доступная технология - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, позволяющая получать максимальную прибыль при минимуме затрат
- наилучшая доступная технология - технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе критериев достижения целей охраны окружающей среды.

35. На кого распространяется требование о применении НДТ?

- на наиболее крупные отрасли экономики
- на все отрасли экономики
- на 100 пилотных объектов негативного воздействия на окружающую среду 1 категории.

36. Как определено в российском законодательстве понятие экологического аудита?

- Это комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов;
- Это вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействий на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности в целях решения возможности или невозможности ее осуществления;
- Это система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды;
- Это независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных

документов в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности.

37. С какого времени экологический аудит регламентируется в России национальными стандартами?

- с 1992 года
- с 1996 года
- **с 1998 года**
- с 2003 года

38. Кто по стандарту ИСО 19011 должен определять цель аудита?

- руководитель аудиторской группы
- **заказчик аудита**
- государственные природоохранные органы

39. Кто разрабатывает и утверждает программу производственного экологического контроля?

- разрабатывают юридические лица и индивидуальные предприниматели, утверждают – работники территориальных органов Росприроднадзора для объектов федерального уровня контроля, спец. уполномоченных органов исполнительной власти субъекта РФ - для объектов регионального уровня контроля
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категорий.
- **юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий.**

40. Кто вправе получить комплексное экологическое разрешение?

- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- **юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категории**
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категории (для веществ I, II класса опасности)
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность I, II и III категории

41. Для каких объектов необходимы разработка ПДВ и НДС?

- объекты I категории
- объекты I и II категории
- **объекты I, II и III категории (для веществ I, II классов опасности)**
- объекты I, II и III категории

42. Кто предоставляет Декларацию о воздействии на окружающую среду?

- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- **юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории**
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах III категории (для веществ I, II классов опасности)
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность III категории

43. Кто вносит плату за негативное воздействие на окружающую среду?

- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категории
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категории (для веществ I, II класса опасности)
- **юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категории**
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах всех категорий.

44. Кто предоставляет отчетность о проведении производственного экологического контроля?

- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I и II категории
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категории (для веществ I, II класса опасности)
- **юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категории**
- юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах всех категорий.