



**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Зиверт»**

(полное наименование организации)

РАССМОТРЕНО:

*На заседании педагогического совета
Протокол заседания совета
№ 1 от 29.06.2015 года*

УТВЕРЖДЕНО:

*Генеральным директором
АНО ДПО «Зиверт»
Э.Ю.Новожиловым
29.06.2015 года*

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

курса дополнительного профессионального образования

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

**г. Нижний Новгород
2015 год**

1. Пояснительная записка

В соответствии с Федеральным законом РФ №7-ФЗ "Об охране окружающей среды", ст.73 от 10.01.2002 г. и Федеральным законом РФ №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", ст.15.1 повышение квалификации руководителей и специалистов по программам экологической безопасности является обязательным.

Отсутствие у лиц, ответственных за безопасность окружающей среды, аттестации по экологической безопасности, расценивается как нарушение экологического законодательства. Статья 8.2. КоАП "Несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления или иными опасными веществами".

Цель обучения:

- повышение квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду;
- подготовка компетентных специалистов в области управления, регулирования, контроля и предупреждения угрозы вреда от хозяйственной или иной деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду;
- 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.

Категория обучающихся - руководители и специалисты общехозяйственных систем управления.

Срок освоения программы – 72 академических часа

Формы обучения:

На основании ст. 17 Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 года «Об образовании в РФ» слушателям предоставляются разные форм обучения:

- очно-заочная
- заочная

По окончании обучения проводится итоговая аттестация.

Обучающиеся, успешно прошедшие итоговую аттестацию получают Удостоверение о повышении квалификации, в соответствии с пунктом 15 статьи 16 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 21.12.2012 года.

2. Планируемые результаты обучения.

Обучающиеся по окончании обучения должны:

1) иметь представление:

- о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях опасных отходов на природные процессы;
- о путях воздействия опасных отходов на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска; о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
- о контроле, аудировании, сертификации в области обращения с опасными отходами;
- о проблемах и перспективах развития технологий в области обращения с опасными отходами, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления.

2) знать:

- основы экологического законодательства в области обращения с опасными отходами;
- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;

- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;

- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с отходами производства и потребления;

- основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

3) уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов.

4) владеть:

основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными отходами.

3. Учебный план.

№	Наименование разделов	Всего часов
1	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И ПРИРОДНО-РЕСУРСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	16
2	ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	14
3	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	12
4	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	14
5	ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	12
7	Итоговая аттестация	2
	Итого	72

4. Содержание программы.

Содержание образовательной программы определяется учебно-тематическим планом.

Учебно-тематический план.

№	Наименование разделов	Всего часов	Форма обучения			Форма контроля
			Заочная форма	Форма обучения		
				очная часть	заочная часть	
1	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И ПРИРОДНО-РЕСУРСНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	16	16	10	4	текущий
	<p>Тема 1.1. Общие требования в области охраны окружающей среды при эксплуатации предприятий.</p> <p>Тема 1.2. Ответственные за решения при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.</p> <p>Тема 1.3. Экологические требования, устанавливаемые законами РФ, к эксплуатации предприятий.</p> <p>Тема 1.4. Общие требования по рациональному использованию и охране водных объектов на предприятии.</p> <p>Тема 1.5 Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на поверхностные воды.</p> <p>Тема 1.6 Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух.</p> <p>Тема 1.7. Общие требования по обращению с отходами.</p> <p>Тема 1.8. Какие документы проверяются на предприятии в первую очередь?</p> <p>Тема 1.9. Международные конвенции и соглашения в области обращения с отходами производства и потребления</p>					
2	ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР	14	14	11	3	текущий
	<p>2.1. Обращение с опасными отходами.</p> <p>2.2. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.</p> <p>2.3. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.</p> <p>2.4. Транспортирование опасных</p>					

	отходов. 2.5. Использование и обезвреживание отходов. 2.6. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами. 2.7. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами. 2.8. Проектирование и эксплуатация полигонов по захоронению отходов.					
3	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	12	12	10	2	<i>текущий</i>
	Тема 3.1. Контроль за деятельностью в области охраны окружающей среды. Тема 3.2. Организация производственного экологического контроля на предприятиях					
4	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	14	14	11	3	<i>текущий</i>
	Тема 4.1. Введение в систему экологического менеджмента. Тема 4.2. Экологический аудит в области охраны окружающей среды.					
5	ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	12	12	10	2	<i>текущий</i>
	Тема 5.1. Документация по охране окружающей среды. Тема 5.2. Статистическая отчетность предприятия.					
7	Итоговая аттестация	2	2	2		тести-рование
	Итого	72		56	16	

5. Материально-технические условия реализации программы/

Вид занятий	Наименование средств	Наименование оборудования, программного обеспечения
Самостоятельная работа, консультации, лекции, консультации	Мультимедийный плеер Съёмным экран для просмотра видеоматериалов и презентаций Информационные и коммуникационные технологии Электронная нормативная база «Техэксперт» Электронные учебно-методические пособия	Компьютер

6. Кадровое обеспечение

Для реализации программы привлекаются опытные квалифицированные специалисты, являющиеся преподавателями, на основе трудового или гражданско-правового договора.

7. Оценочные материалы.

Для проведения итоговой аттестации разработан тестовый билет, состоящий из 26 вопросов.

Оценка качества освоения программы осуществляется в виде итоговой аттестации в форме тестирования.

Тестовый билет состоит из 23 вопросов.

1. Что гарантирует Конституция РФ каждому россиянину?

- А) Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением
- Б) Каждый имеет право на благополучие
- В) Каждый имеет право на достойное жилье

2. Какой закон регулирует правовое обращение с отходами?

- А) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
- Б) Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"
- В) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"
- Г) Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года

3. В каких нормативных документах рассматриваются вопросы обращения с отходами?

- А) Гражданском кодексе Российской Федерации
- Б) Земельном кодексе Российской Федерации
- В) Градостроительном кодексе Российской Федерации
- Г) Лесном кодексе, Водном кодексе
- Д) ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Е) Во всех перечисленных законах и отраслевых правовых норм

4. Каким образом подается заявка о постановке объекта на учет в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в случае если юридическое лицо осуществляет свою деятельность на двух и (или) более объектах?

- А) В отношении каждого объекта отдельно
- Б) Подается одна заявка в отношении всех объектов
- В) Следует подавать одну заявку, если объекты относятся к одной и той же отрасли промышленности, а если к разным отраслям - две и более

5. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет функции по выработке и реализации государственной политики, а также нормативно-правовому регулированию в сфере охраны окружающей среды?

- А) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Б) Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- В) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
- Г) Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

6. Кем осуществляется производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?

- А) Организациями - юридическими лицами, за исключением индивидуальных предпринимателей, имеющими источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух.
- Б) Территориальными органами Росприроднадзора.

В) Юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух.

Г) Администрациями муниципальных образований, на территории которых находятся организации, имеющие источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух

7. На основании чего на объектах II категории осуществляются выбросы вредных (загрязняющих) веществ, за исключением радиоактивных веществ?

А) На основании программы повышения экологической эффективности.

Б) На основании наличия плана мероприятий по охране окружающей среды.

В) На основании декларации о воздействии на окружающую среду.

Г) На основании наличия программы экологического контроля.

8. За чей счет осуществляется государственная экспертиза запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр?

А) За счет собственника недр.

Б) За счет пользователей недр.

В) За счет субъектов Российской Федерации.

9. На каких объектах стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ должны быть оснащены автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов, а также техническими средствами фиксации показателей выбросов и передачи о них информации в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

А) На объектах I категории.

Б) На объектах II категории.

В) На объектах всех категорий.

Г) На объектах, выводящихся из эксплуатации.

10. Какие из перечисленных видов нарушенных земель подлежат рекультивации?

А) Только земли, нарушенные при разработке месторождений полезных ископаемых открытым или подземным способом, а также добыче торфа.

Б) Только земли, нарушенные при прокладке трубопроводов, проведении строительных, мелиоративных, лесозаготовительных, геолого-разведочных, испытательных, эксплуатационных, проектно-изыскательских и иных работ, связанных с нарушением почвенного покрова.

В) Только земли, нарушенные при ликвидации промышленных, военных, гражданских и иных объектов и сооружений, а также складировании и захоронении промышленных, бытовых и других отходов.

Г) Только земли, нарушенные при строительстве, эксплуатации и консервации подземных объектов и коммуникаций (шахтных выработок, хранилищ, метрополитена, канализационных сооружений и др.).

Д) Все перечисленные виды нарушенных земель, включая земли, нарушенные при ликвидации последствий загрязнения земель, если по условиям их восстановления требуется снятие верхнего плодородного слоя почвы.

11. Кто может быть инициатором проведения общественной экологической экспертизы?

А) Только граждане.

Б) Только общественные организации (объединения).

В) Только экспертные организации (объединения).

Г) Граждане, общественные организации (объединения), органы местного самоуправления общественными организациями (объединениями).

12. Какой срок устанавливается для внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду, исчисленной по итогам отчетного периода?

А) Не позднее 25 декабря года, включенного в отчетный период.

Б) Не позднее 21 декабря года, включенного в отчетный период.

В) Не позднее 20 января года, следующего за отчетным периодом.

Г) Не позднее 1 марта года, следующего за отчетным периодом.

13. Какой основной документ составляется на опасные отходы I - IV классов опасности?

А) Ведомость опасных отходов.

- Б) Паспорт опасных отходов.
- В) Реестр опасных отходов.
- Г) Удостоверение опасных отходов.

14. Когда юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную или иную деятельность на объектах I, II и III категорий, должны предоставить отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля?

- А) Ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.
- Б) Ежегодно до 15 мая года, следующего за отчетным.
- В) Ежегодно до 5 июня года, следующего за отчетным.

15. На какой минимальный срок юридическому лицу присваивается статус регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами?

- А) на 10 лет
- Б) на 5 лет
- В) на 3 года
- Г) на 1 год

16. Что понимается под термином «негативное воздействие на окружающую среду» согласно закону «Об охране окружающей среды»?

- А) воздействие только химических веществ на окружающую среду, при котором не сохраняется биологическое разнообразие
- Б) Воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды
- В) воздействие только хозяйственной деятельности на окружающую среду, при котором не обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем
- Г) Последствия стихийных бедствий

17. В каком из перечисленных случаев региональный оператор вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику ТКО, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне его деятельности?

- А) В случае необходимости оказания услуг по обращению с другими видами отходов собственника ТКО
- Б) В случае отсутствия у собственника отходов Журнала учета образования отходов
- В) В случае невнесения собственником отходов в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду
- Г) Не вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику ТКО

18. Из каких нормативных актов состоит Законодательство Российской Федерации о недрах?

- А) Из закона «О недрах» и принимаемых в соответствии с ним других федеральных законов и иных нормативных правовых актов субъектов РФ
- Б) Из Земельного Кодекса и принимаемых в соответствии с ним других федеральных законов и иных нормативных правовых актов субъектов РФ
- В) Из закона «Об охране окружающей среды» и Земельного Кодекса.

19. Какая санитарно-защитная зона должна быть у полигонов по захоронению отходов?

- А) не менее 200 м;
- Б) не менее 300 м;
- В) не менее 500 м;
- Г) не менее 1000 м;

20. В течении какого срока действует паспорт на отходы I-IV классов опасности?

- А) не более 5 лет
- Б) не более 7 лет
- В) не более 10 лет
- Г) бессрочно

21. Допускается ли вносить в паспорт на отходы I-IV классов опасности изменения?

- А) не допускается
- Б) допускается при согласовании с Департаментом Росприроднадзора
- В) допускается при согласовании с ТО Ростехнадзора

22. Что обязаны разрабатывать и осуществлять юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I, II и III категорий?

- А) Инструкции
- Б) Программу производственного экологического контроля
- В) План производства работ
- Г) Технологические карты

23. В течение, какого времени, индивидуальные предприниматели и юридические лица обязаны подтвердить отнесение отходов к конкретному классу опасности, если они не включенные в федеральный классификационный каталог отходов?

- А) В течение 1 года со дня их образования
- Б) В течении 6 месяцев со дня их образования
- В) В течение 90 дней со дня их образования
- Г) В течение 60 дней со дня их образования

8. Календарный учебный график

График занятий	Форма обучения	
	заочная	очная, очно-заочная
январь-декабрь	по мере поступления заявки	по мере комплектования группы