

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНОО ДПО НОЦ
«Техносфера»

_____ Д.В.Архипов

«_____» _____ 2016г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

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

г. Владивосток
2016

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель: совершенствование кадрового обеспечения государственных, муниципальных и производственных нужд для подготовки компетенций специалистов в сфере обеспечения экологической безопасности, организации предупреждения угрозы вреда от деятельности, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Категория слушателей: Программа предназначена для руководителей и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности промышленных предприятий и организаций

Срок освоения программы: 1,5 недели

Трудоемкость программы: 72 академических часа

Форма подготовки: очная; очно-заочная; дистанционная (с использованием Интернет-технологий)

Режим занятий: Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Аудиторные занятия проводятся с 9.00 до 18.00, 12.10 – 12.50 – перерыв для приема пищи (время перерыва может корректироваться в зависимости от условий проведения занятий)

Планируемый результат: Обучение по настоящей образовательной программе позволит слушателям получить системные представления о целях, задачах, системе обращения с опасными отходами, деталях правового регулирования в области отходов производства и потребления.

Программа разработана на основе:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"
- Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 29.12.2015) "Об отходах производства и потребления"
- Типовая программа «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» на основе Приказа Ростехнадзора № 1155 от 29.12.2006 г.

Образовательная деятельность может предусматривать следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские занятия, круглые столы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации, выполнение аттестационной, и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

1. Общие положения

1.1. Образовательная программа (далее – ОП) регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателя по данной ОП и включает в себя: пояснительную записку, учебный план, рабочие программы модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки слушателей, а также методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

1.2. Основной целью обучения является комплексное обеспечение повышения квалификации в сфере обеспечения экологической безопасности.

Основная цель данного учебного курса состоит в формировании у слушателей базовых и профессиональных знаний и практических навыков, необходимых и достаточных для осуществления непосредственной деятельности по направлению обучения.

В результате изучения учебного материала курса слушатели должны

а) знать:

- направления государственной политики в области обеспечения экологической безопасности, обращения с опасными отходами производства и потребления;

- порядок и алгоритм осуществления контроля государственных служб в области экологической безопасности;

- системы, этапы, основные положения федерального законодательства;

- функции, полномочия и обязанности участников процесса образования и утилизации отходов;

- задачи мониторинга состояния окружающей среды на территориях предприятий

б) уметь:

- применять общие и специальные положения федерального законодательства в области экологической безопасности;

- применять правовое регулирование в области экологической безопасности.

1.3. Обучение предназначено для руководителей и специалистов, ответственных за обеспечение экологической безопасности промышленных предприятий и организаций

1.4 Лекционное занятие — учебное занятие, составляющее основу теоретического обучения и дающее систематизированные основы научных знаний по дисциплине, раскрывающее состояние и перспективы развития соответствующей области науки и техники, концентрирующее внимание обучающихся на наиболее сложных, узловых вопросах и способствующее формированию профессионального мышления. Лекция - форма организации учебного процесса, направленная на формирование ориентировочной основы для последующего усвоения учащимися учебного материала. Главное назначение лекции - обеспечить теоретическую основу обучения.

1.5 Практические занятия – одна из форм учебного занятия, направленная на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков. Данные учебные занятия углубляют, расширяют, детализируют полученные на лекции знания. Практическое занятие предполагает выполнение обучающимися заданий самостоятельно и/или под руководством преподавателей одной или нескольких практических работ. Это своеобразная форма связи теории с практикой, которая служит для закрепления знаний путем вовлечения обучающихся в решение различного рода задач, вырабатывает определенные навыки. Главное назначение практических занятий – закрепление лекционного материала и применение полученных теоретических знаний для решения конкретных задач.

1.6. При реализации образовательной программы могут быть использованы следующие формы аттестации: обсуждение, письменный и устный экзамены, тестирование, выполнение контрольных заданий, коллоквиум.

Учебный план

№	Наименование модулей	Всего	В том числе		Форма контроля
			лекции	практики	
1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	14	14		
2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	14	14		
3.	Экологический контроль	14	12	2	
4.	Экологический менеджмент	14	12	2	
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности	14	12	2	
6	Итоговый контроль	2		2	Тестирование или экзамен
Всего:		72	104	8	

Примечание: Учебная организация оставляет за собой право в рамках данного учебного плана проводить корректировку аудиторной нагрузки - добавление и замену модулей и тем лекций, в соответствии с изменениями действующего законодательства.

Лекционные занятия: при реализации Программы лекционные занятия проводятся в форме лекций. При дистанционном обучении – в виде организации доступа обучающихся к лекционным материалам.

Практические занятия: при реализации Программы практические занятия проводятся в форме выдачи индивидуальных (групповых) заданий по тематике блока (модуля, темы).

Итоговый контроль: проводится в виде тестирования в печатной и/или электронной форме.

Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего	В том числе		Форма контроля
			лекции	практики	
1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	14	14		опрос
1.1	Экологическое законодательство	4	4		
1.2	Правовое регулирование природопользования.	10	10		
2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	14	14		опрос
2.1	Общая характеристика экономического механизма природопользования и охраны окружающей сред				
2.2	Экологические требования к хозяйственной деятельности				
2.3	Экономическая ответственность в области природопользования и охраны окружающей среды.				
2.4	Налоги и платежи в области природопользования.				
3.	Экологический контроль	14	12	2	опрос
3.1	Юридическая и экономическая ответственность за нарушение законодательства	4	4		
3.2	Понятие и виды экологического вреда	5	3	2	
3.3	Исчисление размеров экологического ущерба. Штрафы	3	3		
3.4	Разрешение споров в области охраны окружающей среды	2	2		
4.	Экологический менеджмент	14	12	2	опрос
4.1	Разработка систем управления охраной окружающей среды.	7	6	2	
4.2	Система экологического менеджмента и ее элементы	7	6		
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической	14	12	2	опрос

5.1	Экологическое обоснование хозяйственной деятельности	4	4		
5.2	Проектирование природоохранных и защитных объектов, управление отходами	6	4	2	
5.3	Экологический аудит	4	4		
6	Итоговый контроль	2		2	Тестирование или экзамен
Всего:		72	104	8	

Примечание: Учебная организация оставляет за собой право в рамках данного плана проводить корректировку аудиторной нагрузки - добавление и замену модулей и тем лекций, в соответствии с изменениями действующего законодательства.

Календарный план

№	Наименование модулей	1 неделя	2 неделя
1.	Экологическое и природно-ресурсное законодательство	14	
2.	Экономическое развитие. Экологический фактор	14	
3.	Экологический контроль	8	6
4.	Экологический менеджмент		14
5.	Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности		14
6	Итоговый контроль		2
Всего:		36	36

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

1. Экологическое и природно-ресурсное законодательство

Правовое регулирование природопользования. Экологическое законодательство Российской Федерации. Международные соглашения в области охраны природы в России. Концепция «устойчивого развития».

2. Экономическое развитие. Экологический фактор

Общая характеристика экономического механизма природопользования и охраны окружающей среды. Экологические требования к хозяйственной деятельности. Экономическая ответственность в области природопользования и охраны окружающей среды. Налоги и платежи в области природопользования. Экологические платежи.

3 Экологический контроль

Юридическая и экономическая ответственность за нарушение законодательства в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Понятие и виды экологического вреда. Исчисление размеров экологического ущерба. Штрафы в системе управления природопользованием и охраной окружающей среды. Разрешение споров в области охраны окружающей среды.

4. Экологический менеджмент

Система экологического менеджмента и ее элементы. Интеграция систем менеджмента. Разработка систем управления охраной окружающей среды.

5. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности

Экологическое обоснование хозяйственной деятельности. Прединвестиционная и проектная документация. Лицензионная деятельность. Проектирование природоохранных и защитных объектов, управление отходами.

Правовые основы экологического проектирования и экспертизы. Экологический аудит.

6. Итоговый контроль

Консультации для подготовки к итоговой аттестации. Тестирование или экзамен.

Список нормативно-технических документов и рекомендуемой литературы

1. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (с изменениями на 30 октября 2007 года). Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ.
2. О трансграничном перемещении отходов (с изменениями на 26 января 2007 года).
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 26 июня 2007 г.) от 10.01.2002 г. №7-ФЗ.
4. Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в закон "О недрах"» от 03.03.1995 г. №27-ФЗ.
5. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изм. на 01.12.2007г.) от 30.03.1999 года № 52-ФЗ.
6. Федеральный закон о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (с изменениями на 30 октября 2007 года) от 21.12.1994 № 68-ФЗ.
7. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (с изменениями на 18 декабря 2006 г.) от 23.11.1996 г. № 174-ФЗ.
8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изменениями на 3 марта 2008 года). Кодекс РФ от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 N 196-ФЗ.
9. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» (с изм. на 31.12.2005г.) от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ.
10. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» (с изм. на 8 ноября 2007г.) от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ.
11. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изм. на 6.12.2007г.) от 08.08.2001 г. № 128-ФЗ.

12. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» от 08.08.2007 № 134-ФЗ.
13. «О перечне объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю» Постановление Правительства Российской Федерации от 29.10.2002 г. №777.
14. «О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов» Постановление Правительства Российской Федерации от 26.10.2000 г. №818.
15. «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» Постановление Правительства Российской Федерации от 26.01.2006 г. №45 (с изм. на 2 октября 2007 г).
16. «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы» Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 г. №698.
17. «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 г. №632 (с изменениями на 12 февраля 2003 г).
18. Перечень должностных лиц Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях. Приказ Ростехнадзора от 29.11.2004 г. № 278.
19. О подготовке и аттестации руководителей и специалистов организаций в области обеспечения экологической безопасности» Приказ Ростехнадзора от 20.11.2007 г № 793.