

Согласовано
Начальник МУ «Управление социальной
поддержки населения администрации
города Пятигорска»



_____ Т.Н. Павленко

Утверждаю
Директор ЧУДПО «Кавминводская
областная учебная группа -
ОХРАНА ТРУДА»



_____ Е.Ф. Кузовлев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

повышения квалификации по программе:
«Обеспечение экологической безопасности
руководителями и специалистами общехозяйственных
систем управления»
(72 часа)

г. Пятигорск, 2017г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации в объеме 72 академических часа
«Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами
общехозяйственных систем управления»

Программа разработана в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Содержание программы представлено учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, планируемыми результатами освоения программы, организационно-педагогическими условиями реализации программы, учебно-методическими материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Целью обучения слушателей по курсу «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления» является вооружение руководителей общехозяйственных систем Российской Федерации знаниями и навыками в области экологической безопасности для обеспечения реализации политики государства в области промышленной экологии.

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

После освоения Слушателем образовательной программы и успешного прохождения итоговой аттестации ему выдается Удостоверение о повышении квалификации в соответствии с законодательством об образовании.

Исходя из цели изучения определяются **задачи** освоения курса «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»

- изучение экологической доктрины Российской Федерации;
- приобретений знаний в области экологической безопасности промышленных объектов;
- изучение структуры государственной системы управления охраной окружающей среды (ООС) в РФ;
- изучение механизмов управления ООС: информационного, административного, экономического;
- изучение объектов и субъектов управления ООС;
- приобретение навыков в области квалифицированной оценки экологического состояния окружающей среды с целью принятия управленческих решений по минимизации негативного антропогенного влияния на нее;
- приобретение навыков по обоснованию выбора и оценки эффективности принятых решений в области управления ООС.

Категория слушателей:

- руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность обучения: 72 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час равен 45 минутам.

Форма обучения: очная (с отрывом от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий.

Режим занятий: не более 8 академических часов в день.

Преподавание предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа слушателей, консультации.

Промежуточный контроль знаний проводится в форме устного опроса (очное обучение).

В завершении обучения проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования, которое должно выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей. Слушатель допускается к итоговому тестированию после изучения всех разделов (модулей) курса, контролем которых является прохождение промежуточных тестов.

Лицо, освоившее программу и успешно прошедшее итоговую аттестацию, получает удостоверение о повышении квалификации.

Результатом освоения программы является проявление полученных знаний при выполнении теста на итоговом контроле (итоговая аттестация).

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации в объеме 72 академических часа
«Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами)
общехозяйственных систем управления»

№ п/п/	Наименование разделов	Всего час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции/контроль	СР (практические занятия)	
1.	Экологическая доктрина Российской Федерации	2	2	---	Опрос (промежуточный контроль знаний)
2.	Экологический риск и экологическая безопасность	32	12	20	
3.	Охрана окружающей среды – научно-техническая и практическая база обеспечения экологической безопасности	34	18	16	
4.	Итоговая аттестация.	4	32	36	Тестирование
	ВСЕГО:	72	32	36	4

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации в объеме 72 академических часа
«Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами)
общехозяйственных систем управления»

Календарный учебный график – часть образовательной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения (образовательной подготовки), текущего контроля, промежуточной аттестации, итоговой аттестации.

№ п/п/	Наименование разделов	Обозначение видов учебной деятельности*	Всего час.
1.	Экологическая доктрина Российской Федерации	О/ТК	2
2.	Экологический риск и экологическая безопасность	О/ТК	12
3.	Охрана окружающей среды – научно-техническая и практическая база обеспечения экологической безопасности	О/ТК	18
4.	СР (Практические занятия)	СР	36
5.	Итоговая аттестация.	ИА	4
	ВСЕГО:		72

* Обозначение видов учебной деятельности:

О - обучение

ТК – Текущий контроль

СР – самостоятельная работа

ИА – итоговая аттестация

Дата начала занятий: согласно графика проведения занятий.

Продолжительность учебной недели: 5 дней – понедельник-пятница. Выходные дни: суббота, воскресенье

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации в объеме 72 академических часа «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления»

Программа имеет междисциплинарный характер, что позволяет формировать слушателей в соответствии с действующим законодательством и нормативной базой без отрыва от работы, с частичным отрывом от работы, используя современные образовательные методы и технологии, а также формировать у слушателей знания, умения и навыки в области принятия управленческих решений.

Нормативный срок обучения на курсах (прохождение повышения квалификации) вне зависимости от используемых форм и технологий обучения должен составлять 72 академических часа.

Промежуточный контроль знаний проводится в форме опроса по завершению освоения каждой темы программы.

В завершении обучения по программе проводится итоговая аттестация, в форме тестирования, которое должно выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей.

Лицо, освоившее программу и успешно прошедшее итоговую аттестацию, получает Удостоверение о повышении квалификации.

Оценочными материалами по программе являются итоги тестовых заданий и итоговое тестирование.

Планируемые результаты обучения, включая характеристику новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации, а также характеристику компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы.

В результате освоения курса обучаемый должен должен знать:

- основные положения экологической доктрины Российской Федерации;
- задачи промышленной экологии в области обеспечения экологической безопасности объекта;
- методы обеспечения экологической безопасности промышленного объекта;
- построение государственной системы управления охраной окружающей среды;
- правовой механизм экологического управления;
- административный, информационный, экономический механизмы управления охраной окружающей среды;
- субъекты и объекты управления охраной окружающей среды;

В результате освоения курса обучаемый должен должен уметь:

- квалифицировано оценить экологическое состояние окружающей среды;
- принять решение в области управления охраной окружающей среды по минимизации негативного влияния промышленного объекта на окружающую среду;
- обосновать выбор оптимального решения в вопросах управления охраной окружающей среды;
- оценить эффективность (экономическую и экологическую) внедрения того или иного управленческого решения, связанного с природоохранным мероприятием

Слушатель должен владеть:

- навыками самостоятельной работы с учебной литературой и правовыми источниками;
- навыками использования правовых знаний для решения правовых задач;
- способностью обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте и использовать безопасные приемы труда в своей области;
- навыками безопасной эксплуатации производственного оборудования и работы с источниками вредных и опасных факторов;
- навыками применения средств индивидуальной и коллективной защиты от вредных и опасных факторов производственной среды и поражающих факторов ЧС.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации в объеме 72 академических часа «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления»

Отличительными особенностями учебной программы повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления» является реализация компетентного подхода, который позволяет формировать новые и наращивать имеющиеся необходимые компетентности для решения профессиональных задач в области охраны окружающей среды.

Учебный материал разбит на разделы. Каждый раздел создает целостное представление об определенной предметной области охраны труда. Достоинствами такого построения программы курсов повышения квалификации является то, что раздел может рассматриваться и как отдельная программа (курс), так и соединяться, и сопоставляться с другими разделами, что нацеливает слушателей на изучение дополнительных тем и программ. Таким образом, реализуется продуктивность обучения, усиливается вариантная составляющая, способствующая более полному удовлетворению запросов и потребностей слушателей курсов, интегрируются знания, формируются практические умения и навыки у слушателей по ведению управленческой деятельности.

При освоении содержания учебной программы используются образовательные технологии, предусматривающие различные методы и формы изучения материала. Программой предусматриваются проблемно-поисковые, информационные, диалоговые лекции. Проблемно-поисковые лекции привлекают слушателей к поиску доказательств отдельных положений и формированию выводов о практических действиях в ходе применения полученной информации в своей деятельности. Лекции в форме диалога активизируют мыслительную и познавательную деятельность слушателей, позволяют наладить контакт с аудиторией. Во время таких лекций поясняется содержание рассматриваемой темы, а затем совместно разбираются и обсуждаются вопросы.

Выполнение самостоятельной работы позволит слушателям развить и укрепить навыки поиска, оценки, отбора информации. Внимательное изучение методических указаний к выполнению работы, а также консультации с преподавателем по возникающим в процессе выполнения вопросам позволят избежать ненужных проблем.

При реализации вышеуказанных методов и форм изучения материала курсов повышения квалификации по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) общехозяйственных систем управления» предусматриваются следующие виды самостоятельной работы слушателей:

- работа с учебно-методическими пособиями (конспект лекций, методические рекомендации);
- работа с рекомендованной литературой, нормативно-правовыми документами;
- выполнение тестовых заданий.

Основные методические материалы размещаются на электронном носителе для последующей выдачи слушателям.

Занятия ведут высококвалифицированные преподаватели, специалисты и опытные практические работники предприятий.

Форма итоговой аттестации:

Проверка знаний обучающихся включает итоговый контроль (итоговая аттестация).

Итоговый контроль проводится по результатам освоения программы в форме экзамена.

Экзамен проводится аттестационными комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение. Состав аттестационной комиссии формируется из

преподавателей и специалистов, прошедших соответствующую подготовку, а также представители организаций, осуществляющих деятельность, соответствующую обеспечению экологической безопасности.

К теоретическому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

Оценочные материалы:

Экзаменационные билеты для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе.

6. Содержание программы повышения квалификации

**дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации в объеме 72 академических часа
«Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами)
общехозяйственных систем управления»**

Раздел 1 Экологическая доктрина Российской Федерации

Тема 1.1 Стратегическая цель, задачи и принципы государственной политики в области экологии и экологической безопасности

Характеристика сложившегося экологического состояния общества. Приоритетные направления в деятельности по обеспечении реализации политики в области экологии. Пути и средства реализации политики в области экологии

Раздел 2. Экологический риск и экологическая безопасность

Тема 2.1 Понятие экологического риска и экологической безопасности; пути обеспечения экологической безопасности хозяйствующими элементами.

Концепция экологического риска в промышленной экологии. Экологическая логика хозяйственника Экологическая безопасность- мера глобальных антропогенных изменений, происходящих в биосфере.

Тема 2.2. Место и задачи промышленной экологии в системе обеспечения экологической безопасности

Экологические проблемы современного техногенеза. Цели и задачи промышленной экологии. Основные направления деятельности в области промышленной экологии. Экологическое обеспечение; экологизация технологий.

Тема 2.3. Паспортизация и инвентаризация промышленных объектов

Экологическая цель проведения инвентаризации. Инвентаризация - как основа экологической паспортизации хозяйственного объекта. Состав экологического паспорта объекта.

Тема 2.4 Нормирование техногенных эмиссий

Нормативы качества окружающей среды; три группы нормативов. Классификация предельно-допустимых концентраций (ПДК). Порядок установления предельно-допустимых выбросов (ПДВ и предельно допустимых сбросов (ПДС).

Тема 2.5 Природоохранные мероприятия в промышленной экологии

Краеугольная задача промышленной экологии- обеспечение экологически безопасного качества окружающей среды .Классификация и основные направления природоохранных мероприятий в промышленной экологии.

Раздел 3 Охрана окружающей среды – научно-техническая и практическая база обеспечения экологической безопасности

Тема 3.1 Государственная система управления охраной окружающей среды (ООС) Российской Федерации

Функции управления природоохранной деятельностью. Схема государственной системы управления ООС в Российской Федерации (РФ). Построение цепочки управления Координирующая роль органов государственной власти .Распределение функций между органами экологического управления