

# **Направление обучения «Экологическая безопасность, инженерно-экологическое обеспечение охраны окружающей среды»**

## **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **1. Наименование образовательной программы**

«Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля (ПАП)»

### **2. Количество часов обучения**

200 ак. часа.

### **3. Для кого предназначена программа**

Сотрудники, исполняющие обязанности (приступающие к исполнению обязанностей), квалификационные характеристики которых содержат требования в отношении знаний экологического законодательства, принципов управления охраной окружающей среды и практической реализации методов и процессов организации обеспечения экологической безопасности и экологического контроля

### **4. Основные темы, изучаемые в программе**

- Экологическое и природно-ресурсное законодательство. Экологический контроль.
- Юридическая ответственность за экологические правонарушения.
- Экономический механизм охраны окружающей среды; определение объемов платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ, размещение отходов.
- Определение объемов штрафных санкций за нарушение природоохранительного законодательства; формирование и расходование территориальных экологических фондов; оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.
- Государственная система управления охраной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, основы государственной политики в данной области; проблемы государственной экологической политики.
- Законодательная и нормативная база управления обеспечением экологической безопасности (УОЭБ); управление и менеджмент экологической безопасности как основная часть системы экологического менеджмента предприятия.
- Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности. Требования международных Стандартов серии ИСО 14000 по управлению обеспечением экологической безопасности. Экологический менеджмент и экологическое аудирование.
- Понятие «экологический менеджмент»; система международных стандартов ISO 14000; оценка исходной экологической ситуации на промышленных предприятиях, система экологического менеджмента.
- Экономическая эффективность экологического менеджмента; сертификация систем экологического менеджмента.
- Аудирование как вид профессиональной экологической деятельности; классификация программ аудирования; общая методика разработки и реализации программы аудита систем экологического менеджмента.
- Документирование деятельности по обеспечению экологической деятельности
- Система обеспечения экологической безопасности.
- Экологическая документация, требования по составлению и оформлению, показатели экологичности.
- Экологическое обоснование хозяйственной деятельности на стадиях проектирования, создания и эксплуатации объектов ТЭК.
- Компьютерная обработка данных учета и оценки техногенного воздействия.

## **5. Состав учебно-методических раздаточных материалов (учебно-методические пособия, тестовые задания, презентации и т.п.)**

Раздаточные материалы на электронных носителях: методические пособия по освоению курса.

## **6. Результат обучения (получаемые слушателями навыки, квалификация)**

В результате обучения слушатели будут знать - основы экологического законодательства.- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с отходами производства и потребления;- задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, методы экологического мониторинга;- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;- основные экологические проблемы, связанные с областью обращения с опасными отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области. А так же смогут применять экологические нормы и стандарты, в том числе для принятия управленческих решений по организации и планированию технологических процессов и владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

## **7. Документы об окончании**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

## **Общая информация по программе**

Данный курс разработан ведущими специалистами ИПК ТЭК в соответствии с Требованиями, утвержденными Министерством образования и науки РФ 31 июля 2008 года и требованиями Министерства природных ресурсов к программе профессиональной подготовки по обращению с отходами I – IV класса опасности направлен на формирование у слушателей актуальных знаний по направлению «Обеспечение экологической безопасности руководителями (специалистами) экологических служб и систем экологического контроля».