

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКЕ»

**Описание программы**

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

**В результате освоения программы слушатель должен:**

Иметь четкую ценностную ориентацию на сочетание экологических, социальных, экономических целей при осуществлении хозяйственной деятельности с требованиями охраны Природы и развития Общества.

**Иметь представление:**

- о биосфере как целостной системе, экологических факторах, экосистеме, законе толерантности, экологической нише;
- о действии промышленных вредных веществ на организм человека;
- о направлениях экологического управления (экологического менеджмента);
- о видах воздействия хозяйственной и иной деятельности на состояние окружающей среды;
- о влиянии хозяйственной деятельности на процессы изменения климата; - о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;
- об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации; - об инвентаризации источников загрязнения окружающей среды;
- об экологической пропаганде, экологической рекламе, экологической культуре;
- об общественном контроле в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

**Знать:**

- природоохранное законодательство;
- основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основы охраны окружающей среды, механизмы экономического регулирования деятельности в области охраны окружающей среды;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду при обосновании строительства, реконструкции предприятий и производств;
- основные методы экологического мониторинга; - основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению с учетом зарубежного и отечественного опыта в этой области.

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

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

Лица, завершившие освоение ДПП должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Категория работника	Вид профессиональной (трудовой) деятельности	Компетенции/ готовность к выполнению трудовых действий в разрезе видов профессиональной (трудовой) деятельности
руководители и специалисты общехозяйственных систем управления	Экологическая безопасность руководителя и специалиста общехозяйственных систем управления	применять возможности, предоставляемые природоохранным законодательством, для принятия управленческих решений при планировании и организации хозяйственной деятельности. Владеть системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области профессиональной деятельности.

Объем программы и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов
Общий объем программы	72
Лекционные занятия	16
Самоподготовка	48
Итоговая аттестация	8



КОПИЯ ВЕРНА  
ДИРЕКТОР И. Б. Нефедова