



Аннотация программы профессионального обучения-повышения  
квалификации рабочих  
**«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»**

**Цель освоения:** получение новых и совершенствование имеющихся теоретических знаний и практических умений по созданию комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение экологической безопасности, минимизацию негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности в промышленности на окружающую среду, а также актуализация знаний и умений специалистов с учетом современных требований и профессиональных стандартов.

**Категория слушателей:** руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду.

**Нормативная трудоемкость обучения:** 72 часа

**Лица, успешно освоившие Программу, должны обладать следующими общими и профессиональными компетенциями:**

✓ Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение биосферы, отдельных экосистем и здоровья человека.

✓ Иметь представление:

- о биосфере как целостной системе и преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях на природные процессы;

- о путях воздействия своей профессиональной деятельности на природные процессы и уметь планировать мероприятия по снижению экологического риска;

- о структуре и динамике геосферных оболочек Земли и влияние техногенной деятельности на их изменения;

- о демографических и социально-экономических процессах, определяющих глобальные экологические изменения;

- об экологическом контроле, аудировании, экологической сертификации;

- о проблемах экокультуры, перспективах экоразвития, международных соглашениях и российском законодательстве в области охраны природы и обеспечении экологической безопасности.

✓ Знать:



- основы экологического законодательства; основы природопользования, правовые и экономические аспекты управления природопользованием;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности;
- основные экологические проблемы, связанные с областью профессиональной деятельности, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

✓ Уметь применять экологические нормы и стандарты в основной области профессиональной деятельности, 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 профессиональной деятельности.

**Форма обучения:** заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Форма аттестации (итоговая форма контроля по программе):**  
зачет

**Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:** свидетельство о повышении квалификации установленного образца