



Аннотация дополнительной профессиональной  
программы повышения квалификации  
«Охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

**Цель реализации программы** - 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** составляет 72 учебных часа, включая все виды учебной работы слушателя (теоретическое, практическое обучение, итоговая аттестация).

**Планируемые результаты обучения** по Программе сформированы с учетом требований нормативных документов к руководителям и специалистам, осуществляющим работы по обеспечению природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности.

Согласно ст. 73 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»:

Руководители организаций и специалисты, ответственные за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду, должны иметь подготовку в области охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Согласно ст. 15 Федерального закона 89-ФЗ от 24.06.1998 «Об отходах производства и потребления»:

1. Лица, которые допущены к сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности, обязаны иметь документы о квалификации, выданные по результатам прохождения профессионального обучения или получения дополнительного профессионального образования, необходимых для работы с отходами I - IV классов опасности.

Проходят обучение: руководители и специалисты, ответственные за принятие управленческих и организационных решений по реализации



природоохранных мероприятий, в том числе при внедрении системы экологического менеджмента и проведении экологического аудита, а также наилучших доступных технологий, направленных на повышение экологической безопасности на предприятии; ответственные за разработку и ведение необходимых документов в области охраны окружающей среды, взаимодействие с органами государственной власти в области охраны окружающей среды; руководители и специалисты, непосредственно задействованные в организации управления охраной окружающей среды на предприятии (начальник отдела охраны окружающей среды, инженер по охране окружающей среды (эколог)).

**Компетенции (трудовые функции), которые нужно совершенствовать:**

1. Планирование и документальное оформление мероприятий по эксплуатации средств и систем защиты окружающей среды в организации;
2. Ведение документации по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду;
3. Планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
4. Оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды;
5. Оформление отчетной документации о природоохранной деятельности организации;
6. Ведение документации по результатам государственного и муниципального экологического надзора.

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 планированию 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):** зачёт.

**Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:** удостоверение о повышении квалификации по образцу, самостоятельно устанавливаемому АНПОО «МАНО».