

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Программы дополнительного профессионального образования профессиональной переподготовки: «Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность».

Актуальность дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность» заключается в формировании у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для создания комплекса организационных и технических мер, направленных на обеспечение соответствия природоохранной деятельности предприятия нормативным требованиям, минимизация негативного воздействия промышленности на окружающую среду.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность» разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 10 июля 1992г. № 3266-1 "Об образовании";
- Федеральный закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 04 мая 1999г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
- Федеральный закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006г. №74-ФЗ;
- Федеральный закон от 03.03.1995г. №27–ФЗ «О недрах»;
- Федеральный закон от 12 марта 1999г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»";
- Федеральный закон от 29.01.1997г. №22-ФЗ Лесной кодекс Российской Федерации ;
- Федеральный закон от 29.12.2004г. №190-ФЗ Градостроительный кодекс Российской Федерации Постановление Правительства Российской Федерации от 16.05.2005г. № 303 «О разграничении полномочий Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»;
- Основы государственной политики в области обеспечения химической, биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010г и дальнейшую перспективу, утвержденные Президентом Российской Федерации 04.12.2003г. № Пр-2194;
- Других нормативно-методических документов, подзаконных актов в области охраны окружающей среды и природопользования.

Выдаваемый документ: по завершении обучения слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает диплом о профессиональной переподготовке установленного

образца в соответствии со ст. 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Планируемые результаты обучения при реализации программы

Профессиональные компетенции, приобретаемые в результате обучения:

Иметь четкую ценностную ориентацию на сохранение окружающей среды отдельных экосистем и здоровья человека, рационализацию природопользования при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Иметь представление:

- о преднамеренных, непреднамеренных, прямых и косвенных антропогенных воздействиях хозяйственной и иной на природные процессы;

- о путях воздействия хозяйственной и иной деятельности на природные процессы и уметь планировать природоохранные мероприятия и мероприятия по снижению экологических рисков;

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

- о контроле, аудировании, сертификации в области природопользования и охраны окружающей среды;

- о проблемах и перспективах развития экотехнологий, международных соглашениях и российском законодательстве в области обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Знать:

- основы природоохранного, санитарно-эпидемиологического законодательства, законодательства в области обращения с отходами и вторичными ресурсами;

- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления охраной окружающей среды;

- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;

- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

- основные экологические проблемы, связанные с природопользованием и охраной окружающей среды, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

Уметь применять экологические нормы и стандарты в области охраны окружающей среды и рационального природопользования в том числе для принятия управленческих решений по организации и планировании технологических процессов, хозяйственной и иной деятельности.

Владеть основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области природопользования и охраны окружающей среды.