

Курсы Экологическая безопасность

Профессиональная подготовка

Наименование ДПО программы: «Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность»

Описание

Профессиональная переподготовка по направлению "Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность" направлена на формирование компетенций в области: управления природопользованием в экологических службах ведомств, муниципалитетов и предприятий, в проектных организациях, проведения экологических экспертиз международных, отраслевых, региональных проектов в области природопользования.

Сфера применения знаний по дисциплине «экология» охватывает широкую отрасль природопользования, безопасности производств и предприятий. Полученные при обучении знания позволяют обрести новую специальность, востребованную предпринимательским и аграрным сектором.

Принимаются лица:

- с законченным средним специальным и профессиональным образованием;
- с незаконченным высшим образованием;
- имеющие высшее образование по любой специальности.

В результате обучения Вы научитесь:

- разбираться в законодательных актах, касающихся экологии, или же в практическом применении профильных стандартов;
- планировать размещение и отведения производственных отходов;
- осуществлять комплекс мер по защите природной среды;
- выполнять анализ токсичных или потенциально опасных выбросов, анализ техногенных катастроф, планировать различные мероприятия по их недопущению или ликвидации.
- разрабатывать рекомендации по сохранению и рациональному использованию природно-ресурсного потенциала территории;
- проводить экологических экспертиз, инспекции и аудиторских проверок промышленных предприятий, других объектов экономики и их комплексов на соответствие требованиям безопасности и охраны окружающей среды.

Изучаемые дисциплины:

Модуль №1. Основы современной экологии:

- Основы общей экологии (биоэкологии);
- Глобальные экологические проблемы;
- Социальная экология и экология человека.

Модуль №2. Прикладные вопросы экологии:

- Источники воздействия и их последствия;
- Экологическая защита и реабилитация.

Модуль№3. Безопасность и управление в экологической сфере:

- Безопасность в экологической сфере;
- Правовые основы безопасности и управления в экосфере;
- Административно - правовой механизм экологического управления;
- Экономический механизм управления природопользованием;
- Информационные основы экологического управления.

Модуль№4. Рациональное природопользование и охрана окружающей среды:

- Научно-методические основы рационального природопользования и охраны окружающей среды;
- Правовые основы рационального природопользования и охраны окружающей среды;
- Медико-социальные аспекты рационального природопользования;
- Правовые и организационные основы управления охраной окружающей среды;
- Основы управления природными ресурсами;
- Особенности использования, охраны и воспроизводства природных ресурсов.

Модуль№5. Методы экологических исследований:

- Методы экологических исследований;
- Нормирование, оценка и прогноз состояния окружающей среды.

По окончании обучения выдается:

диплом о профессиональной переподготовке установленного образца "Экология, охрана окружающей среды и экологическая безопасность".

Сроки обучения:

- 500 часов.

Форма обучения:

- очная;
- очно-заочная;
- заочная с применением дистанционных образовательных программ.

Слушатели смогут осуществлять регулярные контрольно-ревизионные мероприятия: экологический контроль и аудит в организациях, инженерно-экологические проекты, контроль экологической безопасности производственных процессов.