

Утверждено
Генеральный директор

ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»

И.А. Курильчик



М.П.

Курс повышения квалификации «Основы безопасности жизнедеятельности: современные представления о вредоносных факторах окружающей среды»

Учебная программа курса

О программе	<p>Данный курс повышения квалификации направлен на формирование знаний о механизмах медико-биологического взаимодействия человека с факторами среды обитания, о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов и т.д. Особое внимание будет уделено аспектам опасностей различного характера и способам предотвращения воздействия этих опасностей. В результате обучения на курсе слушатели приобретут ряд важных знаний и навыков для деятельности в области обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p>
Цель курса	<p>Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области медико-биологического взаимодействия человека с факторами среды обитания, информации о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов и т.д.</p>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • Развить у обучающихся актуальные знания о травмирующих и вредных условиях окружающей среды. • Систематизировать имеющиеся сведения о влиянии на человеческий организм физико-химических, психических, физиологических и биологических аспектов окружающей среды. • Познакомить обучающихся с санитарно-гигиеническим регулированием и стратегической направленностью предупреждения профессиональных и иных заболеваний. • Сформировать навыки использования освоенных компетенций для предупреждения появления профессиональных и других заболеваний.
Категория слушателей	<p>Руководители и менеджмент организаций, специалисты в области охраны труда, административный персонал, спасатели, а также все лица, интересующиеся вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности</p>
Оценка качества	<p>промежуточная аттестация в форме тестов, отчетов в форме презентаций и разработка плана учебного исследования; итоговое тестирование</p>
Форма обучения	<p>Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.</p>

**Прогнозируемые
результаты**

В результате обучения по программе обучающийся должен знать: - классификацию опасных факторов, их природу и характеристики, источники, свойства; - механизмы воздействия опасных факторов различной природы на организм человека; - способы профилактики и защиты от опасных факторов; - анатомо-физиологические особенности человеческого организма; - механизмы и анатомо-физиологические последствия воздействия химических веществ, биологических агентов и различных видов энергии на человеческий организм и другие биосистемы; - различные классификации вредных веществ (в том числе по классам опасности на основе токсикометрических параметров), опасных биологических и физических факторов окружающей среды. уметь: - использовать методы оценки опасности вредных химических веществ, опасных биологических и физических факторов окружающей среды с использованием справочной и нормативно-технической литературы; - использовать медико-биологические знания в профессиональной деятельности; - выбирать технические средства и технологии с учетом их опасности и последствий их воздействия на человеческий организм и экосистемы; - анализировать и прогнозировать ситуации, связанные с воздействием вредных веществ, опасных биологических и физических факторов окружающей среды на человеческий организм и экосистемы. владеть: - способами и навыками идентификации опасных, вредных и поражающих факторов среды обитания и оценки их уровня на соответствие нормативным требованиям; - эффективным применением средств экобиозащиты от негативных воздействий; - методами оценки опасности вредных химических веществ, опасных биологических и физических факторов окружающей среды с использованием справочной и нормативно-технической литературы; - навыками разработки мероприятий по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности.