

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности»

Учебная программа курса

Автор курса	Лыгин Сергей Александрович, к.х.н., доцент кафедры химии и МОХ, Бирский филиал Башкирского государственного университета (БФ БашГУ), канд. хим. наук, доцент.
Цель	Основной целью обучения слушателей является формирование у них необходимых знаний для выполнения функций руководителя или специалиста предприятия по обеспечению безопасности жизнедеятельности, в том числе и медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности; Целью изучения дисциплины является формирование знаний слушателей о механизмах медико-биологического взаимодействия человека с факторами среды обитания, о последствиях воздействия травмирующих, вредных и поражающих факторов и т.д.
Задачи	Сформировать у будущих специалистов современные представления о травмоопасных и вредоносных факторах среды обитания. Обобщить полученные знания о воздействии на организм человека физических, химических, психофизиологических и биологических факторов. Ознакомить слушателей с санитарно-гигиенической регламентацией и стратегическим направлением предупреждения профессиональных и других заболеваний. Привить навыки применения приобретенных знаний для предупреждения профессиональных и иных заболеваний.
Категории обучающихся	Преподавание данной дисциплины предполагает обращение к знаниям, научным понятиям и категориям, освоенным слушателями после изучения таких дисциплин как «Безопасность жизнедеятельности», «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», «Управление рисками и профилактика в области техносферной безопасности», «Способы и технологии защиты в чрезвычайных ситуациях», «Моделирование пожарных рисков», «Моделирование техносферных рисков», «Техногенные системы и экологический риск», «Математическое моделирование технологических процессов».
Оценка качества	Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Прогнозируемые результаты	В целом изучение дисциплины «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности» способствует развитию мотивации стратегического мышления слушателей, а полученные знания позволяют развить многоаспектные отношения к окружающему миру и самому себе. Итогом изучения дисциплины должна стать коррекция жизнедеятельности будущих специалистов как в повседневной жизни, так и в экстремальных условиях.
Выдаваемый документ	По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается учителю Почтой России .