

☒ Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Безопасность в техносфере»

Учебная программа курса

Автор курса	Михайлова Марина Александровна, методист муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования МО Динской район «Центр творчества», социальный педагог высшей квалификационной категории.
Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области техносферной безопасности
Задачи	1. Изучение основных понятий безопасности в техносфере; 2. Анализ факторов риска и определение уровня техногенной безопасности объектов; 3. Изучение методов профилактики и инженерных мер по обеспечению техносферной безопасности; 4. Изучение законодательных и нормативных актов в области техносферной безопасности.
Категории обучающихся	Специалисты в области безопасности и охраны труда, управленческий персонал и руководители подразделений, студенты технических специальностей
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Прогнозируемые результаты	В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: 1. Основ техники безопасности: понимание основных принципов и правил обеспечения безопасности в техносфере. 2. Опасности и рисков в техносфере: знание основных видов опасностей и рисков, связанных с технологическими процессами и системами. 3. Мер и методов предотвращения и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций: знание основных методов обнаружения, оценки и управления аварийными и чрезвычайными ситуациями в техносфере. Умения: 1. Проводить анализ и оценку рисков: способность анализировать потенциальные опасности и оценивать связанные с ними риски для принятия соответствующих мер по обеспечению безопасности. 2. Управлять техническими системами безопасности: умение реализовывать и контролировать технические системы безопасности в техносфере, включая системы контроля, автоматизации и защиты. 3. Правильно применять нормативно-техническую документацию: умение работать с нормативными и техническими документами, применять их в практической деятельности по обеспечению техносферной безопасности. Навыки: 1. Анализа и оценки рисков: способность анализировать потенциальные опасности и оценивать связанные с ними риски для принятия соответствующих мер по обеспечению безопасности. 2. Управления техническими системами безопасности: умение реализовывать и контролировать технические системы безопасности в техносфере, включая системы контроля, автоматизации и защиты. 3. Правильного применения нормативно-технической документации: умение работать с нормативными и техническими документами, применять их в практической деятельности по обеспечению техносферной безопасности. Профессиональные компетенции: 1. Понимание основных принципов техносферной безопасности. 2. Умение анализировать и прогнозировать угрозы в техносфере и работать с техническими документами, применять их в практической деятельности по обеспечению техносферной безопасности.
Выдаваемый документ	По окончании курса слушатель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высылается Почтой России