

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Менеджмент рисков техносферной безопасности и чрезвычайных ситуаций

Общий объем дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- УК-8.1: Идентифицирует угрозы (опасности) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека;
- УК-8.2: Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения;
- УК-8.3: Способен применять приёмы оказания первой помощи пострадавшему;
- УК-8.4: Определяет модель поведения при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 9.

1. Безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Чрезвычайные ситуации: основные понятия и определения, классификация.. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. Общие сведения о ЧС. Определение ЧС, аварии, катастрофы, стихийного бедствия. Понятие аварийной и предаварийной ситуации. Стадии ЧС. Классификация ЧС. Причины возникновения ЧС и возможные источники их вызывающие: техногенные, природные и т.п. ЧС мирного и военного времени. Чрезвычайные ситуации (ЧС) в современном мире: статистика, причины, последствия..

2. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.. Идентификация угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека. Классификация чрезвычайных ситуаций. Влияние ЧС природного и техногенного характера на повседневную жизнь и профессиональную деятельность населения. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Правила поведения при возникновении ЧС. Основные приёмы оказания первой помощи пострадавшему в условиях ЧС..

3. ЧС военного времени, их виды и поражающие факторы.. Обеспечение устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов. Ядерное оружие, его поражающие факторы, зоны разрушения и радиоактивного заражения. Химическое оружие, токсикологические характеристики отравляющих веществ. Модель поведения при возникновении угрозы военного конфликта..

4. Государственное регулирование в области защиты населения и территорий в ЧС. Обеспечение устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.. Государственная концепция обеспечения безопасности населения и территорий в ЧС. Нормативно-правовая база регулирования в области защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера. Организационные основы регулирования в области защиты населения и территорий в ЧС. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Основные направления развития и совершенствования государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС мирного и военного времени..

5. Прогнозирование и оценка последствий ЧС.. Зоны потенциального ущерба, потенциальной опасности и потенциального риска. Оценка последствий ЧС в природной и техногенной сфере. Типовые сценарии развития техногенных чрезвычайных ситуаций. Модель поведения при

возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта..

Разработал:
преподаватель
кафедры БЖД

Т.В. Гончарова

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина