

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Гражданская оборона»

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 – 7 з.е. (252 часов)

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

- УК-8.2: Выбирает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения;
- УК-8.4: Определяет модель поведения при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Гражданская оборона» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

Объем дисциплины в семестре – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет

1. Система гражданской обороны в Российской Федерации, ее структура и задачи.. Гражданская оборона. Её место в системе общегосударственных мероприятий гражданской защиты. Структура ГО в РФ. Задачи ГО, руководство ГО, органы управления ГО, силы ГО. Структура ГО на промышленном объекте..

2. Государственная политика в области гражданской обороны. Гражданская оборона – составная часть национальной безопасности. Факторы, влияющие на состояние гражданской обороны. Цели, задачи и приоритетные направления государственной политики в области гражданской обороны.

3. Современные средства поражения. Ядерное оружие. Химическое оружие. Биологическое оружие. Обычные средства поражения. Высокоточное оружие. Оружие на новых физических принципах. Информационные войны и киберугрозы. Основные правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации техногенного происхождения..

4. Возможная обстановка при применении противником современных средств поражения. Возможная радиационная, химическая, инженерная, пожарная, обстановка в очагах поражения. Возможная медицинская обстановка в очагах поражения. Возможная медицинская обстановка в очагах поражения.

5. Планирование мероприятий по гражданской обороне на объектах и определение моделей поведения персонала при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта.. Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства, проведения мероприятий по определению моделей поведения персонала. Мероприятия по созданию и поддержанию в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты. Дисциплинарная, административная, гражданско-правовая и уголовная ответственность граждан и должностных лиц, организаций за нарушение законодательства РФ в области гражданской защиты.

Форма обучения очная. Семестр 8.

Объем дисциплины в семестре – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен

1. Организация управления гражданской обороной. Основные принципы организации управления гражданской обороной. Органы, пункты управления гражданской обороной. Организация связи гражданской обороны. Автоматизация процессов управления.

Автоматизированный программно-технический комплекс по планированию и выполнению мероприятий

по гражданской обороне.

2. Оповещение населения об опасностях. Подготовка населения в области гражданской обороны. Оповещение населения об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера..

3. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ. Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в случае возникновения опасностей для населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Предоставление населению средств индивидуальной и коллективной защиты.

4. Организация эвакуационных мероприятий для населения, мероприятия по созданию и поддержанию в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности при эвакуации, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Основные правила и модели поведения населения при возникновении угрозы чрезвычайной ситуации, террористического акта или военного конфликта.. Организация защиты в мирное и военное время, способы защиты, правила (модели) поведения. Основные положения по защите населения. Эвакуация и рассредоточение населения. Защитные сооружения. Их классификация, требования к ним. Оборудование убежищ. Мероприятия медицинской защиты..

5. Первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах. Первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Создание и поддержание условий для сохранения жизни и здоровья пострадавшего населения..

6. Санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий. Заблаговременное создание запасов дезактивирующих, дегазирующих и дезинфицирующих веществ и растворов. Создание сил гражданской обороны для проведения санитарной обработки населения и обеззараживания техники, зданий и территорий, а также их оснащение и подготовка в области гражданской обороны. Организация проведения мероприятий по обеззараживанию техники, зданий и территорий, санитарной обработке населения. Срочное захоронение трупов в военное время. Срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время.

7. Обеспечение устойчивости функционирования организаций. Обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Разработка и реализация в мирное и военное время инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, в том числе в проектах строительства. Создание страхового фонда документации.

8. Ведение гражданской обороны при возникновении военных конфликтов, а также вследствие этих конфликтов. Приведение гражданской обороны в готовность. Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в различных условиях. Подготовка к действиям в очагах поражения. Организация и проведение АСДНР.

9. Обеспечение выполнения мероприятий по гражданской обороне. Инженерное, медицинское, противопожарное, транспортное, техническое обеспечение. Биологическая защита. Финансовое обеспечение. Морально-психологическое обеспечение.

Разработал:
преподаватель
кафедры БЖД

Т.В. Гончарова

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина