

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УСТОЙЧИВОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ»

Код направления подготовки: «Техносферная безопасность», профиль (специализации) «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная

Данная дисциплина для направления подготовки специалистов «Техносферная безопасность», профиля «Защита в чрезвычайных ситуациях».

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Динамическая геология».

Целью дисциплины «Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях» – является овладение теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- обеспечения нормального функционирования объектов экономики в условиях разрушительного воздействия стихий, производственных аварий и катастроф, как в мирное, так и в военное время;
- проведения мероприятий по защите объектов экономики и населения в чрезвычайных ситуациях;
- анализа параметров опасных зон, масштабов и структур очагов поражения;
- прогнозирования и предупреждения воздействия поражающих факторов.

Место дисциплины в структуре ООП:

- «Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях» относится к циклу базовых специальных дисциплин.

- Ей предшествуют такие дисциплины как: «Динамическая геология», «Опасные природные процессы», «Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций», «Безопасность жизнедеятельности» и др. В то же время она является базовой для последующего освоения таких дисциплин как: «Управление рисками...», «Экспертиза безопасности», «Мониторинг безопасности», «Природосберегающие технологии», «Проектирование предприятий» и др.

Дисциплина «Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях» имеет трудоемкость равную 4 зачетным единицам.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях, определение, основные понятия.

Классификация и основные характеристики объектов экономики. Непромышленные территории и зоны возможного поражения людей. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций различного происхождения. Подготовка отраслей экономики к работе в ЧС. Определение фактической устойчивости объектов, технических систем, технологических процессов в ЧС. Требования по повышению устойчивости отраслей промышленности в ЧС. Требования по размещению промышленных объектов и систем жизнеобеспечения. Основные причины роста количества ЧС в различных отраслях экономики. Оценка устойчивости работы объекта в ЧС, составление паспортов безопасности. Охрана окружающей среды и защита населения в ЧС. Паспорт безопасности.

В рабочей программе дисциплины «Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях» обозначено материально-техническое обеспечение, представлено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, куда входят: основная и дополнительная литература, мультимедийная аппаратура, список специальных фильмов по тематике курса