

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БЗ.В.ОД.2 «УСТОЙЧИВОСТЬ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Для направления подготовки: 280700 «Техносферная безопасность»

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 «Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях».

Цель дисциплины:

1. - 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;
2. - овладение мероприятиями по защите объектов экономики и населения в чрезвычайных ситуациях;
3. - анализ параметров опасных зон, масштабов и структур очагов поражения;
4. - прогнозирование и предупреждение воздействия поражающих факторов.

Задачи освоения дисциплины:

1. получить общекультурные компетенции ОК-4,6,8,10,11,12.
2. получить профессиональные компетенции ПК-1,2,3,4,8,17,18.

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:

1. **Введение**, определение, основные понятия.
2. **Классификация и основные характеристики объектов экономики.** Непромышленные территории и зоны возможного поражения людей. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций различного происхождения.
3. **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.
4. **Основные причины роста количества ЧС в различных отраслях экономики.**
5. **Оценка устойчивости работы объекта в ЧС**, составление паспортов безопасности. Паспорт безопасности.
6. **Охрана окружающей среды и защита населения в ЧС.**

- 7. Основы государственной политики по обеспечению безопасности в техносфере.**
Теоретические основы обеспечения безопасности.
- 9. Экспертиза промышленной безопасности.** Организация государственного контроля и надзора.
- 10. Страхование техногенных рисков и нормативно-правовое регулирование.**
- 11. Современные информационные технологии в управлении безопасностью.**