**ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

# АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Специальность** 6-05-0732-02 Экспертиза и управление недвижимостью
**Специальность** 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений
**Профилизация:** Промышленное и гражданское строительство

| | Форма получения высшего образования | |
|---|---|---|
| | Очная (дневная) | Заочная |
| КУРС | 4 | 4 |
| Семестр | 7 | 7 |
| Лекции, часы | 16 | 4 |
| Лабораторные занятия, часы | 16 | 4 |
| Зачет, семестр | 7 | 7 |
| Аудиторных часов по учебной дисциплине | 32 | 8 |
| Самостоятельная работа, часы | 76 | ---------100 |
| Всего часов/зачетных единиц | 108/3 | |

Для 7-07-0732-01 профилизация: автомобильные дороги

| | Форма получения высшего образования |
|---|---|
| | Очная (дневная) |
| Курс | 4 |
| Семестр | 7 |
| Лекции, часы | 16 |
| Практические занятия, часы | 16 |
| Зачет, семестр | 7 |
| Аудиторных часов по учебной дисциплине | 32 |
| Самостоятельная работа, часы | 75 |
| Всего часов/зачетных единиц | 108/3 |

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Дисциплина «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» включает теоретические основы безопасности жизнедеятельности человека, краткую характеристику чрезвычайных ситуаций, систему мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, реагирование на них органов управления, сил ГСЧС, ГО, населения в ЧС, а также основы радиационной безопасности.

2. Результаты обучения

**знать:** наиболее вероятные ЧС природного, техногенного, биолого-социального и социального характера, которые, могут возникнуть на территории республики; теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в современных условиях с учетом профиля профессиональной подготовки; содержание мероприятий по предупреждению ЧС; порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС; содержание мероприятий по обеспечению устойчивости функционирования организаций в условиях опасностей и в ЧС природного и техногенного характера, опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; структуру, задачи, функции и возможности ГСЧС и ГО, основы радиационной безопасности человека и его выживания в условиях радиоактивного загрязнения, **уметь:** пользоваться методиками прогнозирования, оценки обстановки в ЧС и принимать меры по их предупреждению на своих участках работы; правильно действовать в условиях чрезвычайных ситуаций и принимать соответствующие решения; выживать в условиях ЧС природного и техногенного характера, опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий; организовывать работу по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной защиты; работать с приборами химического, дозиметрического и экологического контроля, а также с другим оборудованием, используемым в сети наблюдения и лабораторного контроля.

**иметь навык:** выполнения мероприятий по предупреждению ЧС; выполнения мероприятий по обеспечению устойчивости функционирования организаций в ЧС мирного и военного времени.

3. Формируемые компетенции

для 6-05-0732-02 Оценивать экологическую и энергетическую устойчивость материалов, технологий и производств, формировать меры защита населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, обеспечивать радиационную безопасность, разрабатывать мероприятия по охране труда, способы и методы безопасного производства, защиты жизни и здоровья людей

для 7-07-0732-01 Применять основные методы защиты населения от негативных факторов антропогенного, техногенного и естественного происхождения

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации

Текущая аттестация выполняется в виде контрольных работ и защиты лабораторных или практических работ, защита индивидуального задания.

Промежуточная - зачет. Форма проведения — устная.