

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	76	
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 защиты 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.

