

# ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Специальность** 1– 36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства

1– 36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства

**Направление специальности** \_\_\_\_\_

**Специализация** \_\_\_\_\_

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)		
Курс	1		
Семестр	1		
Лекции, часы	34		
Практические (семинарские) занятия, часы	-		
Лабораторные занятия, часы	16		
Зачет, семестр	1		
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50		
Самостоятельная работа, часы	58		
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:** теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности человека в современных условиях; содержание мероприятий по предупреждению ЧС; порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим в ЧС; содержание мероприятий по обеспечению устойчивости функционирования организаций в условиях опасностей и ЧС природного и техногенного характера и при возникновении военных действий; структуру, задачи, функции ГСЧС и ГО; основы радиационной безопасности человека.

**уметь:** пользоваться методиками прогнозирования, оценки обстановки в ЧС и принимать меры по их предупреждению; правильно действовать в условиях ЧС и принимать соответствующие решения; выживать в условиях ЧС природного и техногенного характера и при возникновении военных действий; организовывать работу по обеспечению безопасности в ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; работать с приборами химического, дозиметрического, а также с другим оборудованием, используемым в сети наблюдения и лабораторного контроля.

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

### 3. Формируемые компетенции

БПК-14 – Быть способным применить стандартные требования техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и стихийных бедствий (для спец.1-36 01 03).

БПК-14 - Быть способным применять основные правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и методы защиты производственного персонала, населения и окружающей среды от возможных последствий аварий, стихийных бедствий, техногенных катастроф (для спец. 1-36 01 06).

### 4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации:

- контрольная работа;
- защита индивидуального задания;
- защита лабораторных работ.