

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Безопасность жизнедеятельности**

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика  
Направленность: «Прикладная информатика в информационной сфере»  
Квалификация: Бакалавр  
Трудоемкость: 3 з.е.  
Форма промежуточной аттестации: зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части учебного плана подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 *Прикладная информатика* направленность (профиль) «Прикладная информатика в информационной сфере».

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных при изучении данной дисциплины на базе среднего (полного) общего образования.

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при прохождении преддипломной практики, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

**Содержание дисциплины (тематический план):**

1. Общие вопросы безопасности жизнедеятельности: основные методы, принципы и средства защиты производственного персонала в условиях чрезвычайных ситуаций.
2. Правовые и организационные основы охраны труда и оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций: аварий, катастроф.
3. Средства и методы защиты производственного персонала в условиях чрезвычайной ситуации: микроклимат и освещение производственных помещений.
4. Методы защиты производственного персонала: специальная оценка рабочих мест в условиях акустического загрязнения и вибрационного воздействия в условиях чрезвычайной ситуации.
5. Основные методы и средства обеспечения электробезопасности для персонала и населения. Защита в электроустановках на случай чрезвычайной ситуации; приемы первой помощи при поражении электрическим током.
6. Обеспечение пожарной безопасности производственного персонала и населения в условиях чрезвычайной ситуации (аварии, катастрофе, стихийном бедствии).
7. В условиях чрезвычайной ситуации: защита производственного персонала и населения от опасных факторов комплексного характера (оценка очагов АХОВ и РВ); приемы первой помощи.
8. Меры обеспечения безопасности обучающихся образовательных учреждений в условиях чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера; оказание первой помощи.
9. Основные методы обеспечения безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни производственного персонала и населения. Организация рабочих мест с персональными компьютерами.
10. Основные методы и средства индивидуальной и коллективной защиты населения (СИЗ и СКЗ) в условиях чрезвычайной ситуации.
11. Приемы первой помощи для производственного персонала и населения в условиях чрезвычайной ситуации.

**Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:**

ОК-9: способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

**Разработчик:** кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин