

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
Безопасность жизнедеятельности  
по направлению подготовки  
08.03.01 «Строительство»  
профиль подготовки  
Промышленное и гражданское строительство  
Квалификация (степень) выпускника  
бакалавр

**1. Цель дисциплины**

Изучение опасностей в процессе жизнедеятельности человека и способов защиты от них, создание комфортных условий деятельности человека на всех стадиях его жизненного цикла, обеспечение нормативно допустимых уровней воздействия негативных факторов на человека и природную среду.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

- ОПК-5 - владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

- ПК-5 - знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

**3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:** теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности; правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; основы гигиены, физиологии и психологии труда и методы обеспечения комфортных условий деятельности человека; последствия воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов и способы защиты от них; основы организации и управления действиями производственного персонала в чрезвычайных ситуациях; принципы и порядок ведения спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.

**уметь:** оценивать параметры негативных факторов и степень их воздействия в соответствии с нормативными требованиями; рационально и эффективно использовать средства защиты человека и природной среды от негативного воздействия техногенных источников и стихийных бедствий; грамотно управлять действиями персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций.

**владеть:** методами измерения параметров негативных факторов производственной среды; навыками выбора принципов защиты и использования средств индивидуальной и коллективной защиты в различных условиях деятельности; способами оказания первой помощи пострадавшим в результате несчастных случаев.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

**5. Вид промежуточной аттестации:** зачет

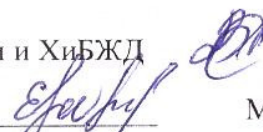

**6. Основные разделы дисциплины:**

- 1 – Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
- 2 – Обеспечение безопасности повседневной жизнедеятельности.
- 3 – Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях.

**7. Разработчик(-и):** Никифорова В.А., Кафедра экологии и ХиБЖД

Заведующий кафедрой ХиБЖД

Председатель методической комиссии факультета

М.Р. Ерофеева

О.Г. Ларионова