

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Безопасность жизнедеятельности**  
по направлению подготовки  
**27.03.04 Управление в технических системах**  
профиль подготовки  
**Управление и информатика в технических системах**  
Квалификация (степень) выпускника  
**академический бакалавр**

**1. Цель дисциплины** - приобретение обучающимися профессиональных теоретических знаний и практических навыков в области защиты производственного персонала и населения от негативных факторов при авариях, катастрофах, стихийных бедствиях и организации безопасных условий труда в различных сферах жизнедеятельности.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

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

**знать:**

- критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности;
- принципы действия средств измерений, методы измерений различных физических величин;

**уметь:**

- грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, оказывать первую помощь пострадавшим;
- использовать технические средства для измерения различных физических величин;

**владеть:**

- навыками работы с нормативными правовыми документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- методами анализа и прогнозирования травматизма и профессиональных заболеваний.

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

**5. Вид промежуточной аттестации:** зачет.

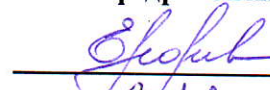
**6. Основные разделы дисциплины:**

- 1 – Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
- 2 – Идентификация вредных и опасных факторов среды обитания и их воздействие на человека.
- 3 – Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов.
- 4 – Физиологические и эргономические основы безопасности. Профессиональные заболевания и производственный травматизм.
- 5 – Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.
- 6 – Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
- 7 – Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.
- 8 – Управление безопасностью жизнедеятельности.

**7. Разработчик:** И.В. Камышникова, ст. преподаватель кафедры ЭБЖиХ

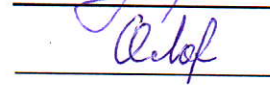


Зав. кафедрой ЭБЖиХ



М.Р. Ерофеева

Председатель методической комиссии ЕН факультета



О.Г. Ларионова