

**Аннотация дисциплины**  
**«Безопасность жизнедеятельности»**  
**11.03.04 Электроника и нанoeлектроника**  
**Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 144 ЗЕ**

Цель и задачи дисциплины:

**Целью изучения** дисциплины является приобретение студентами знаний в области безопасности жизнедеятельности в техносферной среде.

**Задачи дисциплины:** ознакомление студентов с основными методами защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, а также методами профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

**Основные дидактические единицы (разделы):**

Воздействие опасностей на человека и техносферу и обеспечение комфортных условий жизнедеятельности. Анализ и предупреждение травматизма. Контроль и управление безопасностью труда. Защита от опасностей при чрезвычайных ситуациях.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- критерии, отечественные и международные стандарты и нормы в области безопасности жизнедеятельности;

Уметь:

- оценивать последствия воздействия негативных техногенных факторов на человека;

Владеть:

- методами оценки материальных затрат на обеспечение безопасности жизнедеятельности.

Виды учебной работы: лекции, практические работы.

Изучение дисциплины заканчивается экзаменом.