

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
по направлению 07.03.01 Архитектура
(профиль «Архитектурное проектирование»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

Предполагаемые семестры: 8.

Форма контроля: зачет.

Целями освоения учебной дисциплины являются формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры): готовность и способность личности использовать в процессе исследования, проектирования, создания и использования человеком и обществом искусственной материально-пространственной среды жизнедеятельности с ее компонентами, совокупности знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности.

Задачами курса являются: создание комфортного (нормативного) состояния среды обитания человека (производственной и бытовой); разработка и реализация мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; прогнозирование развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в профессиональный цикл (базовая часть). В процессе изучения базовой части дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающийся должен применять знания, полученные при изучении дисциплин:

- Правоведение;
- Математика;
- Строительная физика.

В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению дисциплины:

- Архитектурная физика;
- Организация внутренних пространств зданий.

Краткое содержание дисциплины:

- Введение в безопасность. Основные понятия и определения;
- Человек и техносфера;
- Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания;
- Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения;
- Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека;
- Психофизиологические и эргономические основы безопасности;
- Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации;
- Управление безопасностью жизнедеятельности.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

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

Знает: порядок действий в условиях ЧС;

Умеет: использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;

Владеет: навыками оказания помощи пострадавшим.

ПК-5: способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств.

Знает: аксиоматику БЖД, фазы развития ЧС; терминологию безопасности, классификационные признаки производственных факторов; основные положения

нормативных документов, регламентирующих условий труда на рабочих местах; закономерности функционирования и развития рабочего места и производственных факторов на рабочем месте; нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности, закономерности развития и воздействия опасностей;

Умеет: идентифицировать факторы риска в производственной среде;

Владеет: навыками идентификации элементов системы «человек-машина-среда»; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды; навыками работы с электронными информационными системами; методами обеспечения безопасности технических систем.

ПК-16: способностью к повышению квалификации и продолжению образования.

Умеет: исследовать специальные вопросы по обеспечению безопасности и сохранения здоровья;

Владеет: методами системного анализа.