

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.4 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з.е./ 54 астр.ч./72 акад.ч.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: базовая часть.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Компетенции обучающегося, формируемые в процессе освоения дисциплины:

<i>Код</i>	<i>Содержание компетенции</i>
ОК-8	готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Целью освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование знаний о составе и свойствах основных опасных и вредных факторов природной и техногенной среды, механизмах их воздействия на организм человека, а также о методах и средствах защиты человека в условиях чрезвычайных ситуаций.

Задачи изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности персонала и населения;
- выявление основных свойств и параметров опасных и вредных факторов природной и техногенной среды и механизмов их воздействия на организм человека;
- отработка навыков использования методов защиты в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях, улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- отработка навыков приема оказания первой помощи.

Содержание дисциплины

Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности: основные понятия, термины и определения.

Тема 2. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Тема 3. Человек и опасности техносферы. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания.

Тема 4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, социально-антропогенного и техногенного происхождения.

Тема 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека. Гигиена труда и охрана здоровья.

Тема 6. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.

Тема 7. Экстремальные и чрезвычайные ситуации. Методы защиты в условиях их реализации.

Тема 8. Управление безопасностью жизнедеятельности.

Тема 9. Задачи, принципы и объем первой медицинской помощи. Первая медицинская помощь при неотложных состояниях и несчастных случаях.