

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

**по направлению/специальности 28.03.02.
«Наноинженерия»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели:

- обучение студентов правилам поведения, основным способам защиты от негативных факторов и действиям в чрезвычайных ситуациях, приемам оказания первой медицинской помощи.

Задачи:

- ознакомить студентов с источниками опасных и вредных факторов среды обитания;
- обучить созданию комфортных (нормативных) условий среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- обучить практическим навыкам в применении студентами индивидуальных средств защиты в условиях чрезвычайных ситуаций различного характера;
- сформировать у студентов устойчивый уровень мотиваций по выживанию в экстремальной обстановке чрезвычайных ситуаций и возможных террористических актов.
- научить приемам оказания первой медицинской помощи пострадавшим при травмах и несчастных случаях, основам здорового образа жизни.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина осваивается в 4 семестре 2 курса бакалавриата.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» выпускник по направлению подготовки 28.03.02 «Наноинженерия» с квалификацией (степенью) «Бакалавр», должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
- владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Иметь представление: об основных направлениях надежного обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственной сфере и быту.

Знать:

- требования основных законодательных и нормативных актов по обеспечению безопасности жизни человека и охраны окружающей его среды;
- теоретические основы безопасности жизнедеятельности;
- анатомо-физиологические последствия воздействия на человека опасных, вредных и поражающих факторов

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

- методы создания комфортных условий в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- средства и методы повышения безопасности технических систем и защиты человека в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- основы пожарной безопасности и охраны труда;
- основы гражданской обороны;
- основы медицинских знаний и здорового образа жизни;
- основы военной службы.

Уметь:

- эффективно применять средства защиты от негативных и вредных воздействий на человека;
- выполнять расчеты по основным показателям комфортных условий жизнедеятельности;
- адаптироваться в условиях наиболее опасных видов деятельности, а также при выполнении конституционного долга по защите Отечества;
- оказывать первую медицинскую помощь (само-и взаимопомощь);
- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- эффективно действовать при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и возможных террористических актов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа)

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: Специализированные аудитории кафедры БЖД и Главного Управления МЧС России по Ульяновской области.

Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля Тестирование
По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачет