

## Аннотация рабочей программы дисциплины

**Направление подготовки:** 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»

**Тип образовательной программы:** академический бакалавриат

**Направленность (профиль):** Информационная сфера

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

### 1. Наименование дисциплины

Б1.Б.6. Безопасность жизнедеятельности

### 2. Цели и задачи дисциплины (модуля):

Основной целью преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются ознакомление студентов с возникающими чрезвычайными ситуациями, действиями по сохранению жизни и здоровья, оказанием первой медицинской помощи пострадавшим.

Задача преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - дать студентам теоретические знания и практические навыки, необходимые для создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; идентификации негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения; разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий; эксплуатации техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями безопасности и экологичности; обеспечения устойчивости функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях; прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлен на формирование следующих компетенций: ОК – 9 (обладать способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций).

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- правила безопасного поведения при пожарах и меры пожарной безопасности;
- правила оказания первой помощи пострадавшим.

#### **Уметь:**

использовать приобретенные знания в практической деятельности и повседневной жизни для ведения здорового образа жизни, оказания первой медицинской помощи, вызова в случае необходимости соответствующей службы экстренной помощи.

#### **Владеть:**

законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды;

способами и технологиями защиты населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего	Семестры
--------------------	-------	----------

	часов / зачетных единиц	3			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	34	34			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	30	30			
Практические занятия (ПЗ)	-	-			
Семинары (С)	-	-			
Лабораторные работы (ЛР)	-	-			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	38	38			
В том числе:	-	-	-	-	-
Реферат (при наличии)	20	20			
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>					
Работа с учебной и справочной литературой, подготовка докладов	10	10			
Самостоятельная работа на образовательном портале ИГУ: <a href="https://educa.isu.ru">https://educa.isu.ru</a>	4	4			
Выполнение обучающих и контрольных тестов	4	4			
Контроль самостоятельной работы	4	4			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			
<b>Контактная работа (всего)</b>	34	34			
Общая трудоемкость	часы	72			
	зачетные единицы	2			

## 5. Краткая характеристика содержания учебной дисциплины

### 5.1. Содержание разделов и тем дисциплины (модуля). Все разделы и темы нумеруются

#### I. Введение.

- 1.1. Человек и среда обитания.
- 1.2. Различные опасности для человека
- 1.3. Краткая история предмета
- 1.4. Законодательная часть предмета
- 1.5. Понятия опасностей, используемые в различных областях БЖ.

#### II. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях.

- 2.1. Чрезвычайные ситуации и их классификация.
- 2.2. Природные чрезвычайные ситуации.
- 2.3. Техногенные чрезвычайные ситуации.
- 2.4. Чрезвычайные ситуации на производстве.
- 2.5. Социальные чрезвычайные ситуации.

- 2.6. Экологические чрезвычайные ситуации.
- 2.7. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

III. Правила оказания первой медицинской помощи.

- 3.1. Действия при оказании первой медицинской помощи.
- 3.2. Первая медицинская помощь при травмах.
- 3.3. Первая медицинская помощь при термических поражениях и несчастных случаях.
- 3.4. Первая медицинская помощь при внезапных заболеваниях.

**6. Форма промежуточной аттестации:**

зачет

**7. Разработчик аннотации**

доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений Е.А.Головко