

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Беловский институт (филиал) федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Кемеровский государственный университет» (БИФ КемГУ)  
Кафедра гуманитарных наук



УТВЕРЖДАЮ  
Директор БИФ КемГУ

В. А. Саркисян

«27» февраля 2019г.

**Аннотация  
рабочей программы дисциплины  
Безопасность жизнедеятельности**

Направление подготовки

**02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные  
технологии**

*(цифра, название направления)*

Направленность (профиль) подготовки

**Открытые информационные системы**

Форма обучения

**очная, очно-заочная**

*(очная, заочная, очно-заочная и др.)*

## **1 Цели и задачи дисциплины**

### **Цели преподавания дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры обеспечения безопасности жизнедеятельности на разных этапах жизненного цикла, культуры безопасности, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и обществе.

### **Задачи:**

- дать знания об опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера, учитывая особенности их проявления в России;
- о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- сформировать у студентов навыки безопасного взаимодействия со средой обитания (учебной, бытовой, городской, природной) и правильных действий в вопросах защиты от негативных факторов влияния различных сфер среды обитания;
- содействовать формированию необходимых выпускникам» социальных и личностных качеств активного и ответственного гражданина РФ.

## **2 Требования к результатам освоения дисциплины (табл. из п.1 РП)**

<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
<b>УК-8</b> - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	<b>ИУК-8.1.</b> Знает основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. <b>ИУК-8.2.</b> Умеет оказать первую помощь в чрезвычайных ситуациях, создавать безопасные условия реализации профессиональной деятельности. <b>ИУК-8.3.</b> Имеет практический опыт поддержания безопасных условий жизнедеятельности.	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- теоретические основы безопасности жизнедеятельности, требования к обеспечению безопасности профессиональной среды, основные виды опасных и чрезвычайных ситуаций и способов защиты при их возникновении;</li><li>- основные принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности;</li><li>- научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;</li><li>- виды опасных ситуаций;</li><li>- возрастные анатомо-физиологические особенности организма человека;</li><li>- способы преодоления опасных ситуаций;</li><li>- приемы первой медицинской помощи;</li><li>- основы медицинских знаний</li><li>- положения ТК, регулирующих ОТ и ТБ.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</li><li>предпринимать действия при возникновении угрозы возникновения чрезвычайной ситуации</li><li>- демонстрировать умение самоконтроля и</li></ul>

		<p>рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методами поддержания безопасных условий жизнедеятельности;</li> <li>- навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- способностью организовывать соблюдение норм охраны труда и техники безопасности в подразделениях предприятий избранной сферы деятельности.</li> <li>- навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни.</li> </ul>
--	--	---

### *3 Общая трудоемкость дисциплины – 2 з.е., 72 часа*

#### *4 Содержание дисциплины (дидактические единицы)*

Введение в безопасность. Теоретические основы организации безопасной жизнедеятельности. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Теоретические основы организации безопасной жизнедеятельности. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности. Негативные факторы в системе "человек - среда обитания". Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания. Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания – машины - чрезвычайные ситуации».

Техногенные опасности и защита от них. Идентификация травмирующих и вредных факторов, опасные зоны. Методы и средства повышения безопасности технических систем и технологических процессов. Анализ опасностей технических систем.

Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Пути повышения устойчивости функционирования производственных объектов с учетом вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Пути предотвращения чрезвычайных ситуаций. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе

“человек-машина”.

Управление безопасностью жизнедеятельности. Правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения БЖД. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД.

Безопасность в отрасли. Требования охраны труда на предприятиях отрасли.