

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРИИ**

Кафедра «Технический сервис машин, оборудования  
и безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа дисциплины

**Б1.Б.13 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки **38.03.02 Менеджмент**

Профиль **Производственный менеджмент**

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очно-заочная**

Челябинск  
2020

# 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

### Задачи дисциплины:

- идентификация негативных воздействий среды обитания естественного и антропогенного происхождения;
- разработка и реализация мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- социально-экономическая оценка ущерба здоровью человека и среды обитания в результате техногенного воздействия.

## 1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (показатели сформированности компетенций)

Планируемые результаты освоения ОПОП(компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУН)		
	знания	умения	навыки
ОК-8 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Обучающийся должен знать: приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций - (Б1.Б.13-3.1)	Обучающийся должен уметь: использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций - (Б1.Б.13-У1)	Обучающийся должен владеть: приемами оказания первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций - (Б1.Б.13-Н1)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части Блока 1 (Б1.Б.13) основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент, профиль – Производственный менеджмент.

### Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечивающими (предшествующими) и обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечивающих (предшествующих) и обеспечиваемых (последующих) дисциплин, практик	Формируемые компетенции							
		Раз-дел 1	Раз-дел 2	Раз-дел 3	Раз-дел 4	Раз-дел 5	Раз-дел 6	Раз-дел 7	Раз-дел 8
Предшествующие дисциплины, практики									
Предыдущие дисциплины, практики отсутствуют									
Последующие дисциплины, практики									
Последующие дисциплины, практики отсутствуют									

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы (ЗЕТ), 144 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается в 1 семестре.

#### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>32</b>
В том числе:	
Лекции (Л)	16
Практические занятия (ПЗ)	16
Лабораторные работы (ЛЗ)	-
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	<b>85</b>
<b>Контроль</b>	<b>27</b>
<b>Итого</b>	<b>144</b>

#### 3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				
			контактная работа			СР	контроль
			Л	ЛЗ	ПЗ		
<b>Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия, термины и определения</b>							
1.1.	Характерные системы «человек - среда обитания»	5,0	1,0	-	-	4,0	х
1.2.	Чрезвычайные ситуации – понятие, основные виды	4,25	0,25	-	-	4,0	х
1.3.	Безопасность как одна из основных потребностей человека. Причины проявления опасности	4,25	0,25	-	-	4,0	х
1.4.	Основные аксиомы и принципы безопасности жизнедеятельности	0,25	0,25	-	-	-	х
1.5.	Структура дисциплины и краткая характеристика ее основных модулей	0,25	0,25	-	-	-	х
<b>Раздел 2. Человек и техносфера</b>							
2.1.	Структура техносферы и ее основных компонентов	0,5	0,5	-	-	-	х
2.2.	Типы опасных и вредных факторов техносферы для человека и природной среды: ингредиентные, биологические и энергетические загрязнения, деградация природной среды, информационно-психологические воздействия	5,5	1,5	-	-	4,0	х
2.3.	Современное состояние техносферы и техносферной безопасности	4,5	0,5	-	-	4,0	х
2.4.	Неизбежность расширения техносферы	5,5	1,5	-	-	4,0	х
<b>Раздел 3. Идентификация и воздействие на человека и среду обитания вредных и опасных факторов</b>							
3.1.	Классификация негативных факторов среды обитания человека: физические, химические, биологические, психофизиологические	5,5	1,5	-	-	4,0	х
3.2.	Опасные факторы комплексного характера	4,0	-	-	-	4,0	х
3.3.	Герметичные системы, находящиеся под давлением	0,5	0,5	-	-	-	х
3.4.	Статическое электричество. Информационная за-	0,5	0,5	-	-	-	х

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				
			контактная работа			СР	контроль
			Л	ЛЗ	ПЗ		
	щита						
3.5.	Сочетанное и комбинированное действие вредных факторов	0,5	0,5	-	-	-	х
<b>Раздел 4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения</b>							
4.1.	Основные принципы защиты	4,5	0,5	-	-	4,0	х
4.2.	Защита от химических и биологических негативных факторов	6,5	0,5	-	2,0	4,0	х
4.3.	Защита от энергетических воздействий и физических полей	7,0	-	-	4,0	3,0	х
<b>Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека</b>							
5.1.	Понятие комфортных или оптимальных условий	3,25	0,25	-	-	3,0	х
5.2.	Микроклимат помещений	4,25	0,25	-	1,0	3,0	х
5.3.	Освещение и световая среда в помещении	4,5	0,5	-	1,0	3,0	х
<b>Раздел 6. Психофизиологические и эргономические основы безопасности</b>							
6.1.	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность	3,25	0,25	-	-	3,0	х
6.2.	Виды и условия трудовой деятельности	3,25	0,25	-	-	3,0	х
6.3.	Эргономические основы безопасности	3,5	0,5	-	-	3,0	х
<b>Раздел 7. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации</b>							
7.1.	Чрезвычайные ситуации. Пожар и взрыв. Радиационные аварии. Аварии на химически опасных объектах	7,5	0,5	-	4,0	3,0	х
7.2.	Гидротехнические аварии. Чрезвычайные ситуации военного времени. Стихийные бедствия.	5,5	0,5	-	2,0	3,0	х
7.3.	Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	4,0	1,0	-	-	3,0	х
7.4.	Экстремальные ситуации. Спасательные работы при чрезвычайных ситуациях	3,0	-	-	-	3,0	х
<b>Раздел 8. Управление безопасностью жизнедеятельности</b>							
8.1.	Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью	3,5	0,5	-	-	3,0	х
8.2.	Страхование рисков: экологическое страхование, страхование опасных производственных объектов, страхование профессиональных рисков	5,5	0,5	-	2,0	3,0	х
8.3.	Государственное управление безопасностью: органы управления, надзора и контроля за безопасностью, их основные функции, права и обязанности, структура	3,5	0,5	-	-	3,0	х
8.4.	Основы менеджмента в области экологической безопасности, условий труда и здоровья работников: основные задачи, принципы и сущность менеджмента	3,5	0,5	-	-	3,0	х
	Контроль	27	х	х	х	х	27
	<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>85</b>	<b>27</b>

## 4. Краткое содержание дисциплины

### **Раздел 1. Введение в безопасность. Основные понятия, термины и определения.**

Характерные системы «человек - среда обитания». Чрезвычайные ситуации – понятие, основные виды. Безопасность как одна из основных потребностей человека. Причины проявления опасности. Основные аксиомы и принципы безопасности жизнедеятельности. Структура дисциплины и краткая характеристика ее основных модулей.

### **Раздел 2. Человек и техносфера.**

Структура техносферы и ее основных компонентов. Типы опасных и вредных факторов техносферы для человека и природной среды: ингредиентные, биологические и энергетические загрязнения, деградация природной среды, информационно-психологические воздействия. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности. Неизбежность расширения техносферы.

### **Раздел 3. Идентификация и воздействие на человека и среду обитания вредных и опасных факторов.**

Классификация негативных факторов среды обитания человека: физические, химические, биологические, психофизиологические. Опасные факторы комплексного характера. Герметичные системы, находящиеся под давлением. Статическое электричество. Информационная защита. Сочетанное и комбинированное действие вредных факторов.

### **Раздел 4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.**

Основные принципы защиты. Защита от химических и биологических негативных факторов. Защита от энергетических воздействий и физических полей.

### **Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.**

Понятие комфортных или оптимальных условий. Микроклимат помещений. Освещение и световая среда в помещении.

### **Раздел 6. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.**

Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность. Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические основы безопасности.

### **Раздел 7. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации.**

Чрезвычайные ситуации. Пожар и взрыв. Радиационные аварии. Аварии на химически опасных объектах. Гидротехнические аварии. Чрезвычайные ситуации военного времени. Стихийные бедствия. Защита населения в чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Экстремальные ситуации. Спасательные работы при чрезвычайных ситуациях.

### **Раздел 8. Управление безопасностью жизнедеятельности.**

Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью. Страхование рисков: экологическое страхование, страхование опасных производственных объектов, страхование профессиональных рисков. Государственное управление безопасностью: органы управления, надзора и контроля за безопасностью, их основные функции, права и обязанности, структура. Основы менеджмента в области экологической безопасности, условий труда и здоровья работников: основные задачи, принципы и сущность менеджмента.