

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния**

**Профиль подготовки (специализация)      Технология производства продуктов  
животноводства**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения заочная**

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для создания комфортного состояния окружающей среды в процессе трудовой деятельности;
- формирование сознательного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, привитие основополагающих знаний и практических навыков по распознаванию и оценке опасных и вредных факторов среды обитания и определения способов защиты от них;
- формирование навыков проведения аналитической оценки сложившейся обстановки в производственных условиях и чрезвычайной ситуации, прогнозирования их развития, а так же принятия решений для снижения тяжести их последствий.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
УК-8	Безопасность продуктов животноводства
ОПК-6	Механизация и автоматизация животноводства

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
УК-8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ОПК-6	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) Производственная (преддипломная) практика

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>УК-8.1 Знать научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> Знать научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций</p> <p><i>Уметь:</i> Уметь решать вопросы защиты персонала, населения и территорий от различных чрезвычайных ситуаций</p> <p><i>Владеть:</i> Владеть основными принципами охраны труда и способами обеспечения безопасных условий жизнедеятельности</p>
	<p>УК-8.2 Уметь создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> Знать определение и классификацию чрезвычайных ситуаций, опасных и вредных производственных факторов</p> <p><i>Уметь:</i> Уметь создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций</p> <p><i>Владеть:</i> Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>

<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>УК-8.3 Владеть навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций</p>	<p><i>Знать:</i> Знать законодательную базу в области БЖД <i>Уметь:</i> Уметь принимать решения по обеспечению безопасности производственного персонала и населения <i>Владеть:</i> Владеть навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций</p>
<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Знать факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p><i>Знать:</i> Знать факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии <i>Уметь:</i> Уметь оценивать риск возникновения заболеваний <i>Владеть:</i> Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
	<p>ОПК-6.2 Уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p><i>Знать:</i> Знать связь факторов риска с заболеваемостью <i>Уметь:</i> Уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии <i>Владеть:</i> Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК-6.3 Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	<p><i>Знать:</i> Характеристику потенциально опасных объектов, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду</p> <p><i>Уметь:</i> Уметь принимать решения по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p><i>Владеть:</i> Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
---	--	---

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (180 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №5	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)	4		4	
Практические занятия (ПЗ)	4		4	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		164		164
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	16	164	16	164

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Теоретические основы БЖД	5		2					10	8		УК-8.1, УК-8.3, ОПК-6.3, УК- 8.2
Тема 2. Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности	5	2						15			УК-8.2, ОПК-6.3, УК-8.1
Тема 3. Средства индивидуальной защиты порядок их использования	5							15			УК-8.2, ОПК- 6.3
Тема 4. Организация работ по охране труда на предприятиях	5			2				22	6		УК-8.3, УК-8.1
Тема 5. Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей	5		2					30	10		УК-8.2
Тема 6. Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	5							20			УК-8.1, УК-8.2, ОПК-6.3
Тема 7. Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	5	2		2				20	8		УК-8.1, УК-8.2, ОПК-6.3, УК- 8.3

<b>Контактная работа</b>	5	4	4	4						4	x
<b>Самостоятельная работа</b>	5							132	32		x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	5	4	4	4				132	32	4	x
<b>Всего по дисциплине</b>		4	4	4				132	32	4	

### 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

### 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

### 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по заочной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Теоретические основы БЖД	1. Психические состояния и безопасность человека 2. Система "человек-опасность"	10
2	Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности	1. Нормативно-правовая база в области чрезвычайных ситуаций 2. Организация ГО на сельскохозяйственных и промышленных объектах 3. Координационные органы и органы управления по делам ГО и ЧС. 4. Система стандартов безопасности труда	15
3	Средства индивидуальной защиты порядок их использования	1. Особенности обеспечения средствами индивидуальной защиты работников АПК 2. Особенности подбора средств индивидуальной защиты и порядок их использования	15
4	Организация работ по охране труда на предприятиях	1. Элементы системы управления безопасностью в организации 2. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда 3. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда 4. Страхование от несчастных случаев и профзаболеваний 5. Экономические механизмы стимулирования работодателей по улучшению условий и охраны труда 6. Организация работ по охране труда на с-х предприятиях	22

5	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях.</li> <li>2. Средства защиты, используемые в электроустановках</li> <li>3. Цвет и безопасность труда, система знаков безопасности</li> <li>4. Устройства безопасности на подъемно-транспортных машинах</li> <li>5. Защита от инфразвука и ультразвука</li> <li>6. Определение производительности вентилятора</li> <li>7. Основы технической безопасности</li> </ol>	30
6	Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Эвакуация людей и животных при пожарах.</li> <li>2. Требования пожарной безопасности к планировке сел и производственных помещений.</li> <li>3. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности.</li> <li>4. Обеспечение пожарной безопасности на сельскохозяйственных объектах</li> </ol>	20
7	Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методики прогнозирования ЧС.</li> <li>2. Лицензирование промышленной деятельности</li> <li>3. Декларирование безопасности опасных производств</li> <li>4. Противорадиационные и простейшие укрытия требования к ним и порядок использования</li> <li>5. Мероприятия противорадиационной, противохимической и противобактериологической защиты</li> <li>6. Специальная обработка техники и территорий</li> <li>7. Санитарная обработка людей</li> <li>8. Аварии на радиационно - и химически опасных объектах их последствия</li> </ol>	20
Всего			132



## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности  
Издательство "Лань" 2022г.

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Князева М.Н. Правовой аспект БЖД: учебное пособие  
Архитектурно-строительный институт Самарского государственного технического университета 2016г. (Лань)

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины тематическое содержание дисциплины**

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

1. учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов набором демонстрационного оборудования с возможностью использования мультимедиа (стационарный мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран).

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. MS Office
2. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Консультант + .
2. Гарант .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

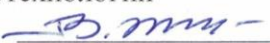
Разработал(и):

Старший преподаватель,  Гладышев Алексей Александрович

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Риска и безопасности жизнедеятельности, протокол № 6 от 28.01.2021

Зав. кафедрой  Рузаев Сергей Николаевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019

Декан факультета Биотехнологий  
и природопользования  Никулин Владимир Николаевич

## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности на  
\_\_\_\_\_учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Риска и безопасности жизнедеятельности, протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Рузаев Сергей Николаевич