

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.26 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Направление подготовки (специальность) 06.03.01 Биология**

**Профиль подготовки (специализация) Микробиология**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

### 1. Цели освоения дисциплины

освоение теоретических знаний первой помощи, а также формирование у студентов теоретических знаний и умений обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.26 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
-------------	------------

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-4	Учебная ознакомительная 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))
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	<i>Знать:</i> нормативные документы по технике безопасности работ; <i>Уметь:</i> выявлять проблемы, связанные с техникой безопасности на рабочем месте <i>Владеть:</i> навыками заполнения документов по охране труда

<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p>УК-8.2 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте</p>	<p><i>Знать:</i> классификацию ЧС <i>Уметь:</i> своевременно осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте <i>Владеть:</i> методами и способами ликвидации чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте</p>
<p>ОПК-4 Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;</p>	<p>ОПК-4.1 Использует методы анализа и моделирования экологических процессов, антропогенных воздействий на живые системы и экологического прогнозирования</p>	<p><i>Знать:</i> классификацию экологических процессов и антропогенных воздействий на живые системы <i>Уметь:</i> моделировать экологические процессы <i>Владеть:</i> методами экологического прогнозирования</p>
	<p>ОПК-4.2 Руководствуется в своей деятельности экологическими принципами рационального природопользования и охраны природы</p>	<p><i>Знать:</i> виды и классификацию экологических принципов <i>Уметь:</i> выбирать и использовать принципы рационального природопользования и охраны природы <i>Владеть:</i> навыками охраны природы</p>
	<p>ОПК-4.3 Осуществляет прогноз реакций живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия, определения экологического риска</p>	<p><i>Знать:</i> классификацию реакций живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия <i>Уметь:</i> правильно применять методы снижения экологического риска <i>Владеть:</i> методами и средствами прогноза реакций живых организмов, сообществ и экосистем на антропогенные воздействия,</p>

<p>ОПК-5 Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, геной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования;</p>	<p>ОПК-5.1 Оценивает перспективность объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств</p>	<p><i>Знать:</i> классификацию объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств <i>Уметь:</i> спрогнозировать перспективность объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств <i>Владеть:</i> навыками оценки перспективности объектов своей профессиональной деятельности</p>
--	--	---

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.26 Безопасность жизнедеятельности составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объёма 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	Семестр №2	
			КР	СР
Лекции (Л)	18		18	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	20		20	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		68		68
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	40	68	40	68



Тема 8. Технические средства и техника безопасности при ведении АСДНР	2						10			
<b>Контактная работа</b>	2	18		20					2	x
<b>Самостоятельная работа</b>	2						68			x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	2	18		20			68		2	x
Тема 0.										
<b>Контактная работа</b>										x
<b>Самостоятельная работа</b>										x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>										x
<b>Всего по дисциплине</b>		18		20			68		2	

### 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

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

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

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Средства индивидуальной защиты: классификация, назначение, номенклатура. Виды спецодежды.	Медицинские СИЗ	6
2	Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	классификация объектов по пожарной безопасности	10
3	Методики определения параметров микроклимата (температура, влажность, давление)	Исследование запыленности воздуха производственных помещений	10
4	Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	Классификация ЧС	10
5	Методы защиты от СВЧ, шума и вибрации	Вибрационная и шумовая болезнь	22

6	Технические средства и техника безопасности при ведении АСДНР	1. Силы проведения АСДНР 2. Техника безопасности при проведении АСДНР 3. Планирование АСДНР	10
Всего			68

## **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**

мультимедиа-проектор, компьютер, учебная доска.

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

1. MS Office

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

1. .


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



Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 06.03.01 Биология (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 920)


Разработал(и):

Доцент, к.б.н.

  
Исайкина Елена Юрьевна

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 Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 26.02.2019

Декан факультета  
Ветеринарной медицины

  
Жуков Алексей Петрович

## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.26 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