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 очная

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

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

		T
УК-8 Способен создавать и	УК-8.1 Знать научно	Знать:
поддерживать безопасные	обоснованные способы	Знать научно обоснованные
условия	поддерживать безопасные	способы поддерживать
жизнедеятельности, в том	1 2	безопасные условия
числе при возникновении	том числе при возникновении	жизнедеятельности, в том
чрезвычайных ситуаций	1	числе при возникновении
	опасных ситуаций; способы	чрезвычайных ситуаций; виды
	преодоления опасных	опасных ситуаций; способы
	ситуаций	преодоления опасных
		ситуаций
		Уметь:
		Уметь решать вопросы защиты
		персонала, населения и
		территорий от различных
		чрезвычайных ситуаций
		Владеть:
		Владеть основными
		принципами охраны труда и
		способами обеспечения
		безопасных условий жизнедеятельности
	УК-8.2 Уметь создавать и	Знать:
	поддерживать безопасные	Знать определение и
	условия жизнедеятельности;	классификацию чрезвычайных
	различить факторы, влекущие	ситуаций, опасных и вредных
	возникновение опасных	производственных факторов
	ситуаций; предотвратить	Уметь:
	возникновение опасных	Уметь создавать и
	ситуаций	поддерживать безопасные
		условия жизнедеятельности;
		различить факторы, влекущие
		возникновение опасных
		ситуаций; предотвратить
		возникновение опасных
		ситуаций
		Владеть:
		Владеть основными методами
		защиты производственного
		персонала и населения от
		возможных последствий
		аварий, катастроф, стихийных
		бедствий

Y 17 0 G	1111 0 0 D	I a
УК-8 Способен создавать и	УК-8.3 Владеть навыками по	Знать:
поддерживать безопасные	предотвращению	Знать законодательную базу в
условия	возникновения опасных	области БЖД
жизнедеятельности, в том	ситуаций; способами	Уметь:
числе при возникновении	поддержания гражданской	Уметь принимать решения по
чрезвычайных ситуаций	обороны и условий по	обеспечению безопасности
	минимизации последствий от	производственного персонала
	чрезвычайных ситуаций	и населения
		Владеть:
		Владеть навыками по
		предотвращению
		возникновения опасных
		ситуаций; способами
		поддержания гражданской
		обороны и условий по
		минимизации последствий от
		чрезвычайных ситуаций
ОПК-6 Способен	ОПК-6.1 Знать факторы риска	Знать:
идентифицировать	возникновения и	Знать факторы риска
опасность риска	распространения заболеваний	возникновения и
возникновения и	различной этиологии	распространения заболеваний
распространения	заболеваний различной	различной этиологии
заболеваний различной	этиологии	Уметь:
этиологии	311031011111	Уметь оценивать риск
3111011011111		возникновения заболеваний
		Владеть:
		Владеть навыками анализа
		опасности риска
		возникновения и
		распространения заболеваний
		различной этиологии
	ОПК-6.2 Уметь	Знать:
	идентифицировать опасность	Знать связь факторов риска с
	риска возникновения и	заболеваемостью
	распространения заболеваний	Уметь:
	различной этиологии	Уметь идентифицировать
	_	опасность риска
		возникновения и
		распространения заболеваний
		различной этиологии
		Владеть:
		Владеть навыками анализа
		опасности риска
		возникновения и
		распространения заболеваний
		различной этиологии

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

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (180 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 №8			
			КР	CP		
Лекции (Л)	18		18			
Лабораторные работы (ЛР)	18		18			
Практические занятия (ПЗ)	18		18			
Семинары(С)						
Курсовое проектирование (КП)						
Самостоятельная работа		122		122		
Промежуточная аттестация	4		4			
Наименование вида промежуточной аттестации	X	X	Экза	мен		
Всего	58	122	58	122		

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

		Об	ъем	-			идам уче неские ча		заня	тий,	енций,
Наименование тем	Семестр	лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельноеизучение вопросов	подготовка к занятиям	Промежуточная аттестация	Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции
Тема 1. Теоретические основы БЖД	8	2	12					8	6		УК-8.2, ОПК- 6.2, ОПК-6.3, УК-8.3, УК-8.1
Тема 2. Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности	8	4						15			УК-8.2, ОПК- 6.3, УК-8.1
Тема 3. Средства индивидуальной защиты порядок их использования	8			2				4	6		УК-8.2, ОПК- 6.3
Тема 4. Организация работ по охране труда на предприятиях	8	2		4				14	6		УК-8.1, УК-8.3
Тема 5. Организация и проведение аварийно спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на объектах экономики в ЧС	8	2									УК-8.2, ОПК- 6.3
Тема 6. Исследование освещенности производственных помещений и рабочих мест	8		2						6		УК-8.1
Тема 7. Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей	8	2	4					18	12		УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ОПК- 6.1, ОПК-6.2
Раздел 4. Раздел 4 Организация и проведение защитных	8	6									

Тема 8. Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	8	2					8	1		УК-8.1, УК-8.2, ОПК-6.3, УК- 8.3
Тема 9. Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	8	4		12			10	8		УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ОПК- 6.1, ОПК-6.3
Контактная работа	8	18	18	18					4	X
Самостоятельная работа	X						77	45		X
Объем дисциплины в семестре	0	18	18	18	_		77	45	4	X
Всего по дисциплине		18	18	18			77	45	4	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изученияпо очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академическ ие часы
1	Теоретические основы БЖД	1. Психические состояния и безопасность человека 2. Система "человек-опасность"	8
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	4

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 груда 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	14
5	Защита человека от механического травмирования, энергетических воздействий и физических полей	1. Особенности требований электробезопасности в жилых и общественных зданиях. 2. Средства защиты, используемые в электроустановках 3. Цвет и безопасность труда, система знаков безопасности 4. Устройства безопасности на подъемно-транспортных машинах 5. Защита от инфразвука и ультразвука 6. Определение производительности вентилятора	18
6	Пожарная безопасность сельскохозяйственны х объектов	1. Эвакуация людей и животных при пожарах. 2. Требования пожарной безопасности к планировке сел и производственных помещений. 3. Организация пожарной охраны и тушения пожаров в сельской местности.	8
7	Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	1. Методики прогнозирования ЧС. 2. Лицензирование промышленной деятельности 3. Декларирование безопасности опасных производств 4. Противорадиационные и простейшие укрытия требования к ним и порядок использования 5. Мероприятия противорадиационной, противохимической и противобактериологической защиты 6. Специальная обработка техники и территорий 7. Санитарная обработка людей	10

Bcero 77

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

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 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 информационносправочные системы

- 1. Гарант.
- 2. Консультант + .

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

Программа разработана в соответствии с Федеральный государственный
образовательный стандарт 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 учебный год.	Б1.О.04	Безопасность	жизнедеятель	ности на
	В программу вносятся следующие и	ізменения	т:		
безопа	Рабочая программа рассмотрена и сности жизнедеятельности, протокол				Риска и
	Зав. кафедрой	Рузае	в Сергей Никол	аевич	