

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.15 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность) 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль подготовки (специализация) Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

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;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.15 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
ОПК-3	Производственная технологическая практика Фитопатология, энтомология и защита растений

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ОПК-3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

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 обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;	<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

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-8.2 выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями безопасности на рабочем месте;	<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
	УК-8.3 осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	<i>Знать:</i> классификацию ЧС <i>Уметь:</i> прогнозировать ЧС в зависимости от вида <i>Владеть:</i> навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
	УК-8.4 принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайной ситуации	<i>Знать:</i> классификацию ЧС <i>Уметь:</i> обеспечить собственную безопасность при возникновении ЧС <i>Владеть:</i> современными методами ликвидации ЧС

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК-3.1 создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма профессиональных заболеваний;	<i>Знать:</i> виды производственного травматизма <i>Уметь:</i> проводить обучение в области охраны труда <i>Владеть:</i> безопасными методами выполнения работ
	ОПК-3.2 Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.	<i>Знать:</i> классификация производственных процессов по безопасности <i>Уметь:</i> выявлять проблемы нарушающие безопасность выполнения производственных процессов. <i>Владеть:</i> современными методами устранения проблем, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
	ОПК-3.3 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.	<i>Знать:</i> Причины травматизма <i>Уметь:</i> классифицировать профессиональные заболевания в зависимости от ОВПФ <i>Владеть:</i> современными методами снижения травматизма на производстве
	ОПК-3.4 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	<i>Знать:</i> причины травматизма в АПК <i>Уметь:</i> реализовывать мероприятия по профилактике производственного травматизма <i>Владеть:</i> современными методами и средствами по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.15 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 №7	
			КР	СР
Лекции (Л)	16		16	
Лабораторные работы (ЛР)	16		16	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		74		74
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	34	74	34	74

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Раздел 1.	7	Наименование тем	Семестр						Объем работы по видам учебных занятий, академические часы	Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции

Тема 1. Законодательные и нормативные основы безопасности жизнедеятельности	7	2									
Тема 2. Основы охраны труда на предприятиях	7	4									
Тема 3. Средства индивидуальной защиты: классификация, назначение, номенклатура. Виды спецодежды.	7	4					8				
Тема 4. Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	7	4					6				
Тема 5. Методики определения параметров микроклимата (температура, влажность, давление)	7	2	6				6				
Тема 6. Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	7						10				
Тема 7. Методы защиты от СВЧ, шума и вибрации	7		6								
Тема 8. Технические средства и техника безопасности при ведении АСДНР	7						8				
Тема 9. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	7		4								
Контактная работа	7	16	16						2		x
Самостоятельная работа	7						38				x
Объем дисциплины в семестре	7	16	16				38		2		x
Всего по дисциплине		16	16				38		2		

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

1. Пожар и сопровождающие его явления. Условия и способы прекращения горения
2. Безопасность труда при посеве зерновых культур
3. Общие правила безопасности при работе с ядохимикатами
4. Противопожарные мероприятия на базах и в складах
5. Меры пожарной безопасности в растениеводстве
6. Использование сельскохозяйственной техники для борьбы с пожарами
7. Обеспечение безопасных условий труда при эксплуатации зерноуборочных машин
8. Обеспечение безопасных условий труда при выполнении механизированных работ в растениеводстве
9. Обеспечение средствами индивидуальной защиты работников сельскохозяйственного производства
10. Пожарная безопасность при производстве и хранении сельскохозяйственной продукции

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	8
2	Пожарная безопасность сельскохозяйственных объектов	классификация объектов по пожарной безопасности	6
3	Методики определения параметров микроклимата (температура, влажность, давление)	Исследование запыленности воздуха производственных помещений	6
4	Предупреждение и методы защиты населения в условиях ЧС	Классификация ЧС	10
5	Технические средства и техника безопасности при ведении АСДНР	1. Силы проведения АСДНР 2. Техника безопасности при проведении АСДНР 3. Планирование АСДНР	8
Всего			38

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)

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

мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран, учебная доска, стол и стул преподавателя, технические средствами обучения.

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 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

Разработал(и):

Доцент, к.б.н.

 Исайкина Елена Юрьевна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры риска и безопасности жизнедеятельности, протокол № 6 от 27.01.2022г

Зав. кафедрой

 Рузаев Сергей Николаевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств, протокол №8 от 22.02.2022г

Декан факультета Агротехнологий, землеустройства и пищевых производств

 Шукин Виктор Борисович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.15 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