Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан экономического факультета

Агибалов А.В._____

«25» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине **Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности**
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
специализация "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

квалификация выпускника – экономист

Факультет экономический

Кафедра технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации сельского хозяйства и безопасности жизнедеятельности

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5766442635ADBC86110DA9D0F1A9CF25
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 13.05.2021 до 06.08.2022

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

д.т.н., профессор Андрианов Е.А. _____

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №20 от 16.01.2017 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры технологического оборудования, процессов перерабатывающих производств, механизации сельского хозяйства и безопасности жизнедеятельности (протокол №10 от 09.06.2021 года).).

Заведующий кафедрой _____ **Е.А. Высоцкая**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии **Фалькович Е.Б.**

Рецензент: главный советник отдела информационной безопасности правительства Воронежской области Ряполов К.Я.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Предметом дисциплины является комплекс отрицательно воздействующих явлений и процессов в системе «человек – среда обитания».

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека в процессе трудовой деятельности и чрезвычайных ситуациях.

Задачи дисциплины – сформировать сознательное отношение к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, привить основополагающие знания и практические навыки по распознаванию и оценке опасных и вредных факторов среды обитания человека, оценивать и прогнозировать их развитие и определять способы защиты от них, а также принимать решения и действовать с целью предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций или смягчения тяжести их последствий и оказания помощи пострадавшим.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина Б1.Б.12 «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам базовой части блока «Дисциплины».

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-6	способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психического состояния	**знать:** определение и классификацию чрезвычайных ситуаций и причины их возникновения; **уметь:** эффективно применять средства индивидуальной и коллективной защиты от отрицательных воздействий и использовать приемы первой помощи; **иметь навыки:** использования приемов первой помощи и самозащиты при возникновении чрезвычайных ситуаций
ПК-41	способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности организаций, подготовке программ по ее реализации	**знать:** характеристику и причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций на потенциально-опасных объектах; меры по обеспечению безопасности производственного персонала и населения на производстве и в ЧС; методику прогнозирования чрезвычайных ситуаций; **уметь:** проводить и разрабатывать мероприятия по охране труда и защите персонала в чрезвычайных ситуациях; **иметь навыки:** защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий катастроф, стихийных бедствий; безопасного выполнения профессиональных задач на производстве, в чрезвычайных ситуациях и в условиях чрезвычайного положения, разработки и обоснования предложений по совершенствованию аварийно-спасательных и других неотложных работ с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

3. Объём дисциплины и виды работ

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения всего часов	
	всего зач.ед./ часов	объём часов		
		2 семестр	1 семестр	2 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	3 / 108	3 / 108	1/36	2 / 72
Общая контактная работа*	66,15	66,15	2	12,15
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	41,85	41,85	34	59,85
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	66	66	2	12
лекции	22	22	2	4
практические занятия	44	44	-	8
лабораторные работы	-	-		
групповые консультации				
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	33	33	34	51
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.				
защита контрольной работы				
защита расчетно-графической работы				
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.				
выполнение контрольной работы				
Выполнение расчетно-графической работы				
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч.	0,15	0,15		0,15
курсовая работа				
курсовой проект				
зачет	0,15	0,15		0,15
экзамен	-	-		
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85		8,85
выполнение курсового проекта				
Выполнение курсовой работы				
подготовка к зачету	8,85	8,85		8,85
подготовка к экзамену				
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	зачет	зачет		зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения					
1	**Раздел 1.**Введение. Организационно-правовые вопросы	6	8		2
2	**Раздел 2**. Производственная санитария.	6	16		4
3	**Раздел 3.** Техника безопасности	2	2		6
4	**Раздел 4.** Пожарная безопасность	2	2		4
5	**Раздел 5.**Оказание доврачебной помощи	-	6		4
6	**Раздел 6.** ЧС, классификация. Характеристика ЧС техногенного происхождения	4	6		5
7	**Раздел 7.** Характеристика ЧС природного происхождения	-	-		4
8	**Раздел 8.**Чрезвычайные ситуации социального характера, современные средства поражения	2	-		2
9	**Раздел 9.** Защита населения в ЧС	-	4		2
заочная форма обучения					
1	**Раздел 1.**Введение. Организационно-правовые вопросы	2	2		12
2	**Раздел 2**. Производственная санитария.	2	2		22
3	**Раздел 3.** Техника безопасности	-	-		10
4	**Раздел 4.** Пожарная безопасность	-	1		7
5	**Раздел 5.**Оказание доврачебной помощи	-	2		8
6 7	**Раздел 6.** ЧС, классификация. Характеристика ЧС техногенного происхождения	2	-		11
7	**Раздел 7.** Характеристика ЧС природного происхождения	-	-		6
8	**Раздел 8.**Чрезвычайные ситуации социального характера, современные средства поражения	-	-		4
9	**Раздел 9.** Защита населения в ЧС	-	1		5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

4.2.1 Введение. Организационно-правовые вопросы.

Содержание дисциплины, задачи, роль в подготовке специалистов АПК. Основные законодательные и нормативные акты по охране труда. Конституция РФ. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ». Трудовой кодекс РФ. Система стандартов безопасности труда (ССБТ) как основа нормируемых условий и безопасности труда. Правовые основы и порядок возмещения ущерба пострадавшим при несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях. Рабочее время и время отдыха. Охрана труда женщин и подростков. Расследование, учет и отчетность по несчастным случаям и профессиональным заболеваниям. Методы анализа производственного травматизма. Расчеты экономических последствий от травматизма. Обучение безопасности труда. Виды и программа инструктажей, методика их проведения и оформления

4.2.2 Производственная санитария.

Характеристика вредных производственных факторов; их влияние на производительность труда и здоровье работающих. Микроклимат рабочей зоны. Методы и средства оценки температуры, влажности и подвижности воздуха, их нормирование и нормализация. Запыленность и загазованность рабочей зоны. Производственное освещение и его виды. Нормирование, методы и средства контроля освещенности. Влияние освещения на безопасность, здо-

ровье и производительность труда. Производственный шум. Электромагнитные излучения. Оценка анализа условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса и расчет доплаты за работу с вредными, особо вредными и тяжелыми условиями труда.

4.2.3 Техника безопасности

Опасные ситуации поражения электрическим током. Факторы, влияющие на опасность поражения током. Меры электробезопасности. Характеристика вредных и опасных факторов при выполнении основных видов работ. Требования безопасности при работе на ПЭВМ. Защита от статического и атмосферного электричества. Меры при возникновении экстренных ситуаций на тепло-, энергооборудовании и других объектах жизнеобеспечения предприятия.

4.2.4Пожарная безопасность

Сущность процесса горения и взрыва; самовозгорание, источники воспламенения; условия, необходимые для прекращения горения. Огнезащита строительных материалов и конструкций. Огнестойкость зданий и сооружений. Огнегасительные вещества и их свойства. Огнетушители. Использование сельскохозяйственной техники для тушения пожаров. Системы и устройства пожарной сигнализации. Организация пожарной безопасности. Обязанности руководителей и специалистов.

4.2.5Оказание доврачебной помощи

Правила, обязательные при проведении искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Первая доврачебная помощь при производственных травмах и отравлениях. Медпомощь при кровотечениях и ранениях. Медпомощь при ожогах, обморожениях, утоплениях. Первая медицинская помощь при тепловых и солнечных ударах.

4.2.6ЧС, классификация и причины возникновения, понятие риска. Характеристика ЧС техногенного происхождения

Опасности. Основные положения теории риска. Системный анализ безопасности. ЧС техногенного, антропогенного и природного происхождения. Основные понятия и определения. Характеристика чрезвычайных ситуаций, очагов поражения и зон заражения. Авария, стихийное бедствие, катастрофа. Потенциально-опасные объекты, их характеристика. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций на этих объектах. Радиационно-опасные, химически-опасные объекты. Оценка радиационной обстановки на объектах АПК. Радиационная обстановка, ее выявление и оценка. Метод оценки радиационной обстановки по данным прогноза. Определение возможных доз внешнего облучения. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля. Назначение приборов, подготовка к работе и проведение измерений. Оценка химической обстановки на объектах АПК. Методы оценки химической обстановки. Приборы химической разведки. Воздействие поражающих факторов чрезвычайных ситуаций на с.-х. производство. Меры по обеспечению безопасности населения при авариях и катастрофах на этих объектах.

4.2.7Характеристика ЧС природного происхождения

Общие сведения о стихийных бедствиях: определение, классификация, причины возникновения. Оценка последствий стихийных бедствий. Основные направления и меры по снижению опасности стихийных бедствий. Комплексное воздействие опасных природных явлений на территории Российской Федерации. Геофизические стихийные явления - землетрясения, извержения вулканов, причины возникновения, защита населения. Геологически опасные явления - обвалы, сели, лавины, осыпи и др. Метеорологически опасные явления - бури, ураганы, шквалы, смерчи, ливневые дожди, град, сильные снегопады. Гидрологические стихийные бедствия - цунами, наводнения, защита населения. Природные пожары, массовые заболевания.

4.2.8Чрезвычайные ситуации социального характера

Общие сведения о терроризме, история возникновения терроризма, традиционные регионы распространения, опасность терроризма. Классификация терроризма по признакам, по целям и задачам. Массовые беспорядки среди населения, негативная обстановка в творческих и производственных коллективах. Возможные чрезвычайные ситуации, обусловленные террористическими актами различного вида. Современные средства поражения - это оружие массового поражения (ядерное, химическое, бактериологическое) и обычное оружие (с обычными боеприпасами), некоторые виды которого по своим поражающим действиям приближаются к ОМП. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами. Правовые мероприятия, организационные мероприятия.

4.2.9Защита населения в ЧС

Правовая основа защиты населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций. Основные принципы и способы защиты населения. Особенности защиты населения в сельской местности. Организация защиты населения на местности, зараженной радиоактивными веществами от аварии на АЭС и при наземном ядерном взрыве. Виды и общее устройство сооружений. Подготовка и проведение эвакуационных мероприятий. Подготовка и применение средств индивидуальной защиты (СИЗ). Назначение, классификация, порядок приобретения, хранение и использование средств индивидуальной защиты на объектах АПК. Особенности применения СИЗ при авариях на АЭС и на химически опасных объектах. Организация и проведение специальной обработки. Методы и способы обеззараживания.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Введение. Организационно-правовые вопросы			
1	Введение. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.	2	1
2	Основные законодательные и нормативные акты по охране труда.	2	1
3	Методы анализа производственного травматизма.	2	
	Итого по разделу 1	**6**	**2**
Раздел 2. Производственная санитария			
1	Микроклимат в производственных помещениях, его оценка, нормирование и нормализация	2	1
2	Производственное освещение, его оценка, нормирование и нормализация	2	1
3	Производственный шум. Нормирование, методы и средства оценки и защиты от вредного воздействия шума.	2	
	Итого по разделу 2	**6**	**2**
Раздел 3. Техника безопасности			
1	Электробезопасность.	2	
	Итого по разделу 3	**2**	**0**
Раздел 4. Пожарная безопасность			
	Пожарная безопасность.	2	-
	Итого по разделу 4	**2**	**0**
Раздел 5. Оказание доврачебной помощи			
	Итого по разделу 5	**0**	**0**
Раздел 6. ЧС, классификация и причины возникновения, понятие риска. Характеристика ЧС техногенного происхождения			
1	ЧС, классификация и причины возникновения. Радиационная опасность. Прогнозирование, выявление и оценка радиационной обстановки.	2	**1**
2	Химическая опасность. Прогнозирование, выявление и оценка химической обстановки.	2	**1**
	Итого по разделу 6	**4**	**2**
Раздел 7. Характеристика ЧС природного происхождения			
	Итого по разделу 7	**0**	**0**
Раздел 8. Чрезвычайные ситуации социального характера			
1	Терроризм, современные средства поражения и последствия их применения	2	
	Итого по разделу 8	**2**	**0**
Раздел 9. Защита населения в ЧС			
	Итого по разделу 9	**0**	**0**
Всего		**22**	**6**

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практической работы	Объём, ч форма обучения	
		очная	заочная
Раздел 1. Введение. Организационно-правовые вопросы			
1	Обучение безопасным методам труда	2	1
2	Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве	2	1
3	Порядок расследования, оформления и учета профессиональных заболеваний на производстве	2	-
4	Обеспечение по страхованию пострадавшим от несчастных случаев на производстве	2	-
	Итого по разделу 1	**8**	**2**
Раздел 2. Производственная санитария			
1	Производственная санитария и гигиена труда	2	-
2	Оценка микроклимата в помещениях	2	-
3	Оценка запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны	2	-
4	Оценка и расчет естественного освещения на рабочих местах	2	-
5	Оценка и расчет искусственного освещения на рабочих местах	2	
6	Оценка шума на рабочих местах	2	-
7	Оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды и расчет доплаты за работу с вредными и особо вредными условиями труда	2	2
8	Аттестация рабочих мест	2	-
	Итого по разделу 2	**16**	**2**
Раздел 3. Техника безопасности			
1	Профилактические меры электробезопасности	2	
	Итого по разделу 3	**2**	**0**
Раздел 4. Пожарная безопасность			
1	Подбор первичных средств пожаротушения	2	**1**
	Итого по разделу 4	**2**	**1**
Раздел 5. Оказание доврачебной помощи			
1	Оценка состояния пострадавшего и порядок проведения реанимации	2	1
2	Первая помощь попавшему под напряжение	2	1
3	Первая помощь при травмах и в специфических случаях	2	-
	Итого по разделу 5	**6**	**2**
Раздел 6. ЧС, классификация и причины возникновения, понятие риска. Характеристика ЧС техногенного происхождения			
1	Оценка дозы от ионизирующих облучений человека внешним путем	2	-
2	Оценка дозы от ионизирующих облучений внутренним и комбинированным путем	2	-
3	Оценка плотности загрязнения	2	

	Итого по разделу 6	**6**	**0**
Раздел 7. Характеристика ЧС природного происхождения			
	Итого по разделу 7	**0**	**0**
Раздел 8. Чрезвычайные ситуации социального характера			
	Итого по разделу 8	**0**	**0**
Раздел 9. Защита населения в ЧС			
1	Средства индивидуальной защиты работников	2	1
2	Виды и общее устройство защитных сооружений.	2	
	Итого по разделу 9	**4**	**1**
Всего		**44**	**8**

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

Не предусмотрены.

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6.1. Подготовка к учебным занятиям

Для подготовки к учебным занятиям по разделу «Введение. Организационно-правовые вопросы» обучающиеся используют учебно-методическое пособие «Безопасность жизнедеятельности», в котором изложены ответы на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

Для подготовки к учебным занятиям по разделу «Производственная санитария» обучающиеся используют учебно-методическое пособие «Практикум по безопасности жизнедеятельности, в котором изложены ответы на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

Для подготовки к учебным занятиям по разделу «Пожарная безопасность» обучающиеся используют учебно-методическое пособие «Практикум по безопасности жизнедеятельности, в котором изложены ответы на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

Для подготовки к учебным занятиям по разделу «Оказание доврачебной помощи» обучающиеся используют учебно-методическое пособие «Практикум по оказанию доврачебной помощи и профилактическим мерам», в котором изложены ответы на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

Для подготовки к учебным занятиям по разделу «ЧС, классификация и причины возникновения, понятие риска. Характеристика ЧС техногенного происхождения» обучающиеся используют учебно-методическое пособие «Практикум по безопасности жизнедеятельности», в котором изложены ответы на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

Для подготовки к учебным занятиям по разделу «Защита населения в ЧС» обучающиеся используют учебно-методическое пособие «Практикум по безопасности жизнедеятельности», в котором изложены ответы на вопросы, сформулированные в рабочей тетради.

4.6.2. Перечень тем курсовых проектов.

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ.

Не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная	Заочная
Раздел 1. Введение. Организационно-правовые вопросы.				
1.	Правовые основы и порядок возмещения ущерба пострадавшим при несчастных случаях на производстве и профессиональных заболеваниях	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	2
2	Обучение безопасным методам труда	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-	2
3	Расследование несчастных случаев на производстве	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-	2
4	Методы анализа производственного травматизма.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-	6
		Итого по разделу 1	**2**	**12**
Раздел 2. Производственная санитария.				
1.	Производственный шум. Нормирование, методы и средства оценки и защиты от вредного воздействия шума.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	6
2.	Производственное освещение, его оценка, нормирование и нормализация	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	6
3.	Оценка микроклимата в помещениях	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	2
4.	Оценка запыленности	Муравей Л.А. Безопасность жизнедея-	1	2

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная	Заочная
	воздуха рабочей зоны	тельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]		
5.	Оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды и расчет доплаты за работу с вредными и особо вредными условиями труда	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-	6
		Итого по разделу 2	**4**	**22**
Раздел 3. Техника безопасности.				
1.	Характеристика вредных и опасных факторов при выполнении основных видов работ.Меры при возникновении экстренных ситуаций на тепло-, энергооборудовании и других объектах жизнеобеспечения предприятия.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	4
2.	Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	3
3.	Защита от статического электричества. Защита от атмосферного электричества.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	3
		Итого по разделу 3	**6**	**10**
Раздел 4. Пожарная безопасность.				
1	Огнегасительные вещества и их свойства	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	1
2	Противопожарное водоснабжение.Пожарная сигнализация.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	2

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная	Заочная
3	Первичные средства пожаротушения и их нормирование	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	2
4	Пожарная профилактика на объектах сельского хозяйства	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	2
		Итого по разделу 4	**4**	**7**
Раздел 5. Оказание доврачебной помощи.				
1	Первая помощь при травмах	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	4
2	Первая помощь в специфических случаях	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	4
		Итого по разделу 5	**4**	**8**
Раздел 6. ЧС, классификация и причины возникновения, понятие риска. Характеристика ЧС техногенного происхождения.				
1	Оценка уровней радиации с последующим использованием результатов измерений	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	3
2	Прогнозирование масштабов возможного заражения от аварийно химически опасных веществ	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	3	3
3	Прогнозирование и оценка последствий наводнений	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	5
		Итого по разделу 6	**5**	**11**
Раздел 7. Характеристика ЧС природного происхождения.				
1	Характеристика ЧС природного происхождения	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	4	6
		Итого по разделу 7	**4**	**6**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная	Заочная
Раздел 8. Чрезвычайные ситуации социального характера.				
1	Социальные опасности	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	2	4
		Итого по разделу 8	**2**	**4**
Раздел 9. Защита населения в ЧС				
1	Виды и общее устройство сооружений. Подготовка и проведение эвакуационных мероприятий.	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	3
2	Методы и способы обеззараживания	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	1	2
		Итого по разделу 9	**2**	**5**
Всего			**33**	**85**

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1.	Оформление рабочих тетрадей и отчетов по лабораторным работам

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Вид занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Семинарского типа	Обучение безопасным методам труда	Анализ конкретных ситуаций	2
2	Семинарского типа	Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве	Анализ конкретных ситуаций	2
3	Семинарского типа	Порядок расследования, оформления и учета профессиональных заболеваний на производстве	Анализ конкретных ситуаций	2
4	Семинарского типа	Обеспечение по страхованию пострадавшим от несчастных случаев на производстве	Анализ конкретных ситуаций	2
5	Семинарского типа	Оценка состояния пострадавшего и порядок проведения реанимации	Анализ конкретных ситуаций	2
6	Семинарского типа	Средства индивидуальной защиты работников	Дискуссия	2
7	Семинарского типа	Подбор первичных средств пожаротушения	Дискуссия	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература.

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Муравей Л.А. Безопасность жизнедеятельности [электронный ресурс]: Учеб. пособие для вузов: Учебное пособие / МАТИ-Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского; Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерацииим. В.Я. Кикотя; МАТИ-Российский государственный технологический университет им. К.Э. Циолковского; Государственный университет управления; Российская академия естественных наук - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 431 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1028923	-
	Писарев В.И. Практикум по оказанию доврачебной помощи и профилактическим мерам: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Агроинженерия" / В.И. Писарев, А.А. Андрианов, Е.А. Андрианов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2012 - 248 с. [ЦИТ 6738] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b79292.pdf	208
1.2. Дополнительная литература	Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2017 - 704 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/92617	-
2.2. Методические издания	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины и самостоятельной работы для обучающихся экономического факультета по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Е. А. Андрианов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m149656.pdf	1
	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для выполнения практических работ обучающимися экономического факультета очной формы обучения по специальности 38.05.01 - "Экономическая безопасность" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. А. Андрианов, А. А. Андрианов ; под ред. Е. А. Андрианова] - Воронеж: Воронежский государственный аграр-	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
	ный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m149652.pdf	
	Методические указания для студентов очной и заочной форм обучения всех аграрных профилей по выполнению практической работы "Обеспечение по страхованию пострадавшим от несчастных случаев на производстве" / Воронеж. гос. аграр. ун-т ; [разраб.: А.В. Полуэктов, А.А. Андрианов, Е.А. Андрианов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 15 с. [ЦИТ 9662] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b91219.pdf	130
4. Периодические издания	Безопасность жизнедеятельности: научно практический и учебно-методический журнал с приложением - Москва: Б.и., 2004-	1
	Охрана труда и социальное страхование - Москва: Б.и., 2004-	1
	Охрана труда и техника безопасности в сельском хозяйстве: Ежемесячный научно-практический журнал - Москва: Панорама, 2008-	1
	Охрана труда. Практикум: научно-практический журнал / учредитель: ЗАО Редакция журнала "Охрана труда и социальное страхование" - М.: ЗАО Редакция журнала "Охрана труда и социальное страхование", 2011	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)			
Учебный год	**№ п/п**	**Наименование документа с указанием реквизитов**	**Срок действия**
2016/2017	1.	Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2016 – 08.08.2017
	2.	Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	11.01.2016 – 31.12.2016
	3.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	4.	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Проспект науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека)	28.03.2017 -28.03.2022
	6.	Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)	05.05.2016-05.05.2017
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 358/ДУ от 24.05.2019 (ЭБС ЮРАЙТ) - СПО	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	6.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	7.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	8.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	9.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	10.	Контракт № 416/ДТ от 17.07.2019, Электронные формы учебников издательств «Просвещение», «Русское слово», «Дро-	17.06.2019 – 16.07.2022

		фа», «Вентана-Граф» (СПО)	
	11.	Лицензионный контракт № 0622/ЭБ-19/466/ДУ от 02.07.2019 (Электронная библиотека издательства «Академия») (СПО)	02.07.2019 – 01.07.2022
	12.	Лицензионный контракт № 761/ДТ от 17.10.2019 (Электронные формы учебников издательства «Просвещение») (СПО)	17.10.2019 - 16.10.2022
	13.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 391 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (СПО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	6.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	7.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	8.	Контракт № 416/ДТ от 17.07.2019, Электронные формы учебников издательств «Просвещение», «Русское слово», «Дрофа», «Вентана-Граф» (СПО)	17.06.2019 – 16.07.2022
	9.	Лицензионный контракт № 0622/ЭБ-19/466/ДУ от 02.07.2019 (Электронная библиотека издательства «Академия») (СПО)	02.07.2019 – 01.07.2022
	10.	Лицензионный контракт № 761/ДТ от 17.10.2019 (Электронные формы учебников издательства «Просвещение») (СПО)	17.10.2019 - 16.10.2022
	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

Агроресурсы

1. Росинформагротех**:** Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса. – http://www.rosinformagrotech.ru/

2. Стандартинформ**.** Группа 65 «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО». – http://www.gostinfo.ru/

Зарубежные агроресурсы

1. AGRICOLA: – Национальная сельскохозяйственная библиотека США (NationalAgriculturalLibrary) создает самую значительную в мире аграрную библиотеку AGRICOLA. В этой БД свыше 4 млн. записей с рефератами, отражающими мировой информационный поток. –http://agricola.nal.usda.gov/

2. AGRIS : InternationalInformationSystemfortheAgriculturalSciencesandTechnology : Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям. – http://agris.fao.org/

3. Agriculture and Farming : agricultural research, farm news, pest management policies, and more : ОфициальныеинформационныесервисыПравительстваСШАпосельскомухозяйству. – http://www.usa.gov/Citizen/Topics/Environment-Agriculture/Agriculture.shtml

4. CAB Abstractsсоздаетсельскохозяйственноебюробританскогосодружества (Agricultural Bureau of the British Commonwealth – CAB International). CAB International проводит экспертизу научной значимости журналов, издаваемых в разных странах, приобретает 11 тыс. журналов, признанных лучшими, и реферирует статьи из них. В БД около 5 млн. записей с 1973 г. на английском языке. –http://www.cabdirect.org/

5. FoodScienceandTechnologyAbstracts(FSTA)**:** Международныйинформационный-центрпопроблемампродовольствия (InternationalFoodInformationSystem) . В БД отражены и реферированы около 1 млн. публикаций, имеющих отношение к производству и безопасности продуктов питания. –http://www.fstadirect.com/

6. ScienceResearch.com: Поисковый портал. – http://www.scienceresearch.com/scienceresearch/about.html

Сайты и порталы

1. Все ГОСТы. – http://vsegost.com/
2. Каталог всех действующих в РФ ГОСТов. – http://www.gostbaza.ru/
3. Система научно-технической информации АПК России. – http://snti.aris.ru/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекционного типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic			+
2	Семинарского типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	+		+

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

Название	Размещение
Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.3.3. Аудио- и видеопособия.

№ п/п	Вид пособия	Наименование пособия
1.	Видеофильм	Организационные основы управления БЖД
2.	Видеофильм	Место инженера по охране труда в организации
3.	Видеофильм	Травматизм на производстве
4.	Видеофильм	Микроклимат. Оценка микроклимата.
5.	Видеофильм	Освещение. ФЭС - измерения освещенности.
6.	Видеофильм	Шум и потеря слуха. Измерение шума. Нормирование шумов.
7.	Видеофильм	Вредные вещества и излучения в окружающей среде.
8.	Видеофильм	Специальная оценка условий труда.
9.	Видеофильм	Действие электрического тока на организм человека. Электробезопасность охрана труда.
10.	Видеофильм	Влияние электромагнитных излучений на живые организмы.
11.	Видеофильм	ЧС природного и техногенного характера. Действия населения при ЧС техногенного характера.
12.	Видеофильм	Гражданская оборона при ЧС природного характера. Действия населения при ЧС природного характера.
13.	Видеофильм	ЧС социального характера.
14.	Видеофильм	Действия населения при ЧС техногенного характера. Защита и эвакуация работников при ЧС техногенного характера.

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Темы лекций, по которым подготовлены презентации
Раздел 1. Введение. Организационно-правовые вопросы.	
1.	Введение. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
Раздел 2. Производственная санитария.	
1.	Микроклимат в производственных помещениях, его оценка, нормирование и нормализация
2.	Производственное освещение, его оценка, нормирование и нормализация
3.	Производственный шум. Нормирование, методы и средства оценки и защиты от вредного воздействия шума.
Раздел 3. Техника безопасности.	
1.	Электробезопасность.
Раздел 4. Пожарная безопасность.	
1.	Пожарная безопасность.
Раздел 5. Оказание доврачебной помощи.	
Раздел 6. Характеристика ЧС техногенного, природного происхождения и социального характера. Защита населения в ЧС	
1.	ЧС, классификация и причины возникновения. Радиационная опасность. Прогнозирование, выявление и оценка радиационной обстановки.
2.	Химическая опасность. Прогнозирование, выявление и оценка химической обстановки.
3.	Терроризм, современные средства поражения и последствия их применения
Раздел 7. Современные средства поражения и индивидуальной защиты	
Раздел 8. Огневая подготовка.	
1.	

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект	394087, Воронежская

учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: Лаборатория безопасности труда и технологических процессов: приборы для контроля параметров производственной среды, антропометрических показателей, артериального давления и частоты сердечных сокращений, манекен для отработки навыков по реанимации	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11, ауд. 409
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: Кабинет оказания первой помощи: манекен для отработки навыков по реанимации	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11, ауд. 411
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13
Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение:MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11, ауд. 419, 423, 425
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 11, ауд. 411
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного обо-	394087, Воронежская

рудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 117, 118

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Гражданское право	кафедра гуманитарных дисциплин, гражданского и уголовного права	согласовано

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав. кафедрой Высоцкая Е.А.	Протокол №10 от 09.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2021 г.	
Зав. кафедрой Высоцкая Е.А.	Протокол №10 от 14.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год для набора 2021 г.	
И.о. зав. кафедрой Корнев А.С.	Протокол № 10 от 16 июня 2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год для набора 2021 г.	
Зав. кафедрой Корнев А.С.	Протокол №10 от 14.06.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год для набора 2021 г.	
Зав. кафедрой Корнев А.С.	Протокол №10 от 16.06.2025 г.	Рабочая программа актуализирована на 2025-2026 учебный год для набора 2021 г.	

Приложение 2
Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	ФИО зав. кафедрой, подпись
1	Протокол №10 от 14.06.2022 г.	19, 20, 21	п. 6.3.1, п. 7	Высоцкая Е.А.
2	Решение Учёного совета ВГАУ от 22.02.2023 г. Протокол №8	1, 2	Изменено наименованием кафедры с 1 сентября 2023 г. Новое название – кафедра механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности	И.о. зав. кафедры Корнев А.С.