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.

« 17 » июня

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.02.01 Инвестиционная деятельность для направления 38.03.01 Экономика академического бакалавриата профиль «Финансы и кредит»

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет экономический

Кафедра экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

д.э.н., профессор З.П. Меделяева

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. №1327).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол №10 от 15.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой ______ (Меделяева З.П.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол №11 от 16.06.2020 г).

Председатель методической комиссии _____ Запорожцева Л.А

Рецензент: генеральный директор ООО «БухСервис-Агро» Федорик **Н.В.**

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

Цель дисциплины. Целью преподавания (изучения) дисциплины является формирование комплекса теоретических знаний и практических навыков в области осуществления и оценки инвестиционной деятельности.

Задачи дисциплины. В соответствии с поставленной целью, курс решает следующие задачи:

- изучение современных теоретических и методических основ инвестиционной деятельности и оценки инвестиций;
- изучение системы методов, методик и показателей, используемых в процессе инвестиционной деятельности;
- изучение технологии разработки инвестиционной стратегии и инвестиционной политики, анализ инвестиционной привлекательности.

Предмет дисциплины. Предметом дисциплины является система отношений между людьми, складывающихся по поводу использования средств воспроизводства человеческого общества, а также механизм действия экономических законов в процессе осуществления инвестиционной деятельности в АПК

Место дисциплины. Рабочая программа по дисциплине Б1.В.ДВ.02.01 «Инвестиционная деятельность в АПК» входит в блок «Вариативная часть», «Дисциплины по выбору» цикла дисциплин по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата). Она базируется на изучении таких дисциплин как Экономика отраслей АПК, Экономика предприятий (организаций).

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
ОПК-2	компетенции способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	 – знать: принципы, методы и формы осуществления инвестиционной деятельности; – уметь: собрать информацию, необходимую для разработки инвестиционной политики; – иметь навыки: обработки информации, необходимой для разработки инвестици-
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	онной политики — знать: методические основы оценки эффективности и показатели оценки эффективности инвестиций; — уметь: осуществлять анализ эффективности инвестиций и разрабатывать мероприятия по совершенствованию инвестиционного портфеля; — иметь навыки: применения методов оценки
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей,	инвестиций; — знать: принципы, методы и формы осуществления инвестиционной деятельности; — уметь: осуществлять анализ эффективности инвестиций и разрабатывать меропри-

	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	ятия по совершенствованию инвестиционного портфеля; – иметь навыки: изучения конъюнктуры инвестиционных рынков и регулирования инвестиционной деятельности;
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	 - знать: методические основы оценки эффективности и показатели оценки эффективности инвестиций; - уметь: разрабатывать мероприятия по реализации инвестиционной политики; - иметь навыки: изучения инвестиционного климата и инвестиционной привлекательности;
ПК-11	способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	 - знать: методические основы оценки эффективности и показатели оценки эффективности инвестиций; - уметь: разрабатывать мероприятия по реализации инвестиционной политики; - иметь навыки: применения методов оценки инвестиций.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

	Очная форма	Заочная форма обу- чения	
Виды работ	всего	объём ча- сов	всего часов
	зач.ед./ часов	6 се-	4 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	108
Общая контактная работа	38,65	38,65	10,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	69,35	69,35	97,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	38,5	38,5	10,5
Лекции	20	20	4
практические занятия	18	18	6
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	60,5	60,5	88,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, 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)

No	D.		~~			~~
п/п	Раздел дисциплины	Л	C3	П3	ЛР	CP
	очная форма обучения	•				
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2		2		8
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	4		4		8
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	4		4		12
4	4 Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность			4		10
5	5 Инвестиционная стратегия и политика			2		10,5
6	Регулирование инвестиционной деятельности			2		12
	Всего	20		18		60,5
	заочная форма обучения					
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	1		2		14
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс					14
3	Механизми, форми и методи инвестиционной деятели.			2		14
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность					14,5
5	Инвестиционная стратегия и политика	1		2		16
6	Регулирование инвестиционной деятельности	1				16
	Всего	4		6	_	88,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Инвестиции и инвестиционная деятельность

Инвестиции и воспроизводство капитала. Инвестиционная деятельность: содержание инвестиционной деятельности, субъекты и объекты

Методы оценки инвестиций. Правила принятия инвестиционного решения. Неопределенность и риски в инвестиционной деятельности: содержание, показатели количественной опенки.

Тема 2. Рынок инвестиций и инвестиционный процесс

Инвестиционный процесс: содержание и основные этапы. Системный подход и принципы инвестирования. Состав, структура и источники формирования инвестиционных ресурсов. Классификация инвестиционных ресурсов предприятия.

Спрос и предложение инвестиционных ресурсов. Инвестиционный спрос и факторы, влияющие на спрос. Инвестиционное предложение и факторы его определяющие. Рынок инвестиционного капитала и рынок инвестиционных товаров.

Инвестиционные рынки, классификация и основные элементы. Конъюнктура инвестиционного рынка и ее изучение: мониторинг, анализ конъюнктуры. Макроэкономические показатели развития инвестиционного рынка.

Тема 3. Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК

Механизмы взаимодействия субъектов в инвестиционной деятельности.

Формы и методы инвестиционной деятельности в АПК. Экономические и внеэкономические (инновационные, социальные, политические, экономические, технологические) мотивы инвестиционной деятельности.

Инвестиционный портфель: цели и принципы формирования. Виды инвестиционного портфеля и их оптимизация. Основные этапы формирования портфеля реальных инвестиционных проектов и их содержание.

Методы финансирования инвестиционных проектов: самофинансирование, акционирование, долговое финансирование, ипотека, лизинг, венчурное финансирование, смешанное финансирование.

Тема 4. Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность

Инвестиционный климат: понятие, количественные оценки, факторы формирования. Инвестиционная привлекательность: понятие, содержание. Факторы и критерии оценки. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий.

Понятие инвестиционной активности. Стимулирование инвестиционной активности, создание благоприятной инвестиционной среды.

Тема 5. Инвестиционная стратегия и политика

Инвестиционная стратегия и ее роль в развитии предприятий и регионов в АПК. Принципы и основные этапы разработки инвестиционной стратегии. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности. Классификация стратегических целей инвестиционной деятельности.

Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности.

Понятие инвестиционной политики, ее цели и задачи. Механизм и основные принципы реализации инвестиционной политики государства. Формирование инвестиционной политики предприятия. Факторы, определяющие содержание инвестиционной политики предприятия.

Тема 6. Регулирование инвестиционной деятельности

Управление и регулирование инвестиционной деятельностью предприятий. Управление рисками как основной метод регулирования инвестиционной деятельности предприятия.

Мониторинг инвестиционной деятельности и его основные цели.

Методы и формы регулирования инвестиционной деятельности в АПК. Мониторинг государственной поддержки. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности.

4.2. Перечень тем лекций

			Объём, ч		
№ п/п	Тема лекции	форма обучения			
		очная	заочная		
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2	1		
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	4			
	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности	1	1		
3	в АПК	4	1		
	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекатель-	1			
4	ность	4			
5	Инвестиционная стратегия и политика	4	1		
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	2	1		
Всего		20	4		

4.4. Перечень тем практических занятий

No	Гема зацития		Объем, ч		
п/п			бучения		
11/11		очная	заочная		
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	2	2		
2	Рынок инвестиций и инвестиционный процесс	4			
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	4	2		
4	Инвестиционный климат и инвестиционная привлекательность	4			
5	Инвестиционная стратегия и политика	2	2		
6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК				
	Bcero	18	6		

4.5. Перечень тем лабораторных работ

Не предусмотрены.

4.6. Виды самостоятельной работы обучающихся и перечень учебнометодического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка к аудиторным занятиям осуществляется путем чтения конспектов лекций, учебных пособий, научных изданий и журнальных статей, поиска статистической информации в справочных изданиях (библиотека и интернет-ресурсы).

Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме.

Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.

Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

Для подготовки к конкретным темам занятий могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых проектов

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

В процессе подготовки к учебным занятиям предусмотрено написание рефератов. Перечень тем рефератов представлен в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

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

			Обт	ьём, ч
№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспече- ние	форма обуче- ния	
			очная	заочная
1	Инвестиции и инвестиционная деятельность	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИНТА, 2017 - 119 с с. 25-40.	8	14
2	Рынок инвестиций и инвестици- онный процесс	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИНТА, 2017 - 119 с с. 49-53	8	14
3	Механизмы, формы и методы инвестиционной деятельности в АПК	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИНТА, 2017 - 119 с с. 166-186	12	14
4	Инвестиционный климат и инве- стиционная привлекательность	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИНТА, 2017 - 119 с с. 259-277 Крылов Э.И. Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности предприятия : / Э.И.Крылов Москва : Финансы и статистика, 2014 192 с ISBN 5-279-02645-X : 74,00 с. 5-10	10	14,5
5	Инвестиционная стратегия и политика	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИНТА, 2017 - 119 с с. 293-320	10,5	16

6	Регулирование инвестиционной деятельности в АПК	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИНТА, 2017 - 119 с с. 40-49	12	16
Вс	его		60,5	88,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Не предусмотрены

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

В интерактивной форме проводятся:

- Лекции в форме «мозгового штурма», «диспута», в процессе которых студентам предлагаются различные взгляды, позиции в понимании тех или иных категорий, понятий, терминов процессов и их развития в рамках изучения дисциплины. После этого в процессе активного обсуждения формулируется единая позиция, методологически выверенная, отражающая достигнутый уровень знаний по рассматриваемой проблеме;
- Консультации и контроль работ. Предусмотрены индивидуальные и групповые консультации со студентами (лично, а также через электронную почту) в рамках использования самостоятельного времени подготовки студентов в согласованное с преподавателем время.

Виды и темы интерактивных занятий

Вид занятия	Тема занятия	Вид интерактивного	Кол-во
211, 301111111	TOWN SULPHINE	занятия	часов
Занятия лекцион-	Инвестиции и инвестиционная де-	Мозговой штурм	2
ного типа	ятельность	Wiosi obon mrypm	2
Занятия лекцион-	Рынок инвестиций и инвестици-	Диспут	2
ного типа	онный процесс	диспут	2
Занятия лекцион-	Механизмы, формы и методы ин-	Диспут	2
ного типа	вестиционной деятельности в АПК	диспут	2
Занятия семинар-	Анализ и оценка денежных пото-		
ского типа	ков и источников финансирования	Круглый стол	2
ского типа	проектов		
Всего			8

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 рекомен- даций		
1	2	3
	Аскинадзи В. М. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник для вузов / Аскинадзи В. М., Максимова В. Ф Москва: Юрайт, 2020 - 385 с [ЭИ] [ЭБС Юрайт] URL: https://urait.ru/bcode/466270	ЭИ
1.1. Основная литература	Крылов Э. И. Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности предприятия [Электронный ресурс] / Крылов Э. И., Власова В. М., Егорова М. Г Москва: Финансы и статистика, 2014 - 192 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69170	ЭИ
	Трушкова А. Ю. Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трушкова А. Ю Москва: ФЛИН-ТА, 2017 - 119 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/97145	ЭИ
1.2. Дополнительная литература	Сухарев О. С. Синергетика инвестиций [Электронный ресурс] / Сухарев О. С., Шманёв С. В., Курьянов А. М Москва: Финансы и статистика, 2011 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5366	ЭИ
2.2. Методиче-	Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины направление подготовки 38.03.01 - Экономика программа подготовки : академический бакалавриат / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. : С. А. Горланов, З. П. Меделяева, Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m149919.pdf	ЭИ
ские издания	Инвестиционная деятельность [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся направление подготовки 38.03.01 - Экономика программа подготовки : академический бакалавриат / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. : С. А. Горланов, З. П. Меделяева, Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m149918.pdf	ЭИ
	АПК: экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	1
2.3. Периодические издания	Финансовая аналитика: Проблемы и решения: научно- практический и информационно- аналитический сборник / Центр изучения социально-экономических проблем здраво- охранения - Москва: Финансы и кредит, 2008-	1
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	1
	Экономика сельского хозяйства России: Массовый научно-	1

Тип рекомен- даций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	производственный ежемесячный журнал / учредитель: Автономная некоммерческая организация "Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России", 1994-	
	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. eLIBRARY.RU НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА / http://elibrary.ru
- 2. Европейский Банк Реконструкции и Развития / http://www.ebrd.com
- 3. EMИСС информация по разделам / http://www.fedstat.ru/indicators/start.do
- 4. Информационно-издательский центр "Статистика России" Каталог http://www.infostat.ru/katalog
- 5. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / http://www.fao.org
- 6. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / http://www.worldbank.com
- 7. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) / http://www.imf.org
- 8. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации http://www.minfin.ru
- 9. РосБизнесКонсалтинг информационное агентство / http://www.rbc.ru
- 10. РСМД: Статистика и индексы / http://www.russiancouncil.ru
- 11. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» /http://www.garant.ru
- 12. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» /http://www.www.consultant.ru
- 13. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / http://www.statistika.ru/
- 14. Статистическая база данных по российской экономике / http://stat.hse.ru/
- 15. Статистическая база данных ФАО / http://www.apps.fao.org
- 16. Информационная система «FINANZ.RU» / http: finanz.ru
- 17. Федеральная служба государственной статистики / http://www.gks.ru
- 18. Электронная библиотека «Знаниум» /http://znanium.com
- 19. Электронная библиотека издательства «Лань» / http://e.lanbook.com
- 20. Электронная библиотечная система «Руконт» /: http://rucont.ru
- 21. Электронный каталог /Библиотека Воронежского государственного аграрного университета /http://catalog.vsau.ru
- 22. Сайт Информационного агентства Финмаркет / http://www.finmarket.ru
- 23. Сайт Московской межбанковской валютной биржи / http://www.micex.ru
- 24. Сайт Центрального Банка России / http://www.cbr.ru

6 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 ОП)			
Учеб-	№	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия	

ный год	п/п		
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
2017		Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная элек-	28.03.2017 -
	5	тронная библиотека)	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
	1	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 -
		Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	08.08.2018
	2	контракт № 1505/ДУ от 29.12.2016 (ЭВС «ZNANIOM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	2	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 -
	3		31.12.2018
2017-	4	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой	20.06.2017 -
2018		ресурс «Руконт») Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	20.06.2018
	5	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-погагу)	12.12.2017 – 11.12.2018
		Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная элек-	28.03.2017 -
	6	тронная библиотека (НЭБ))	28.03.2022
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
	1	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 -
	2	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	24.09.2019 09.01.2018 –
	3	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	31.12.2018 01.01.2019 –
	4	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	31.12.2019 25.07.2018 –
		Договор на безвозмездное использование произведений в	30.07.2019 04.07.2018 –
	5	ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	31.07.2019
2018-	6	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018	25.07.2018 -
2019	U	(ЭБС IPRbooks)	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 -
	- 0	If N 010/HV 22 10 2010 (OFG F 11)	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	1. Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2	2. Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3	3. Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС	01.01.2019 –
	3	«ZNANIUM.COM») 5.	31.12.2019
	4	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 -
	3		31.07.2020

	6	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 -
	0		21.10.2019
	7	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная элек-	28.03.2017 -
		тронная библиотека (НЭБ))	28.03.2022
	9	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
	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 «ZNANI-	01.01.2020 -
	2	UM.COM»)	31.12.2020
	3	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО)	01.08.2020 -
2020-			31.07.2021
2020-	4	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 -
2021			31.07.2021
	5	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная элек-	28.03.2017 -
		тронная библиотека (НЭБ))	28.03.2022
	7	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ №	Бессрочно
	/	33 от 19.01.2016	

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

No॒	Вид учебного	Наименование программного	Функция программного обеспечения			
п/п занятия		обеспечения	контроль	моделирую- щая	обучающая	
1	Занятия лекци- онного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test		+	+	
2	Занятия семинарского типа	обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Inter- net Explorer, ALT Linux, Li- breOffice, AST Test	+	+		

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

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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консульта-ул. Мичурина, 1 ций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test

Помещение для хранения и профилактического обслуживания 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания ул. Мичурина, 1, а.117, 118 учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров

Помещение для хранения и профилактического обслуживания 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника ул. Мичурина, 1, а.238 с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия

Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к 120, 122, 123a, 126, 219, 220, 224, 241, сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информа- 273 (с16 до 20 ч.), а.232а ционно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test

394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

ул. Мичурина, 1

394087, Воронежская обл., г. Воронеж,

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой про-	Кафедра, с которой проводилось согласо-	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах
водилось согласование	вание	согласования

Экономика отраслей АПК	Экономики АПК	Согласовано
Экономика предприятий (организаций)	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Согласовано

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректи- ровке	Перечень пунктов, стр., разделов, тре- бующих изменений
Зав. кафедрой Меделяева 3.П.	протокол №10 от 15.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2020 г.	
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	протокол №9 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год для набора 2020 г.	нет
Зав. кафедрой Меделяева З.П.	протокол № 8 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год для набора 2020 г.	нет

Лист изменений рабочей программы

Номер протоко- ла заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заведую- щего кафедрой
протокол №9 от 20.06.2022 г.	п. 6.3, п.7		50
		ла заседания изменениями	ла заседания изменениями ректированных пунктов