

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

«Утверждаю»
Декан факультета ветеринарной медицины
и технологии животноводства


доцент А.В. Аристов

29.05.2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине: Б1.В.ДВ.11.01 «Организация и экономика
специализированных животноводческих объектов»
для направления 36.03.02 – Зоотехния по профилю «Технология
производства продукции животноводства» - прикладной бакалавриат
Квалификация выпускника - бакалавр

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства
Кафедра экономики АПК

Преподаватели, подготовившие рабочую программу:

д.э.н., профессор Четвертаков И. М.

ст. преподаватель Ерофеева И. Е.



Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния», Мин.обр.науки РФ, приказ № 250 от 21.03.2016 года.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК.
Протокол №10 от 16.04.2018 г.

Заведующий кафедрой  (Медведева З.П.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства.
Протокол № 14 от 29.05.2018 г.

Председатель методической комиссии  Шомина Е. И.

Рецензент: заместитель начальника отдела развития животноводства Департамента АПК Воронежской области Ерофеев Р. Ю.

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

Целью изучения дисциплины является освоение обучающимися необходимого объема теоретических знаний и практических навыков исследования, проектирования и развития экономики специализированных животноводческих объектов.

Задачи дисциплины:

- 1) изучение теоретических основ организации в сельскохозяйственном предприятии;
- 2) изучение теоретических основ экономики сельскохозяйственного предприятия;
- 3) изучение способов принятия управленческих решений и эффективной организации работы коллектива исполнителей;
- 4) изучение способов: определения степени влияния различных факторов на эффективность хозяйственной деятельности; выявления тенденций развития отраслей животноводства; повышения экономической эффективности хозяйственной деятельности;
- 5) освоение методов и методик планирования развития отрасли животноводства для отдельного предприятия.

Предмет дисциплины: рассматривает общие экономические законы в сельском хозяйстве, принципы рационального построения и ведения производства на сельскохозяйственных предприятиях, методах экономической оценки использования ресурсов в животноводстве.

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору.

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

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Компетенции		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
1	2	3
ПК-13	Способность к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные документы, регламентирующие экономическую и учетную политику в сельском хозяйстве; - особенности деятельности животноводческих предприятий. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливать степень влияния различных факторов на результаты деятельности сельскохозяйственного предприятия и его подразделения, на эффективность управленческого решения. <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработки предложений по совершенствованию организации работы и управлению коллективом.
ПК-15	Способность к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономическое содержание факторов сельскохозяйственного производства, особенности использования ресурсов в различных отраслях животноводства;

	маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции	<p>- экономику и организацию отраслей животноводства.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить экономический анализ состояния отраслей животноводства; - составлять годовые планы развития животноводства и хозрасчетные задания; - исчислять плановую себестоимость продукции животноводства. <p>иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определения экономической эффективности в животноводстве; - разработки мероприятий по повышению экономической эффективности животноводческой продукции.
--	--	---

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		6 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	108	108
Общая контактная работа*	54,65	54,65	10,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	53,35	53,35	97,35
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	54,5	54,5	10,5
лекции	18	18	4
практические занятия	36	36	6
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	44,5	44,5	88,5
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	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
Очная форма обучения						
1	Экономика	10	-	12	-	20
1.1	Понятие и методы науки	1	-	-	-	2
1.2	Земельные ресурсы и их использование	1	-	1	-	3
1.3	Материально-техническая база сельского хозяйства	2	-	1	-	4
1.4	Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	1	-	2	-	2
1.5	Издержки производства и себестоимость продукции	2	-	4	-	3
1.6	Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции	2	-	4	-	3
1.7	Агропромышленный комплекс и его структура	1	-	-	-	3
2	Организация	8	-	24	-	24,5
2.1	Организация производства специализированных животноводческих предприятий	8	-	24	-	24,5
	Всего	18	-	36	-	44,5
Заочная форма обучения						
1	Экономика	2	-	2	-	38
1.1	Понятие и методы науки	-	-	-	-	4
1.2	Земельные ресурсы и их использование	-	-	-	-	4
1.3	Материально-техническая база сельского хозяйства	-	-	-	-	6
1.4	Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	-	-	-	-	6
1.5	Издержки производства и себестоимость продукции	1	-	1	-	6
1.6	Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции	1	-	1	-	6

1.7	Агропромышленный комплекс и его структура		-	-	-	6
2	Организация	2	-	4	-	50,5
2.1	Организация производства специализированных животноводческих предприятий	2	-	4	-	50,5
	Всего	4	-	6	-	88,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1. Экономика

1. Понятие и методы науки

Понятие науки, связь с другими науками и методы исследования.

2. Земельные ресурсы и их использование

Особенности земли как основного средства производства в сельском хозяйстве. Классификация и структура земельных угодий. Характер земельных отношений на современном этапе развития отрасли. Организация учета земельных ресурсов и их качества. Понятия цены на землю и земельной ренты.

3. Материально-техническая база сельского хозяйства

Понятие ресурсов. Понятие и классификация основных средств производства. Понятие и классификация оборотных средств производства. Характеристика, особенности и использование основных и оборотных средств производства. Показатели обеспеченности и использования основных и оборотных средств производства в отраслях животноводства и в целом по предприятию.

4. Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве

Понятие труда и его функции. Рынок труда в сельском хозяйстве. Трудовые ресурсы и эффективность их использования. Понятие, виды и уровень безработицы. Сущность, значение и методы определения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда в сельском хозяйстве РФ.

5. Издержки производства и себестоимость продукции

Понятие, экономическая сущность издержек производства и их классификация. Себестоимость производства сельскохозяйственной продукции. Структура себестоимости продукции животноводства.

6. Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции

Показатели экономической эффективности производства животноводческой продукции. Методика расчета показателей экономической эффективности. Основные направления повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

7. Агропромышленный комплекс и его структура

Понятие, состав и структура агропромышленного комплекса. Система экономических отношений в агропромышленном комплексе. Развитие агропромышленного комплекса и продовольственная безопасность.

Раздел 2. Организация

1. Организация производства специализированных животноводческих предприятий

Организация производства и планирование в молочных комплексах.

Организация производства и планирование в комплексах по выращиванию и откорму крупного рогатого скота.

Организация производства в свиноводческих комплексах.

Организация производства на птицефабриках.

4.3. Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объем, час.	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Предмет, метод и задачи науки	1	-
2.	Земельные ресурсы и их использование	1	-
3.	Материально-техническая база сельского хозяйства	2	-
4.	Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве	1	-
5.	Издержки производства и себестоимость продукции	2	1
6.	Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции	2	1
7.	Агропромышленный комплекс	1	-
8.	Организация производства в специализированных животноводческих предприятиях	8	2
	Всего	18	4

4.4. Перечень тем практических занятий

№ п/п	Темы практического занятия	Объем, час.	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Определение показателей размера сельскохозяйственной организации и уровня специализации	2	-
2.	Расчет показателей использования трудовых ресурсов и трудоемкости	2	-
3.	Определение уровня интенсивности животноводства в организации	2	-
4.	Расчет экономической эффективности животноводства в сельскохозяйственной организации	2	1
5.	Планирование воспроизводства и оборота стада в свиноводстве	8	4
6.	Планирование продукции в свиноводстве	2	-
7.	Планирование потребности и стоимости коров	2	-
8.	Планирование зеленого конвейера	2	-
9.	Расчет норм обслуживания животных	2	-
10.	Планирование численности работников и фонда оплаты труда	4	-
11.	Расчет расценок оплаты труда	2	-
12.	Планирование себестоимости продукции животноводства	4	1
13.	Оценка экономической эффективности производства продукции животноводства	2	-
	Всего	36	6

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

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. Сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.);
 2. Устный пересказ изученного материала;
 3. Взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;
 4. Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;
 5. Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.
- Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчётно-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	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Понятие и методы науки	Долгов В. С. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник / Долгов В. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 .— 124 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	2	4
2.	Земельные ресурсы и их использование		3	4
3.	Материально-техническая база сельского хозяйства		4	6
4.	Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве		2	6
5.	Издержки производства и себестоимость продукции		3	6
6.	Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции		3	6
7.	Агропромышленный комплекс и его структура		3	6
8.	Организация производства в специализированных животноводческих предприятиях		24,5	50,5
Всего			44,5	88,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов

Не предусмотрены.

4.7 Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем час.
1.	Практическое	Издержки производства и себестоимость продукции	Ситуационный анализ	2
2.	Практическое	Оценка экономической эффективности производства продукции животноводства	Дискуссия	2
	Всего			4

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. Основная литература	Долгов В. С. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебник / Долгов В. С. — Санкт-Петербург: Лань, 2019 .— 124 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	-
	Кондратьева И. В. Экономика отраслей АПК [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Кондратьева И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 .— 184 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	-
	Кондратьева И. В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Кондратьева И. В. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 .— 232 с. [ЭИ] [ЭБС Лань]	-
2. Дополнительная литература	Четвертаков И. М. Организационное и технологическое проектирование скотоводства: монография / И. М. Четвертаков; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 - 148 с. [ЦИТ 14935] [ПТ]	3
	Экономика организации (предприятия) [электронный ресурс]: Учебно-методическая литература .— 1 .— Москва: Издательский Центр РИОР, 2016 .— 122 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
3. Методические	Организация и экономика специализированных	-

указания	животноводческих объектов [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для обучающихся направление подготовки: 36.03.02 – Зоотехния профиль «Технология производства продукции животноводства» / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. И. М. Четвертаков, И. Е. Ерофеева] – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	
	Организация и экономика специализированных животноводческих объектов [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе для обучающихся направление подготовки: 36.03.02 – Зоотехния профиль «Технология производства продукции животноводства» / Воронежский государственный аграрный университет; [сост. И. М. Четвертаков, И. Е. Ерофеева] – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	-
4. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	1
	Экономика агропромышленного комплекса [Электронный ресурс]: Реферативный журнал / ВИНТИ РАН - Москва: ВИНТИ РАН, 2000- - CD-ROM	1

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

- Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
- Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>

Электронные образовательные и информационные ресурсы, доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	http://znanium.com
3.	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»	http://rucont.ru/
4.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
5.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	http://нэб.рф/

6.	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsheb.ru/terminal/
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных WebofScience компании ClarivateAnalytics (Scientific) LLC (БД WebofScience)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России	В Интрасети

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Программное обеспечение общего назначения.

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.2. Специализированное программное обеспечение.

Не предусмотрено.

6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная информационно-статистическая система	https://fedstat.ru/

2	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
6	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
7	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
8	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
9	Аграрная российская информационная система	http://www.aris.ru/
10	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.3.4. Аудио- и видеопособия.

Не предусмотрены.

6.3.5. Компьютерные презентации учебных курсов.

Презентации учебных курсов подготовлены по следующим темам лекций:

Тема 5. Издержки производства и себестоимость продукции.

Тема 6. Экономическая эффективность производства сельскохозяйственной продукции.

Тема 7. Агропромышленный комплекс.

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

№ п/п	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)
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112

2.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 410а
3.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 412
4.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 419а
5.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 209
6.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 116, 119, 120, 122
7.	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду,	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 238

	используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	
8.	Помещение для самостоятельной работы: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)



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
Экономика	Кафедра экономической теории и мировой экономики	Согласовано  Фалькович Е. Б.
Организация менеджмент	Кафедра экономики АПК	Согласовано  Медведева З. П.

**Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шомина Е.И. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 21.06.2019 г.	На 2019-2020 уч. год потребности корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 18.06.2020 г.	На 2020-2021 уч. год потребности корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 24.06.2021 г.	На 2021-2022 уч. год потребности корректировке нет	-