

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 16.04.2023 23:52:43  
Уникальный программный ключ:  
528681d78e671e566ab07f031e3ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова»

**СОГЛАСОВАНО**  
И.о. заведующего кафедрой  
*Ю. Шиханова Ю.А.*  
«17» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. директора института ЗО и ДО  
*А.Н. Никишанов*  
«17» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА</b>
Направление подготовки	<b>38.03.01 Экономика</b>
Направленность (профиль)	<b>Экономика предприятий и организаций агропромышленного комплекса</b>
Квалификация выпускника	<b>Бакалавр</b>
Нормативный срок обучения	<b>4 года</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>

Разработчик: доцент, *Потоцкая Л.И.*

*Л.И. Потоцкая*  
(подпись)

Саратов 2019

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» является формирование у обучающихся навыков анализа информации, расчета основных показателей деятельности предприятий различных форм собственности, необходимых для принятия управленческих решений.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика дисциплина «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» относится к вариативной части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: общая экономическая теория, микроэкономика, макроэкономика.

Дисциплина «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» является базовой для следующих дисциплин: «экономический анализ и диагностика производственно-финансовой деятельности».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции, представленной в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1	ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать	экономическую терминологию; закономерности создания, функционирования, реорганизации, а также ликвидации предприятий; принципы и методы планирования деятельности предприятий; опыт ведущих отечественных и зарубежных	определять систему целей предприятий, формировать стратегию и тактику их реализации; формировать систему показателей в целях оценки деятельности предприятий; определять экономическую целесообразность различных мероприятий в целях повышения	навыками сбора и обработки данных, необходимых для разработки планов и обоснования управленческих решений; методами оценки деятельности предприятий; навыками выявления, критического осмысления и разрешения основных производственных, экономических,

		полученные сведения для принятия управленческих решений	компаний в области планирования и управления деятельностью предприятий.	эффективности деятельности предприятий	организационно-управленческих проблем функционирования предприятий.
--	--	---	---	--	---

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц – 180 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов					
	Всего	в т.ч. по годам				
		1	2	3	4	5
Контактная работа – всего, в т.ч.	16,2				16,2	
<i>аудиторная работа:</i>	16				16	
лекции	8				8	
лабораторные	х				х	
практические	8				8	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2				0,2	
<i>контроль</i>	8,8				8,8	
Самостоятельная работа	155				155	
Форма итогового контроля	Экзамен				Экзамен	
Курсовой проект (работа)	х				х	

Таблица 3

#### Структура и содержание дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 курс								
1.	Предприятие в конкурентной среде. Сущность и признаки предприятия как	1	Л	В	2		ТК	УО

	юридического лица. Функции, цели и задачи предприятия в условиях рынка. Факторы, влияющие на функционирование предприятия. Производственная и организационная структура предприятия.							
2.	Предприятие в конкурентной среде.	2	ПЗ	Т	2	39	ТК	УО Д
3.	Земельные ресурсы предприятия. Значение и особенности использования земли. Состав и структура земельных ресурсов. Земельный кадастр и экономическая оценка земли. Земельные отношения и рынок земли в России. Показатели уровня и эффективности использования земли. Пути повышения эффективности использования земельных ресурсов.	3	Л	В	2		ТК	УО
4.	Земельные ресурсы предприятия.	4	ПЗ	Т	2	39	ТК	УО Д, ТП
5.	Основные фонды предприятий. Понятие, состав и структура основных фондов. Воспроизводство основных фондов в рыночных условиях. Понятие амортизации и ее значение. Показатели обеспеченности основными фондами и эффективность их использования. Пути повышения эффективности использования основных фондов.	5	Л	В	2		ТК	УО
6.	Основные фонды предприятий.	6	ПЗ	МК	2	39	ТК	ПО
7.	Оборотные средства предприятия. Сущность и значение оборотных средств. Источники приобретения и нормирование оборотных средств. Экономическая эффективность оборотных средств и резервы роста их эффективности.	7	Л	В	2		ТК	УО
8.	Трудовые ресурсы предприятия.	8	ПЗ	Т	2	38	ТК	ПО, Т
	Выходной контроль				0,2	8,8	ВыхК	Э
	Итого в 4 семестре				16,2	163,8		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды учебной работы:** Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

**Формы проведения занятий:** Т – лекция (занятие), проводимое в традиционной форме, В – лекция-визуализация, МК – метод кейсов.

**Виды контроля:** ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Д- доклад, Т- тестирование, ТП – типовой расчет, Э. – экзамен.

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 38.03.01 Экономика предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта, ведение которого контролируется.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с документами.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – тестирование, доклады, так и интерактивные методы – метод кейсов.

Тестирование – это стандартизированный метод оценки знаний, умений, навыков обучающихся, который помогает выявить и сформировать индивидуальный темп обучения, пробелы в текущей итоговой подготовке.

Практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экономика предприятия: учебник. Практикум <a href="https://znanium.com/bookread2.php?book=930124">https://znanium.com/bookread2.php?book=930124</a>	В.Д. Грибов, В.П. Грузинов	М.: КУРС: НИЦ Инфра-М, 2018.	Все разделы

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
2.	Экономика предприятий: учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=336336">https://znanium.com/read?id=336336</a>	Л.Н. Краснова, С.Е. Гинзбург, Р.Р. Садыкова	М.: ИНФРА-М, 2019	Все разделы

### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
3.	Экономика организации (предприятия): учебное пособие <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550938">http://znanium.com/bookread2.php?book=550938</a>	А.А. Раздорожный	М.: ИЦ РИОР ИНФРА-М, 2016	Все разделы
1.	Региональная экономика и управление: Учебник <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=472783">http://znanium.com/bookread2.php?book=472783</a>	Г.Г. Фетисов, В.П. Орешин	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015.	Все разделы

### в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: [sgau.ru](http://sgau.ru);
- <https://ipotekahouse.ru/> (Ипотека в РФ. Информационно-справочный портал)
- <http://www.globfin.ru/> (Мировая экономика, финансы и инвестиции)

### г) периодические издания

1. Журнал «АПК: экономика, управление». - Режим доступа: <http://www.vniiesh.ru>
2. Журнал «Аграрное Решение». - Режим доступа: <http://agropost.ru/>
3. Журнал «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий». - Режим доступа: <http://www.eshpp.ru/>

### д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://read.sgau.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

7. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

#### **е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

#### программное обеспечение

Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная)
2	3	4
Все разделы дисциплины	Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
Все разделы дисциплины	Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	вспомогательная

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лекционных, практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 224, 314

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 134а, читальный зал библиотеки № 234) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

### 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

### **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Экономика предприятия агропромышленного комплекса».

### **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса»**

Методические указания по изучению дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания для практических занятий.

*Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Экономика  
агропромышленного комплекса»  
«27» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика предприятия агропромышленного комплекса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>ESETNOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Право на использование программного продукта ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionrenewalfor 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов.                      Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p align="center">Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b>                      Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 userEducationalLicense. Лицензиат – ООО «СаларисТехнолоджис», г. Саратов.                      Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p align="center">Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика предприятия агропромышленного комплекса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» на 2019/2020 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)  <b>Реквизиты подтверждающие годокумента:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All EngLic/SA Pack OLV E 1Y Acadmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов, Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных права ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y Acadmc Ent  <b>Предоставление неисключительных права ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All EngSubsVL OLV NL IMthAcadmcStdnt w/ Faculty  Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов  Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «23» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика предприятия агропромышленного комплекса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**а) основная литература**

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Экономика и управление на предприятии: учебник для бакалавров <a href="https://znanium.com/read?id=358456">https://znanium.com/read?id=358456</a>	А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев и др.	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К <sup>о</sup> », 2020.	Все разделы
2.	Экономика предприятия учебное пособие <a href="https://znanium.com/read?id=350382">https://znanium.com/read?id=350382</a>	И.О. Волков, В.К. Скляренко	М.: ИНФРА-М, 2020.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Экономика предприятия агропромышленного комплекса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

2. Дополнена основная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Экономическая эффективность проектов R&D: оценка и прогноз: учебное пособие URL: <a href="https://znanium.com/read?id=418559">https://znanium.com/read?id=418559</a>	Е. В. Орлова	Москва : ИНФРА-М, 2022. - 135 с. - ISBN 978-5-16-111046-1	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика предприятия агропромышленного комплекса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова