

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 16.04.2023 23:04:51  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой  
*И.И. Меркулова*  
Меркулова И.И./  
« 19 » *мая* 20*21* г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета  
*Е.Б. Дудникова*  
Дудникова Е.Б./  
« 21 » *мая* 20*21* г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики	Учебная практика
Наименование практики	Ознакомительная практика по экономике
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика, учет и финансы предприятий АПК
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очно-заочная
Общая трудоемкость практики, ЗЕТ	3
Количество недель, отводимых на практику	2
Форма итогового контроля	Зачет

Разработчик: доцент, Шиханова Ю.А.

*Ю.А. Шиханова*  
(подпись)

Саратов 2021

## **1. Цели практики**

Целью ознакомительной практики по экономике является приобретение практических навыков и первичных профессиональных умений проведения анализа социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

## **2. Задачи практики**

Задачами ознакомительной практики по экономике являются:

- формирование навыков анализа и оценки экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- формирование навыков анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности и использования полученных сведений для принятия управленческих решений.

## **3. Место практики в структуре ОПОП ВО**

Ознакомительная практика по экономике базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплин «Общая экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика».

Практика является обязательным разделом ОПОП бакалавриата. Она входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 2. Практика.

Практика является составной частью учебных программ подготовки обучающихся. Практика - это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение практических заданий, соответствующих будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Ознакомительная практика по экономике призвана закрепить на практике полученные теоретические знания и способствовать формированию навыков работы с информационными источниками, базами статистических и аналитических данных, отчетными материалами организаций. Обучающийся должен получить навыки работы с финансовой и экономической литературой, нормативно-правовыми документами, овладеть основными методами ведения научных исследований, получения, хранения, переработки информации.

Для качественного прохождения ознакомительной практики по экономике обучающийся должен:

- знать: основы экономической теории и закономерности функционирования современной экономики; основные понятия, категории и инструменты экономики общую характеристику рыночной экономики, организационно-правовые формы хозяйствования, факторы производства, издержки производства, порядок ценообразования, показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов на макро- и микроуровне.

- уметь: применять основы экономических знаний, элементарные навыки математической и статистической обработки данных, осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей.

Ознакомительная практика по экономике является базовой для изучения следующих дисциплин и практик: «Экономика предприятия агропромышленного комплекса», «Экономика сельского хозяйства», «Отраслевая экономика», а также для прохождения технологической (проектно-технологической) практики по экономике, защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

## **4. Способы и формы проведения практики**

Вид практики: учебная.

Форма проведения практики: дискретная.

Способ проведения практики: стационарная или выездная, индивидуальная или групповая.

## 5. Место и время проведения практики

Местом проведения практики выступает ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова». Практика проводится на базе учебно-научно-производственных комплексов университета; профильных организаций и предприятий, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся. По заявлению обучающегося возможна организация выездной практики на базе профильных организаций на основании двухстороннего договора на проведение практики.

Ознакомительная практика по экономике проводится согласно учебному календарному графику на 43-44 неделе в четвертом семестре на 2 курсе.

## 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Ознакомительная практика по экономике направлена на формирование у обучающихся универсальной и профессиональных компетенций: «Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач» (УК–1); «Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально–экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов различных организационно–правовых форм; дать оценку результатов и эффективности их финансово–хозяйственной деятельности» (ПК–1); «Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., планировать и прогнозировать производственно–финансовую деятельность организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет» (ПК–2).

В результате изучения ознакомительной практики по экономике обучающийся должен достичь следующих образовательных результатов:

- УК–1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач
- ПК–1.12 Собирает, анализирует и обрабатывает данные, необходимые для решения профессиональных задач
- ПК–2.7 Анализирует основные макроэкономические показатели социально–экономического развития региона и выбирает наиболее приемлемые методы управления социально–экономическими процессами на уровне региона.

В результате прохождения ознакомительной практики по экономике обучающийся должен приобрести следующие умения и практические навыки (табл. 1).

Таблица 1

### Требования к результатам освоения практики

№	Код компетенции и	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	2	3	4	5	6
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять	УК–1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональн	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать

		системный подход для решения поставленных задач		ых задач	экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
2	ПК-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм; дать оценку результатов и эффективности их финансово-хозяйственной деятельности	ПК-1.12 Собирает, анализирует и обрабатывает данные, необходимые для решения профессиональных задач	осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
2	ПК-2	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., планировать и прогнозировать производственно-финансовую деятельность организации, обеспечивать	ПК-2.7 Анализирует основные макроэкономические показатели социально-экономического развития региона и выбирает наиболее приемлемые методы управления социально-экономическими процессами на уровне региона	анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций	владение навыками расчета и анализа экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

		<p>осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет</p>			
--	--	---	--	--	--

## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость ознакомительной практики по экономике составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов; продолжительность – 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	<p>Подготовительный этап. Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности, правилам внутреннего распорядка, правилам охраны труда и пожарной безопасности. Ознакомительные лекции по порядку прохождения практики. Выдача группового или индивидуального задания.</p>	2 часа	УО
2	<p>Основной этап. Занятия по обработке и систематизации фактического материала. 1. Анализ макроэкономических показателей субъекта РФ 2. Анализ производства продукции сельского хозяйства субъекта РФ по хозяйствам всех категорий 3. Анализ динамики промышленного производства субъекта РФ 4. Анализ динамики валового регионального продукта субъекта РФ и инвестиций в основной капитал субъекта РФ 5. Анализ динамики трудовых ресурсов субъекта РФ</p>	104 часа	УО
3.	<p>Заключительный этап. Структурирование информации по результатам анализа. Подведение итогов практики. Промежуточная аттестация.</p>	<p>1,9 часа  0,1 часа</p>	<p>Дневник по практике Устный отчет (собеседование)</p>

			Зачет
	Итого	108 часов	

Примечание: УО – устный отчет (собеседование)

### 8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике выступает дневник по практике.

Примерная форма дневника по практике представлена в приложении 2 к рабочей программе по практике.

Дневник оформляется в рукописном или печатном виде на листе бумаги формата А4 или А5. Текст дневника по практике в печатном виде выполняется в Microsoft Word, шрифт Times New Roman – обычный, размер 12-14.

Для проведения практики обучающемуся назначаются руководитель практики от учебного заведения или от организации, проводящей практику.

По результатам проведения практики с обучающимся проводится собеседование.

Аттестация обучающихся очной формы обучения проводится в последний день практики.

### 9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе по ознакомительной практики по экономике.

### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов
1	2	3	4	5
1	<b>Основы экономической теории:</b> учебник /. – 3-е изд. ISBN 978-5-16-103131-5 <a href="https://znanium.com/read?id=361765">https://znanium.com/read?id=361765</a>	Слагода В.Г.	М.: ИНФРА-М, 2021– 269 с.	Все разделы
2	<b>Экономика отрасли:</b> учеб. пособие <a href="https://new.znanium.com/read?id=302930">https://new.znanium.com/read?id=302930</a>	Басовский Л.Е.	М.: ИНФРА-М, 2018. - 145 с.:	Все разделы
3	<b>Экономика предприятия :</b> учебник. Практикум /7-е изд., перераб. и доп. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=930124">http://znanium.com/bookread2.php?book=930124</a>	Грибов В.Д., Грузинов В.П.	М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 с.	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
1	<b>Экономика агропродовольственного рынка:</b>	Минаков	М. : ИНФРА-	Все разделы

	учеб. пособие / под ред. И.А. Минакова. - Режим доступа: <a href="https://new.znanium.com/read?id=133162">https://new.znanium.com/read?id=133162</a>	И.А.	М, 2014.-232 с.	
2	<b>Экономика сельского хозяйства:</b> Учебник /3-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-16-006852-7Режим доступа- <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=411479">http://znanium.com/bookread2.php?book=411479</a>	Минаков И.А.	- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура ). (переплет)	Все разделы
3	Экономика: Энциклопедический словарь ISBN 978-5-16-104906-8 (online) – Режим доступа: URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=555455">http://znanium.com/bookread2.php?book=555455</a>	Носова С.С	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 512 с.: 60х90 1/16	Все разделы
4	Экономика [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров ISBN 978-5-394-02412-2 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513295">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513295</a>	Нуралиев С. У., Нуралиева Д. С.	М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 432 с.	Все разделы
5	Экономика организации (предприятия): Учебное пособие - (ВО: Бакалавриат) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-369-00643-6 – Режим доступа: URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=550938">http://znanium.com/bookread2.php?book=550938</a>	Раздорожный А.А.	М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 95 с.: 70х100 1/32.	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

1. - Министерство финансов Российской Федерации.. - Режим доступа: URL: <https://minfin.gov.ru/ru/>
2. - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - Режим доступа: URL: <https://mcs.gov.ru/>
3. - Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: URL: <https://rosstat.gov.ru/>
4. - Министерство сельского хозяйства Саратовской области. - Режим доступа: URL: <https://www.minagro.saratov.gov.ru/>
5. Официальный сайт университета: [sgau.ru](http://sgau.ru).

г) 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 Internet).

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 (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

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. (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

5. ЭБС «Юрайт» <https://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 сети Internet).

6. ЭБС Znanium.com <http://znanium.com/>

Фонд ЭБС Znanium.com постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

7. 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 Internet; свободная регистрация).

8. Поисковые системы Rambler, Yandex, Google.

д) 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

Таблица 5

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая и др.)
-------	--	------------------------	--



1	2	3	4
1	Все разделы	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)	Вспомогательная
2	Все разделы	ESET NOD 32	Вспомогательная

## 11. Материально-техническое обеспечение ознакомительной практики по экономике

Материально-техническое обеспечение, необходимое для проведения практики представляется (обеспечивается) университетом или предприятиями, являющимися базой практики для обучающихся.

Университет или предприятие обязуется создать необходимые условия для выполнения обучающимися программы практики, выделив место в университете или на производстве с учетом профиля подготовки обучающегося. Также предоставить обучающимся возможность пользоваться лабораториями, библиотекой, документацией и т.п., необходимыми для успешного выполнения программы практики и индивидуальных заданий. Создать обучающимся необходимые социально-бытовые условия и обеспечить бытовыми помещениями, соответствующими действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и производственных работ.

Для проведения промежуточной аттестации необходимы аудитории с достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

## 12. Методические указания по организации и проведению ознакомительной практики по экономике

Для организации и руководства ознакомительной практики по экономике назначается руководитель практики от образовательной организации или руководитель практики от организации – базы практики.

Методические указания по организации и проведению практики:

**Методические указания** по организации и проведению ознакомительной практики по экономике для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика / Сост. Ю.А.Шиханова // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2021. – 28 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры  
«Экономика агропромышленного комплекса»  
«19» мая 2021года (протокол № 12).*



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу практики  
«Ознакомительная практика по экономике»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Ознакомительная практика по экономике» на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа практики «Ознакомительная практика по экономике» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «15» декабря 2021 года (протокол № 6).

Зав. кафедрой

  
(подпись)

И.А.Родионова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Ознакомительная практика по экономике»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Ознакомительная практика по экономике» на 2022/2023 учебный год:

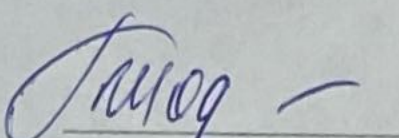
1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Ознакомительная практика по экономике», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский 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. Обновлена дополнительная 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 теория : учебное пособие  URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1838408">https://znanium.com/catalog/product/1838408</a>	Басовский, Л. Е.	Москва : ИНФРА-М, 2022. — 375 с. - ISBN 978-5-16-003957-2.	Все разделы

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова