

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 17.04.2023 00:13:21  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f0cfe1ba2177f735a12



**СОГЛАСОВАНО**

И.о. заведующего кафедрой  
*Ю.А. Шиханова* /Шиханова Ю.А./  
«27» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. директора института ЗОиДО  
*А.Н. Никишанов* /Никишанов А.Н. /  
«27» августа 2019 г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный аграрный университет  
имени Н.И. Вавилова»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>Общая экономическая теория</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(и): доцент Васильева О.А.**

*О.А. Васильева*  
(подпись)

**Саратов 2019**

## 1. Цель освоения дисциплины

**Целью дисциплины** «Общая экономическая теория» является формирование у обучающихся навыков анализа и оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика дисциплина «Общая экономическая теория» относится к базовой части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые при получении среднего (полного) общего или среднего профессионального образования.

Дисциплина «Общая экономическая теория» является базовой для дисциплин: микроэкономика, макроэкономика.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

Таблица 1

№ п/п	Код компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1.	ОК-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	методологию и закономерности функционирования современной экономики; основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных дисциплин; основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки.	анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения; применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в профессио-	методами анализа, необходимыми для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов различных отраслей, сфер и форм собственности.

				нальной дея- тельности	
--	--	--	--	---------------------------	--

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость освоения учебной дисциплины составляет: 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 2

	Объем дисциплины				
	Количество часов				
	Всего	в т.ч. по курсам			
1		2	3	4	5
Контактная работа – всего, в т.ч.	12,2	12,2			
<i>аудиторная работа:</i>	12	12			
лекции	6	6			
лабораторные					
практические	6	6			
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2	0,2			
<i>контроль</i>	8,8	8,8			
Самостоятельная работа	87	87			
Форма итогового контроля	Э	Э			
Курсовой проект (работа)	-	-			

Таблица 3

#### Структура и содержание дисциплины «Общая экономическая теория»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма повеления	Количество часов		Количество часов	Вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс								
1.	<b>Введение в экономическую теорию.</b> Первые школы экономической мысли. Классическая англий-		Л	Т	2			УО

	<p>ская политэкономия. Неоклассическая школа. Современные школы экономической мысли.</p> <p><b>Исходные категории экономической теории.</b> Сущность, виды и структура потребностей. Экономические ресурсы и их виды. Кривая производственных возможностей.</p>							
2.	<p><b>Введение в экономическую теорию.</b> Предмет и функции экономической теории. Методы познания экономических явлений и процессов.</p> <p><b>Исходные категории экономической теории.</b> Сущность и взаимосвязь понятий: производство, распределение, обмен и потребление.</p>	ПЗ	Т	2	29	ТК	ВК, ПО УО	
3.	<p><b>Собственность и ее роль в экономике.</b> Собственность: содержание, структура, объекты и субъекты. Формы собственности.</p> <p><b>Экономические агенты и их интересы.</b> Природа и содержание интересов экономических агентов.</p> <p><b>Капиталистический способ производства.</b> Превращение денег в капитал. Производство прибавочной стоимости.</p> <p><b>Общие типы организации производства.</b> Натуральная и товарная формы хозяйства; Основные категории товарного хозяйства. Теория стоимости и теория предельной полезности.</p>	Л	В	2			УО	
4.	<p><b>Собственность и ее роль в экономике.</b> Разгосударствление и приватизация в экономике.</p> <p><b>Капиталистический способ производства.</b> Распределение прибавочной стоимости: простое и расширенное воспроизводство. Воспроизводство общественного капитала. <b>Экономические агенты и их интересы.</b> <b>Общие типы организации производства.</b></p>	ПЗ	Т	2	29	РК	УО	
5.	<p><b>Риски и неопределенность.</b> Факторы риска и неопределенности в экономике. <b>Категории товарного хозяйства.</b> Товар и его свойства. Конкретный труд. Абстрактный труд. Благо. Услуги. Цена экономического товара. Общественно необходимые затраты труда (ОНЗТ). <b>Деньги. Сущность и функции.</b></p>	Л	В	2			УО	
6.	<b>Экономические системы об-</b>	ПЗ	Т	2	29	ТК	УО	

	<b>щества. Категории товарного хозяйства. Предельная полезность. Законы Г. Госсена. Общая полезность. Ценность блага. Экономическая ценность. Сущность, основные теории и функции денег</b> Теории происхождения и сущности денег. Функции денег. <b>Государство в современной экономической системе</b>						Т Д
	Выходной контроль			0,2	8,8	ВыхК	Э
	Итого			12,2	95,8		

**Примечание:**

Условные обозначения:

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

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, КС – круглый стол.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

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

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «**Общая экономическая теория**» 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: круглый стол по теме «**Экономические системы общества**». 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 (контролируется) (если данный вид учебной работы предусмотрен учебным планом).

Целью практических занятий является выработка практических навыков применения полученных знаний для решения практических задач совместно с преподавателем, закрепление знаний, конкретизации и расширения теоретического материала, его транспозиции на определенные задания, развитие способности самостоятельно использовать полученные знания.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, так и интерактивные методы (круглый стол).

Тестирование является одним из способов осуществления контроля знаний обучающихся. Основная функция тестирования состоит в мотивировании

обучающихся к активизации работы по усвоению учебного материала и поиск пробелов в знаниях, требующих коррекции или дополнительного изучения.

Целью круглого стола является раскрытие широкого спектра мнений по выбранной для обсуждения проблеме с разных точек зрения, обсудить неясные и спорные моменты, связанные с данной проблемой, и достичь консенсуса.

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 (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	Экономическая теория. Экономические системы: формирование и развитие <a href="http://znanium.com/catalog/product/415121">http://znanium.com/catalog/product/415121</a>	Ларионов И.К., Сильвестров С.Н.	М.: Дашков и К, 2017. - 876 с.: ISBN 978-5-394-01397-3	
2	Экономическая теория : учебник Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/987769">http://znanium.com/catalog/product/987769</a>	М.А. Сажина, Г.Г. Чибриков. — 3-е изд., перераб. и доп	М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 608 с.	

### 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	Предмет и методы общей экономической теории [Электронный ресурс] : <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=534359">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=534359</a>	Бирюков, В.А.	М.: РГ-Пресс, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-9988-0308-	
2	Экономика [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430577">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430577</a>	Елисеев, А. С.	М.: Дашков и К, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-394-02225-8.	

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

– официальный сайт университета: [sgau.ru](http://sgau.ru);

• Гребнев, Л. С. **Экономика для бакалавров** [Электронный ресурс]: учебн. / Л. С. Гребнев. – М.: Логос, 2013. – 240 с. – ISBN 978-5-98704-655-5. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468416>

• Елисеев, А. С. **Экономика: Бизнес-курс MBA** [Электронный ресурс] / А. С. Елисеев. – 3-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. – 498 с. – ISBN 978-5-394-01927-2. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430624>

• Инновационное развитие экономики России: междисциплинарное взаимодействие [Электронный ресурс]: Седьмая международная научная конференция; Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, экономический факультет; 16-18 апреля 2014 г.: Сборник статей / под ред. А.А. Аузана, В.П. Колесова, В.В. Герасименко, Л.А. Тутова. – М.: Проспект, 2014. – 680 с. – ISBN 978-5-392-17432-4. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=533706>

• Розанова, Н.М. Микроэкономика: задачи и упражнения: учебное пособие / Н.М. Розанова. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 559 с.: табл., граф., схемы – (Практический курс). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01920-8 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115028>

г) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

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

1. 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.

2. 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.

3. 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.

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

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

Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная)
2	3	4
Все разделы дисциплины	1) Правонаиспользование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y Academic 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	2) 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 (модуля)

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 практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 442, 314.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал УК №1) 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 «Общая экономическая теория» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 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 «Общая экономическая теория».

## 10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Общая экономическая теория»

Методические указания по изучению дисциплины «Общая экономическая теория» включают в себя:

**Общая экономическая теория: Учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки Экономика/** Сост. О. А. Васильева, ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2019. – 31с.

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

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Общая экономическая теория»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая экономическая теория» на 2020/2021 учебный год:

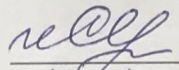
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

*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>Экономика: учебник</b> - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1055541">https://znanium.com/catalog/product/1055541</a>	С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева.	Москва : ИН-ФРА-М, 2020. — 363 с.	1-10

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

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.Ф. Суханова

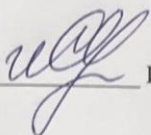
**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Общая экономическая теория»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая экономическая теория» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<b>ESETNOD 32</b>  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование программного продукта ESETNOD32 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.	Срок действия контракта истек
<b>KasperskyEndpointSecurity</b>  <b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», 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.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

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

Заведующий кафедрой  И.Ф.Суханова



**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины**

**«Общая экономическая теория»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая экономическая теория» на 2019/2020 учебный год:

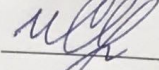
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

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 подтверждающего документа:</b> Право на использование Microsoft Desktop Education All LngLic/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	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubs VL0LV NL IMthAcdmcStdnt 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 «Макроэкономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» 23 декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой  И.Ф.Суханова

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Общая экономическая теория»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Общая экономическая теория» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Общая экономическая теория», 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. Обновлены экзаменационные билеты.

3. 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 теория : учебное пособие  URI : <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 «Общая экономическая теория» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова