

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 17.04.2023 21:31:02  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**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* /Шиханова Ю.А./  
«27» августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. декана факультета  
*Е.Б. Дудникова* /Дудникова Е.Б./  
«27» августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	Макроэкономика
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика предприятий и организаций агропромышленного комплекса
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок Обучения	4 года
Форма обучения	Очно-заочная

Разработчик: доцент Васильева О.А.

Саратов 2019

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Макроэкономика» 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 учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика дисциплина «Макроэкономика» относится к базовой части Блока 1. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «История», «Общая экономическая теория», «Микроэкономика».

Дисциплина «Макроэкономика» является базовой для изучения дисциплины «Деньги, кредит, банки».

## 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

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Обучающийся должен:		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК -2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне	осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; осуществлять выбор инструментальных средств для обработки	современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.

				<p>экономически х данных в соответствии с поставленной задачей, анализироват ь результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; представлять результаты аналитическо й и исследователь ской работы в виде выступления, доклада.</p>	
2.	ПК-6	<p>Способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономическ их процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономическ их показателей</p>	<p>закономерно сти функционир ования современной экономики на макроуровне ; основные понятия, категории, методы и инструмент ы экономическ ой теории.</p>	<p>анализироват ь во взаимосвязи экономически е явления, процессы и институты на макроуровне; выявлять проблемы экономическо го характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально- экономическо й эффективност и и возможных социально- экономически</p>	<p>понятийным аппаратом макроэконо мической теории; современны ми методами сбора, обработки и анализа экономическ их и социальных данных; методами и приемами анализа экономическ их явлений и процессов с помощью стандартных теоретическ их и эконометрич еских моделей.</p>

				X последствий.	
--	--	--	--	-------------------	--

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Таблица 2**

	Объем дисциплины								
	Всего	Количество часов							
		в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.	36,2			36,2					
аудиторная работа:	36			36					
лекции	18			18					
лабораторные									
практические	18			18					
промежуточная аттестация	0,2			0,2					
контроль	17,8			17,8					
Самостоятельная работа	54			54					
Форма итогового контроля	Э			Э					
Курсовой проект (работа)	-			-					

**Таблица 3**

#### Структура и содержание дисциплины «Макроэкономика»

№ 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
3 семестр								

1	<p><b>Макроэкономика как раздел современной экономической теории.</b>  Предмет изучения макроэкономики. Место макроэкономической теории в системе экономических знаний. Метод макроэкономики. Агрегирование. Макроэкономическое моделирование. Кругооборот доходов и продуктов с участием государства в открытой экономике</p>	1	Л	В	2			УО
2	<p><b>Макроэкономика как раздел современной экономической теории.</b>  Предмет изучения макроэкономики. Место макроэкономической теории в системе экономических знаний. Метод макроэкономики. Агрегирование. Макроэкономическое моделирование. Экзогенные и эндогенные переменные и их функциональные зависимости. Кругооборот доходов и продуктов с участием государства в открытой экономике</p>	2	ПЗ	Т	2	6	ВК	ПО
3	<p><b>Измерение результатов экономической деятельности на макроуровне.</b> Определение и измерение ВВП и ВВП. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Проблема двойного счета. Способы определения ВВП. Потребительские, инвестиционные, государственные расходы и расходы внешнеэкономического сектора.. Определение ВВП по доходам. Национальный</p>	3	Л	В	2			УО

	доход, фонды накопления и потребления.							
4	<b>Отраслевая структура российской экономики.</b> Сущность и структура национальной экономики. Теория структурных реформ национальной экономики. Инфраструктура экономики: виды и значение. Отраслевая структура национальной экономики. Теория «Межотраслевого баланса»	4	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО
5	<b>Теоретические основы макроэкономического равновесия: классический и кейнсианский подходы.</b> Уровень совокупного предложения. Классический подход. Закон Сэя. Равенство сбережений и инвестиций в экономике. Политика государственного невмешательства в экономику. Кейнсианская экономическая теория занятости. Опровержение закона Сэя. Несоответствие инвестиций и сбережений. Колебания в национальном производстве, уровне цен и занятости (кризисы). Необходимость проведения государственной политики стимулирования эффективного спроса.	5	Л	В	2			УО
6	Измерение результатов экономической деятельности на макроуровне. Система национальных счетов	6	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО ПО

7	<p><b>Потребление и сбережения. Инвестиции. Теория мультипликатора-акселератора.</b></p> <p>Функция потребления и функция сбережения Кейнса. Определение доли потребления и доли сбережения врасполагаемом доходе потребителей. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Альтернативные подходы к функции потребления. Неоклассическая концепция. Теория максимизации многопериодной функции полезности И. Фишера. Концепции жизненного цикла и постоянного дохода Франко Модильяни и Милтона Фридмена.</p>	7	Л	Т	2			УО
8	<p><b>Потребление и сбережения. Инвестиции. Теория мультипликатора-акселератора.</b></p> <p>Функция потребления и функция сбережения Кейнса. Определение доли потребления и доли сбережения врасполагаемом доходе потребителей. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Альтернативные подходы к функции потребления. Неоклассическая концепция. Теория максимизации многопериодной функции полезности И. Фишера. Концепции жизненного цикла и постоянного дохода Франко Модильяни и Милтона Фридмена.</p>	8	ПЗ	Т	2	6	РК	УО
9	<p><b>Экономический рост и его факторы</b> Определение и</p>	9	Л	Т	2			УО

	показатели экономического роста. Социально-экономический уровень развития. Темпы экономического роста. ВВП на душу населения. Типы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Факторы экономического роста. Значимость факторов экономического роста.							
10	<b>Экономический рост и его факторы</b> Определение и показатели экономического роста. Социально-экономический уровень развития. Темпы экономического роста. ВВП на душу населения. Типы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Факторы экономического роста. Значимость факторов экономического роста.	10	ПЗ	Т	2	6	ТК	ПО
11	<b>Безработица – проявление макроэкономической нестабильности.</b> Рынок труда. Сущность, специфика, участники. Цена труда. Происхождение и виды безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработицы. Добровольная безработица. Уровень безработицы. Полная занятость. Классическая и кейнсианская теории безработицы. Теория А. Пигу. Традиционная кейнсианская теория и ее модификация.	11	Л	В	2			УО
12	<b>Безработица – проявление макроэкономической нестабильности.</b> Рынок труда. Сущность, специфика, участники. Цена труда. Происхождение и виды безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая	12	ПЗ	Т	2	6	РК	ПО



	безработицы. Добровольная безработица. Уровень безработицы. Полная занятость. Классическая и кейнсианская теории безработицы. Теория А. Пигу. Традиционная кейнсианская теория и ее модификация.							
13	<b>Инфляция как проявление макроэкономической нестабильности</b> Определение инфляции, её основные виды. Причины инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.	13	Л	Т	2			УО
14	<b>Инфляция как проявление макроэкономической нестабильности</b> Определение инфляции, её основные виды. Причины инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы.	14	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО
15	<b>Теория экономических циклов</b> Понятие, показатели, типы, фазы, причины, факторы Современные теоретические концепции экономического цикла	15	Л	Т	2			УО
16	<b>Денежная и кредитно-банковская система</b> Возникновение и сущность денег. Историческая эволюция форм денег. Металлические и бумажные деньги. Коммерческий вексель. Функции денег	16	ПЗ	МК	2	6	ТК	ПО
17	<b>Деньги и денежная система</b> Возникновение и сущность денег. Историческая эволюция форм денег. Металлические и бумажные деньги. Коммерческий вексель. Функции денег.	Неполная неделя	Л	В	2			УО

18	<b>Цикличность экономического развития экономики</b> понятие, показатели, типы, фазы, причины, факторы Современные теоретические концепции экономического цикла	Неполная неделя	ПЗ	ТК	2	6	РК ТР	УО Д Т
19	<b>Выходной контроль</b>				0,2	17,8	ВыхК	Э
<b>Итого</b>					36,2	71,8		

**Примечание:**

Условные обозначения:

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

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

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

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

## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Макроэкономика» 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 «Инфляция как проявление макроэкономической нестабильности».

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, решение кейсов.

Решение задач позволяет провести изучение основных макроэкономических показателей, ознакомиться с вопросами макроэкономической нестабильности, а также ознакомиться с методами их расчета. В процессе решения задач обучающийся сталкивается с постановкой и решением практических задач, что способствует углублению и систематизации знаний, умению работы с различной по объёму и виду информацией, учебной и научной литературой.

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 кейс-задания является развитие навыков финансово-экономической диагностики, самостоятельного поиска необходимой информации и подбора инструментов оценки.

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	Макроэкономика: учебник URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1029113">https://znanium.com/catalog/product/1029113</a>	Л.Е. Басовский; Е.Н. Басовская 60x90 1/16	М.: ИНФРА-М, 2019. - 202 с	1-10
2	Экономическая теория. Макроэкономика-1, 2. Мегаэкономика. Экономика трансформаций : учебник URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1093464">https://znanium.com/catalog/product/1093464</a> .	проф., д. э. н. Г. П. Журавлевой. - 4-е изд., стер. - 60x90 1/16	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 920 с. - ISBN 978-5-394-03333-9. .	1-10

**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>Макроэкономика - I</b> : Учебное пособие ISBN 978-5-16-005486-5. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=265810">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=265810</a>	А.Ю. Воронин, И.А. Киршин.	М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 110 с.	1-28
2	<b>Макроэкономика</b> [Электронный ресурс] : учебник ISBN 978-5-4257-0128-2. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451271">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451271</a>	Т. А. Агапова, С. Ф. Серёгина	М.: МФПУ Синергия, 2013. - 560 с.	1-28

3	<b>Макроэкономика</b> ISBN 978-5-16-010315-0. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=483932">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=483932</a>	Н.С.Косов, Н.И.Саталкина, Ю.О.Терехова	М.: НИЦ ИНФРА- М, 2015. - 264 с.	1-28
4	<b>Экономическая теория:</b> Учебник ISBN 978-5-8199-0295-0. <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502709">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502709</a>	Бардовский В. П., Рудакова О. В., Самородова Е. М.	М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА- М, 2015. - 400 с.: 60x90	1-28

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

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

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.

### **г) Периодические журналы**

1. Журнал АПК: экономика, управление. - Режим доступа: <http://www.vniiesh.ru>

2. Журнал "Аграрное Решение". - Режим доступа: <http://agropost.ru/>

з) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

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

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

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)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Все разделы дисциплины	1) DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcDmcEnt; MicrosoftOffice 365 ProPlusOpenStudentsSharedServerAllLngSubsVLOLVNLIthAcDmcStdntw/Faculty. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	вспомогательная
Все разделы дисциплины	2) Kaspersky Endpoint Security длябизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», 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.	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 «Макроэкономика» кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 314, 515.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальные залы библиотеки) 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 малого бизнеса в АПК» разработан 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 «Макроэкономика».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Макроэкономика»**

Методические указания по изучению дисциплины «Макроэкономика» включают в себя:

1. Учебно-методическое пособие «Макроэкономика»: вопросы для самостоятельного изучения, основные понятия, темы докладов по всем разделам и темам дисциплины «Макроэкономика» для студентов, экономических специальностей – очная, очно-заочная, и заочная форма обучения / Под ред. Васильевой О.А., Бабаян И.В., Тороповой В.В., — СГАУ имени Н.И. Вавилова, кафедра «Экономика агропромышленного комплекса», 2019.

2. Макроэкономика: краткий курс лекций для студентов I курса специальности (направления подготовки) 38.03.01 Экономика / Сост.: О.А. Васильева // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2018. – 106 с.

Рассмотрено и утверждено на заседании  
кафедры «Экономика агропромышленного  
комплекса»

«27» августа 2019 года (протокол № 1).



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

**«Макроэкономика»**

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

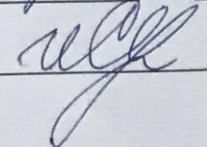
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

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 №6).

Заведующий кафедрой  И.Ф.Суханова

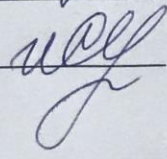
**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Макроэкономика»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Макроэкономика» 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 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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><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.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Макроэкономика» 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  
«Макроэкономика»**

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

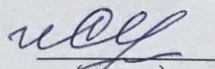
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

*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	Макроэкономика: практикум - Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1042414">https://znanium.com/catalog/product/1042414</a>	Нуреева Р. М	Москва : ИН-ФРА-М, 2020. - 400 с.	1-10

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Макроэкономика» 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,  
внесенных в рабочую программу дисциплины  
«Макроэкономика»**

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

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Макроэкономика», 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  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 «Макроэкономика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.А. Родионова