Докуме**м пригистеретво сетлюского** хозяйства российской федерации че. Млександрович Федеральное государственное бюджетное **№ 10 вобразовательное** учреждение высшего образования .04.2(2) 3 14:56:59 «Саратовский государственный аграрный мный ключ: университет 6ab07f01fe1ba2172f735a12

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заведующий қафедрой

*Учере* Меркулова И.Н./

There 20 H r.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

ЭКОНОМИКА

имени Н.И.Вавилова»

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная

безопасность

Направленность (профиль)

Пожарная безопасность и охрана

труда

Квалификация

выпускника

Бакалавр

Нормативный срок

обучения

4 года

Форма обучения

Очная

Разработчик: доцент, Лявина М.Ю.

**Саратов 2021** 

#### 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика» является формирование у обучающихся навыков элементарного экономического анализа и использования полученных знаний в сфере безопасности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность дисциплина «Экономика» относится к обязательной части Блока 1.

Дисциплина «Экономика» является базовой для изучения следующей дисциплины: «Менеджмент».

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

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

Требования к результатам освоения дисциплины

Таблица 1

№ Код Содержание Индикаторы В результате изучения учебной дисциплины								
	<u> </u>							
компете	компетенции (или		00	учающиеся должн	<b>НЫ</b> :			
нции	ее части)	компетенций	знать	уметь	владеть			
УК-10	Способен	УК-10.1-	основные	обосновать	навыками			
	принимать	Понимает	экономические	направления	расчета			
	обоснованные	базовые	понятия,	экономического	экономических			
	экономические	принципы	категории,	развития	показателей			
	решения в	функционирова	принципы и					
	различных	ния экономики	методы, а					
	областях	И	также формы					
	жизнедеятельност	экономического	участия					
	И	развития, цели и	государства в					
		формы участия	экономике					
		государства в						
		экономике						
		УК-10.2	основы	на основе	навыками			
		Применяет	экономическог	экономических	использования			
				расчетов	экономических			
		экономического	финансового	осуществлять	и финансовых			
		и финансового	планирования	экономическое	инструментов			
		планирования		и финансовое	для			
		для достижения		планирование	управления и			
		текущих и		для достижения	контроля			
		долгосрочных			экономически			
		•		•	ми и			
				-	финансовыми			
		использует			рисками			
	нции	Код компете компетенции (или нции ее части)  УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельност	Код компете компетенции (или ее части)  УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях и жизнедеятельност и развития, цели и формы участия государства в экономике  УК-10.2 Применяет методы личного зкономического и финансового планирования для достижения и достижения для достижения текущих и	Код компете компетенции (или ве части)  УК-10  Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельност и  и томпетенций (или ве части)  УК-10.1- понимает экономические принципы категории, принципы и методы, а также формы участия государства в экономике  УК-10.2  Применяет экономике  УК-10.2  Применяет экономического развития, цели и формы участия государства в экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей,	Код компетенции (или ее части)  УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельност и формы участия государства в экономического и финансового планирования для достижения и долгосрочных целей, понятия и долгосрочных целей, принимать обоснованные экономические обосновать направления экономические принишпы и методы, а также формы участия государства в экономике  УК-10.2 основы в экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных целей,			

финансовые	
инструменты	
для управления	
личными	
финансами	
(личным	
бюджетом),	
контролирует	
собственные	
экономические	
и финансовые	
риски	

## 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Таблица 2

### Объем дисциплины

		Количество часов							
	Всего		в т.ч. по семестрам						
	BCCIO	1	2	3	4	5	6	7	8
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		3						
Общее количество часов	108		108						
Контактная работа – всего, в т.ч.:	56,1		56,1						
лекции	20		20						
лабораторные	ı		-						
практические	36		36						
Самостоятельная работа	51,9		51,9						
Форма итогового контроля	3		3						
Курсовой проект (работа)	Х		X						

### Таблица 3

Структура и содержание дисциплины «Экономика»

№ п/п	Тема занятия. С п/п Содержание		Ко	нтакті Работа	ная	Са мос тоя тел ьна я раб ота		трол аний
		Неделя семестра	Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2		4	5	6	7	8	9
1	4 cemec	тр						
1.	Введение в экономику. Цели, субъекты, объекты практическая значимость экономической теории.	1	Л	В			ТК	УО
2.	Развитие экономической науки: меркантилизм, физиократы, классическая политэкономия, марксизм, маржинализм. Ведущие современные научные школы: кейнсианство, неоклассика (монетаризм), институционализм.	1	ПЗ	Т	2	1	BK TK	УО
3.	Фундаментальные         проблемы           экономики.         Методы         экономической           теории, экономические         законы и категории.           Расширенная         пирамида потребностей.	2	ПЗ	Т	2	1	ТК	уо т
4.	<b>Товарное производство.</b> Товар, его свойства.	3	Л	В	2		ТК	УО
5. 6.	Рыночная система. Рыночные механизмы функционирования экономики. Роль государства в рыночной экономике. Достоинства и недостатки рыночной системы.  Товарно-денежные отношения. Классические	3	ПЗ	Т	2	2	ТК	уо т
	и современные представления о сущности и функциях денег. Функции денег и их особенности в российской экономике.	4	ПЗ	Т	2	1	TK	УО
7.	Экономическая система общества. Собственность. Экономическое содержание и формы собственности. Основные институты рыночной экономики. Отношения собственности. Типы собственности	5	Л	В	2		ТК	УО
8.	Экономические системы в постсоветском пространстве и стран Запада. Собственность как экономическая категория.	5	ПЗ	Т	2	1	ТК	уо Д

9.	Теория         производства.         Стадии         движения           общественного         продукта.         Факторы           производства, их         взаимодействия         и           комбинация.         Кругооборот ресурсов         и           экономических благ.	6	ПЗ	Т	2	2	PK	уо д
10.	Предложениенарынке.Категорияпредложения.Величинапредложения.Законпредложения.Функцияпредложения.Криваяпредложения.Неценовыефакторыпредложения.	7	Л	Т	2		TK	УО
11.	Спрос рынке.         и ценовые и неценовые факторы спроса.         Ценовые и неценовые факторы предложения.	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО Т Д
12.	Рыночное равновесие. Равновесная цена. Излишки потребителя и производителя. Равновесие по Вальрасу и Маршаллу. Паутинообразная модель. Равновесные и неравновесные	8	П3	Т	2	2	ТК	УО
13.	Теория         потребительского         поведения.           Кардиналистическая         теория         выбора. Анализ           потребительских         предпочтений         в           ординалистской теории:         категории           потребительских         предпочтений.         Аксиомы           ординализма.         Кривые         безразличия.	9	Л	В	2		ТК	УО
14.	Предельная норма замещения.  Теория потребительского поведения. Карта кривых безразличия. Бюджетная линия. Смещения бюджетной линии и его факторы. Равновесие потребителя.	9	ПЗ	МК	2	3	ТК	УО КЗ КР Т
15.	Предпринимательская деятельность: особенности ее развития. Предприятие и фирмы: тождественность понятий.	10	ПЗ	ТК	2	4	РК	уо Д
16.	Предприятие: формы экономической жизнедеятельности. Организационноправовые формы предприятий. Формирование и движение капитала предприятия. Экономическая сущность инвестиционных ресурсов. Внутренние и внешние источники инвестиций. Основной и оборотный капитал предприятия.	11	Л	В	2		ТК	УО
17.	Основные показатели и факторы эффективного использования основного и оборотного капиталов предприятия.	11	П3	Т	2	4	TP	УО
18.	Бухгалтерские и альтернативные издержки. Безвозвратные издержки (expost и exante). Временной горизонт. Постоянные и переменные ресурсы. Производительность факторов производства.	12	ПЗ	Т	2	4	РК	УО
19.	Экономическая сущность и функции прибыли предприятия.	13	Л	Т	2		ТК	УО

20.	Сущность и виды издержек производства. Амортизационная политика фирмы. Роль предельных издержек в управлении предприятием. Естественные монополии и их значение для российской экономики. Практика определения предельных издержек. Совместные издержки.	13	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО КР
21.	Рынок совершенной конкуренции, условия его формирования. Роль конкуренции в становлении разных типов рынка. Теоретическое и практическое значение совершенной конкуренции.	14	ПЗ	Т	2	4,9	ТК	УО
22.	Рынок несовершенной конкуренции: черты несовершенной конкуренции. Правила равенства предельных издержек и предельных доходов. Максимизация прибыли и правило равенства. Инкрементальный анализ.	15	Л	Т	2		ТК	УО
23.	<b>Типы конкурентных рынков.</b> Универсальный характер правила равенства предельных издержек и предельных доходов. Принципы применения правила MR = MC.	15	ПЗ	МК	2	4	ТК	уо К3
24.	Последствия монополистической конкуренции. Теорема «избыточной мощности». Продукт как экономическая переменная. Оптимизации качества товара и степени дифференциации ассортимента. Кривая качества продукции. Качество как многомерная переменная. Общеэкономическое значение рекламы.	16	П3	T	2	4	тк	УО
25.	Общие понятия о макроэкономике и ее основные показатели. Национальная экономика, ее основные цели структура. Система макроэкономических пропорций. Национальный продукт и его измерение. Основные макроэкономические показатели. Система национального счетоводства.	17	Л	Т	2		ТК	УО
26.	Эффективность олигополии в экономике. Модель ломаной кривой спроса. Картели, механизмы их деятельности, роль в истории и современности. Российские синдикаты.	17	ПЗ	Т	2	4	ТК	уо д
27.	Денежно-кредитная система государства. Виды банковских операций: актив и пассив. Направления денежно-кредитного воздействия: монетаризм и кейнсианство.	19	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО КР
28.	Два аспекта макроэкономической нестабильности: безработица и инфляция. Безработица: сущность, причины возникновения и виды. Социально-экономические последствия безработицы. Политика занятости. Инфляция: сущность, причины возникновения и виды. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства.	19	Л	Т	2		PK TK	УО

29.	Выходной контроль		0,1		ВыхК	3
	Итого		56,1	51,9		

#### Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

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

**Виды контроля**: BK — входной контроль, TK — текущий контроль, PK — рубежный контроль, TP — творческая работа, BыхK — выходной контроль.

**Форма контроля**: УО – устный опрос, Т-тестирование, КЗ – кейс-задание, КР – контрольная работа, Д – доклад, З – зачет.

### 5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводится в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с применением экономических формул, законов при решении задач, построения графиков, а также обсуждение проблемных вопросов.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы — решение задач, выполнение тестовых работ, так и интерактивные методы — групповая работа, решение кейсов.

Решение залач позволяет изучение провести основных макроэкономических показателей, ознакомиться 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 вопросы к зачету.

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

а) основная литература

№	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место	Используется
$\Pi/\Pi$	электронного доступа или кол-во		издания,	при изучении
	экземпляров в библиотеке		издательство,	разделов
			год	
2	Экономическая теория: Учебник для	Под ред.	М.:Дашков и	Все разделы
	бакалавров	Ларионов	К, 2018 408	
	http://znanium.com/catalog/product/351685	И.К.	c.	
			ISBN 978-5-	
			394-02917-2	
3	Экономическая теория: Учебник для	Войтов А.Г.	М.:Дашков и	Все разделы
	бакалавров		К, 2018 392	-
	http://znanium.com/catalog/product/351691		c.	
			ISBN 978-5-	
			394-01690-5	

### б) дополнительная литература

No	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место издания,	Используется
Π/	электронного доступа или кол-во		издательство, год	при изучении
П	экземпляров в библиотеке			разделов
				(из п. 4, таб.
				3)
1	2	3	4	5
1	Предмет и методы общей	Бирюков,	М.: РГ-Пресс,	Все разделы
	экономической теории	B.A.	2014 80 c.	
	http://znanium.com/catalog.php?book		ISBN 978-5-9988-	
	<u>info=534359</u>		0308-	
2	Экономика	Елисеев, А.	М.: Дашков и К,	Все разделы
	http://znanium.com/catalog.php?book	C.	2014 528 c.	
	info=430577		ISBN 978-5-394-	
			02225-8.	
3	Микроэкономика и поведение	Франк, Р. Х.	М.: ИНФРА-М,	Все разделы
	http://znanium.com/catalog.php?book		2000 XVI, 696 c.	
	<u>info=417069</u>		ISBN 5-86225-	
			854-Х (русск.),	

			ISBN 0-07- 021870-6 (англ.).	
4	Микроэкономика: учебное пособие URL:http://biblioclub.ru/index.php?p	Грузков И.В., Довготько	Ставрополь : СЕКВОЙЯ, 2015.	Все разделы
	age=book&id=438726	H.A.,	- 130 c.	
		Кусакина	ISBN 978-5-	
		О.Н. и др.	9907432-1-2	

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

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

- официальный сайт ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. Режим доступа: http://www.sgau.ru/
- официальный сайт Центрального Банка РФ. Режим доступа: <a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a>
- официальный сайт Министерства финансов РФ. Режим доступа: <a href="http://www.minfin.ru">http://www.minfin.ru</a>
- Министерство экономического развития Российской Федерации. Режим доступа: <a href="http://economy.gov.ru/minec/main">http://economy.gov.ru/minec/main</a>
- Федеральная служба государственной статистики. Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru">http://www.gks.ru</a>

### г) периодические издания

- 1 Журнал «АПК: экономика, управление»
- 2 Журнал «Аграрное Решение»
- 3 Журнал «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий»

# 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 <a href="http://read.sgau.ru/biblioteka">http://read.sgau.ru/biblioteka</a>

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. 9EC 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 федеральными, региональными вузовскими издательствами, И 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. 9EC Znanium.com <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>

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.

# 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		Тип программы
раздела учебной	Наименование программы	(расчетная, обучающая,
дисциплины	паименование программы	контролирующая,
(модуля)		вспомогательная)
Все темы	Предоставление неисключительных прав на ПО:	вспомогательная
дисциплины	DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcdmcEnt.	
	Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов	
	Сублецинзионный договор №201201/КЛ/Л/44-	
	208 на передачу неисключительных прав на	
	программы для ЭВМ от 01.12.2020 г.	
Все темы	Право на использование Kaspersky Endpoint	вспомогательная
дисциплины	Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1	
	year Educational Renewal License. Лицензиат –	
	ООО «Современные технологии», г. Саратов.	
	Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-	
	1370 от 01.12.2020 г.	

### 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 № 428, 441.

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», 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 указание 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».

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

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

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

- 1. Краткий курс лекций.
- 2. Практикум.

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