Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет Дата подписания: 11.09<del>.2025</del> 15:14:53 Уникальный программный ключ: 528682d78e671e566ab 7f01fe1ba2172f735a12 МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный упиверситет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

/Моргунова Н.Л./ 2014

СОГЛАСОВАНО

Завелующий кафедрой

/Ткачев С.И./

20241.

Заведующий кафедрой

/Родионова И.А./ 200% T.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

/[исциплина

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Специальность

06.05.01 Биониженерия и биопиформатика

Направленность (профиль)

Генетика и селекини сельскохозийственных животных

Квалификация

Биовиженер и биоинформатик

выпускника

Нормативный срок

обучения

5 лет

Форма обучения

Очная

Разработчики: профессор Уколова И. В.

доцент Васильева О.А.

Саратов 2024

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Экономическая культура» является формирование у обучающихся навыков поведения экономических агентов в области экономики и финансов.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика», профиль «Генетика и селекция сельскохозяйственных животных» дисциплина «Экономическая культура» относится к обязательной части Блока 1.

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

Дисциплина «Экономическая культура» является базовой для изучения следующей дисциплины: «Основы научных исследований».

# 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 таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

No॒	Код	Содержание	Индикаторы						
	* *	^	•		•				
п/п	компете	компетенции	достижения	обучающиеся должны:					
	нции	(или ее части)	компетенций	знать	уметь	владеть			
1	2	3	4	5	6	7			
1			УК-10.1		УК-10.1				
			Понимает	поведения	разбираться в	навыками			
			базовые	экономических	налогах,	формирован			
			принципы	агентов;	кредитах, в	ия пенсии,			
			функционирова	методы и	проведение	получения			
	УК- 10		ния экономики	формы,	социальной и	социального			
			И	государственно	пенсионной	пособия,			
		Способен	экономическог	ГО	политика	кредита			
		принимать	о развития,	регулирование	государства				
		обоснованные	цели и формы	экономики;					
		экономически	участия	инструменты					
		е решения в	государства в	бюджетной,					
		различных	экономике	налоговой и					
		областях	УК-10.2	денежно-					
		жизнедеятель	Применяет	кредитной,					
		ности	методы	социальной,					
			личного	пенсионной					
			экономическог	политики					
			О И	государства					
			финансового		УК-10.2				
			планирования	источники	составлять	навыками			

для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые	формирования доходов и расходов человека; методы планирования бюджета человека или	личный или семейный бюджет; использовать финансовые инструменты для управления	планирован ия текущих и долгосрочн ых финансовых целей человека
финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	инструменты и риски связанные с ними	бюджетом)	

# 4. Объем, структура и содержание дисциплины «Экономическая культура»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

Объем лисшиплины

Таблица	2

			овем д							
		Количество часов								
	D	в т.ч. по семестрам								
	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	
Контактная работа –	36,1		36,1							
всего, в т.ч.										
аудиторная работа:	36		36							
лекции	18		18							
лабораторные	-		-							
практические	18		18							
промежуточная	0,1		0,1							
аттестация										
контроль										
Самостоятельная	35,9		35,9							
работа										
Форма итогового	3		3							
контроля										

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины «Экономическая культура»

	Тема занятия.		Ко	нтакті работа	ная	льтура» Самосто ятельна я работа	ятельна Контрол я знаний	
№ п/п	<b>Тема занятия.</b> Содержание	Неделя семестра	Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		еместр						
1.	Теоретические основы экономической культуры Понятие и функции экономической культуры. Общее представление о механизме экономического взаимодействия. Потребности, блага и ресурсы.	1	Л	В	2		TK	УО
2	Экономические агенты и их интересы Рыночный спрос и рыночное предложение. Предприятие как хозяйствующий субъект и его место в системе экономических отношений.	2	ПЗ	Т	2	4	ВК	по,д
3	Общественные блага Понятие общественного блага и его свойства. Формирование спроса и предложения на общественные блага. Государство как поставщик общественного блага	3	Л	Т	2		TK	УО
4.	Экономические блага Кругооборот благ и доходов. Оптимальное производство общественных благ	4	ПЗ	Т	2	4	ТК	уо,д
5.	Издержки производства и прибыль Экономическая сущность издержек производства. Виды издержек. Экономическая и бухгалтерская прибыль. Условия максимизации прибыли.	5	Л	В	2		TK	УО
6.	Анализ финансовых результатов деятельности организации Анализ показателей финансовых результатов деятельности предприятия (прибыль, рентабельность)	6	ПЗ	Т	2	4	ТК	уо,д
7.	Макроэкономическая нестабильность: цикличность, безработица и инфляция Экономический цикл: понятие, стадии, виды. Антициклическая политика государства. 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.	7	Л	Т	2		TK	УО
8.	Государственное регулирование экономики Регулирование рынка труда, инфляционных процессов, экономического роста.	8	П3	Т	2	3,9	ТК,РК	уо, Д
9	Предпринимательская деятельность Сущность и значение предпринимательской деятельности. Функции и виды	9	Л	Т	2		ТК	УО

						ı	1	
	предпринимательства. Сущность, задачи и							
	функции предприятий. Организационно-							
	правовые формы предприятий.							
10	Цели, задачи, инструменты бюджетной,							
	налоговой и денежно-кредитной,							
	социальной, пенсионной политики							
	государства							
	Налогово-бюджетная (фискальная) политика							
	государства. Денежно-кредитная (монетарная)	10	ПЗ	Т	2	4	ТК	ПΟ,
	политика государства. Базовые признаки	10	113	1	_		110	Т, Д
	современной модели социального государства.							
	Состояние и тенденции развития действующей							
	пенсионной системы. Социальная политика:							
	сущность и механизм реализации. Социальная							
	защита и ее поддержка.							
11.	Денежные доходы: сущность,							
	классификация и структура							
	Сущность и классификация доходов населения							
	Формирование доходов населения. Структура	11	Л	T	2		ТК	УО
	денежных доходов населения России.	- 11	31	1	_		110	, 0
	Неравенство доходов населения и его причины.							
	Распределение и перераспределение доходов							
	населения							
12.	Основные финансовые организации							
	Функции финансовых компаний. Современные							
	финансовые организации, их виды и функции.							Τ,
	Банки, их особенности и виды Небанковские	12	ПЗ	T	2	4	РК	ПО,
	кредитные организации. Инвестиционные			_	_	-		Д
	институты. Кредитные союзы. Необходимость							
	создания МФО. Основные финансовые							
	организации мира							
13.	Основные финансовые инструменты							
	Финансовые инструменты. Функции	13	Л	T	2		ТК	УО
	финансовых инструментов. Типы финансовых	13	31	1	2		110	30
	инструментов.							
14.	Экономические и финансовые риски							
	Основные характеристики рисков.							
	Классификация финансовых рисков	14	ПЗ	T	2	4	ТК	УО,
	предприятия. Виды основных финансовых	14	113	1	2	4	110	Д,РЗ
	рисков предприятия. Понятие риск и							
	неопределенность							
15.	Основные этапы жизненного цикла			]				
	индивида	15	Л	Т	2		ТК	УО
	Этапы жизни человека в социуме. Жизненный	13	JI	1	2		1 IX	y ()
L	цикл развития. Понятие «возраст человека»							
16.	Основные виды расходов							ПО
	Две основные категории расходов. Финансовое							ПО,
	планирование.	16	П3	T	2	4	TK,TP	Д, Т, РЗ,
								Р3, УО
								y O
17.	Личные финансы. Как управлять и какие							
	инструменты использовать	17	Л	T	2		ТК	УО
	Оптимизация расходов в личных финансах.	1 /	J1	1	4		110	, 0
	Инструменты управления личными финансами.							
18.	Планирование личного бюджета: виды			]	_			
	бюджета, формирование и ведение.							
	Источники информации о правах и							
	обязанностях потребителя финансовых	18	ПЗ	КС	2	4	ΤK	УО,
	услуг	10	113	l KC	2		РК	Д, РЗ
	Виды личного бюджета. Личный бюджет							
	доходов и расходов. Актуальность вопроса							
	защиты прав потребителей на финансовом							

19	обращениями и развитие каналов взаимодействия с потребителями финансовых услуг Выходной контроль		3	0,1	ВыхК	УО
	рынке. Поведенческое регулирование и надзор в деятельности регуляторов финансового рынка в мире и в России. Трудности, с которыми сталкиваются потребители при приобретении и использовании финансовых услуг (продуктов). Работа с жалобами как инструмент помощи конкретному. Потребителю. Организация работы с					

#### Примечание:

Условные обозначения:

**Виды контактной работы**:  $\Pi$  – лекция,  $\Pi$ 3 – 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, ТР – творческий работа, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля**: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Д-доклад, РЗ- решение задач, З – зачет.

### 5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика 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 с обязательным составлением конспекта.

Целью практических занятий является выработка практических навыков применения полученных знаний для решения практических задач, углубление, расширение, детализация знаний, полученных на лекции в обобщенной форме, и содействие выработке навыков профессиональной деятельности.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы — решение задач, так и интерактивные методы — групповая работа, круглый стол.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителя производства: круглые столы по темам «Планирование личного бюджета: виды бюджета, формирование и ведение. Источники информации о правах и обязанностях потребителя финансовых услуг» с сотрудниками коммерческого банка, стразовых компаний.

Решение задач позволяет обучиться навыкам начисления и уплаты налогов физическими лицами. В процессе решения задач, обучающийся, сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, подготовку рефератов, решение тестов.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины.

# 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека ФГБОУ ВО Вавиловский университет)

$N_{\underline{0}}$	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место	Используется
$\Pi/\Pi$	электронного		издания,	при изучении
	доступа или количество экземпляров в		издательство,	разделов (из
	библиотеке		год	п.4, таб.3)
1	Курс экономики: учебник URL:	Райзберг	Москва: ИНФРА-	Все разделы
	https://znanium.com/catalog/product/1735	Б.А.	M, 2022. 686 c.	
	<u>645</u>		ISBN 978-5-16-	
			009527-1.	
2	Финансовая грамотность: учебник	Ю.Р.	Ростов-на-Дону;	Все разделы
	URL:	Туманян,	Таганрог:	
	https://znanium.com/catalog/product/1308	O.A.	Издательство	
	<u>447</u>	Ищенко-	Южного	
		Падукова,	федерального	
		А.Н. Козлов	университета,	
			2020. 212 c	
			ISBN 978-5-9275-	
			3558-3.	

б) дополнительная литература

$N_{\underline{0}}$	Наименование, ссылка для	Автор(ы)	Место	Используется
$\Pi/\Pi$	электронного		издания,	при изучении
	доступа или количество экземпляров в		издательство,	разделов (из
	библиотеке		год	п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1	Основы финансовой грамотности:	B.A.	Москва: ИНФРА-	Все разделы
	учебное пособие URL:	Кальней	M, 2023. 248 c.	
	https://znanium.com/catalog/product/1894		ISBN 978-5-16-	
	<u>523</u>		016198-3.	
2	Я управляю своими финансами:	Д. Я.	Москва: ВИТА-	Все разделы
	практическое пособие по курсу	Обердерфер	ПРЕСС, 2020.	
	«Основы управления личными	, К.B.	240 c ISBN 978-	
	финансами» URL:	Кириллов,	5-7755-4181-1.	
	https://znanium.com/catalog/product/1551	Е.Ю.		
	<u>225</u>	Захарова		
1	2	3	4	5

3	Финансовая грамотность и устойчивое	H.A.	Москва: Норма:	Все разделы
	развитие в цифровую эпоху (правовое	Поветкина,	ИНФРА-М, 2023.	
	измерение): монография URL:	E.B.	104 c ISBN 978-	
	https://znanium.com/catalog/product/1864	Кудряшова	5-00156-055-5.	
	<u>374</u>			
4	Макроэкономика, микроэкономика,	Т. И.	Изд. Дом НИТУ	Все разделы
	финансы, экономический анализ:	Окранец,	«МИСиС», 2019.	
	деловые игры: практикум	O. A.	- 43 c ISBN 978-	
	https://znanium.com/catalog/product/1283	Фомина	5-906953-75-9	
	493			

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

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

- официальный сайт университета: <a href="https://www.vavilovsar.ru">https://www.vavilovsar.ru</a>;
- <u>www.cfin.ru</u> (Корпоративный менеджмент Теория и практика финансового анализа, инвестиции, менеджмент, финансы, журналы и книги, бизнес-планы реальных предприятий, программы инвестиционного анализа и управления проектами, маркетинг и реклама)
- <a href="http://www.globfin.ru/">http://www.globfin.ru/</a> (Мировая экономика, финансы и инвестиции)

### г) периодические издания

- 1. Журнал «Научный вестник: финансы, банки, инвестиции». Режим доступа: <a href="http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=54511">http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=54511</a>
- 2. Журнал «Экономика: вчера, сегодня, завтра» Режим доступа: <a href="https://www.elibrary.ru/title\_items.asp?id=32395">https://www.elibrary.ru/title\_items.asp?id=32395</a>
- 3. Журнал «Экономинфо» Режим доступа: http://elibrary.ru/title\_items.asp?id=38096

# 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:

Научная библиотека университета <a href="https://www.vavilovsar.ru/biblioteka">https://www.vavilovsar.ru/biblioteka</a>

Базы данных содержат сведения о 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).

Электронная библиотечная система «Лань» <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>

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).

### ЭБС IPR SMART http://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).

ЭБС Znanium <a href="https://znanium.ru">https://znanium.ru</a>

Фонд ЭБС Znanium 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).

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>

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).

# 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:

<b>№</b> π/π	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все разделы дисциплины	Вспомогательное программное обеспечение: <b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение).  Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024—31.12.2024 г.	Вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	Вспомогательное программное	Вспомогательная

		обеспечение:	
		Адаптация и сопровождение	
		экземпляров систем КонсультантПлюс:	
		Справочная Правовая Система	
		КонсультантПлюс	
		Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов	
		Договор адаптации и сопровождения	
		экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ	
		ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г.	
		Срок действия договора: 01 января – 31	
		декабря 2024 года.	
3	Все разделы дисциплины	Вспомогательное программное	Вспомогательная
		обеспечение:	
		Предоставление экземпляров текущих	
		версий специальных информационных	
		массивов электронного периодического	
		справочника «Система ГАРАНТ».	
		Исполнитель – ООО «Сервисная	
		Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.	
		Договор об оказании информационных	
		услуг № С-3951/223-024 от 09.01.2024 г.	
		Срок действия договора: 01 января – 30	
		ноября 2024 года.	

### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения учебных занятий по данной дисциплине используются учебные аудитории № 418, 419, 420.

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.

https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/study\_rooms.html, https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/practice\_rooms.html.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (№ 418, 419, 420. и читальный зал библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета:

https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/study\_rooms.html, https://vavilovsar.ru/sveden/objects/cabinets/practice\_rooms.html.

## 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по дисциплине «Экономическая культура» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «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 «Экономическая культура».

### 10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Методические указания по изучению дисциплины «Экономическая культура» включают в себя:

- 1. Краткий курс лекций
- 2. Рабочая тетрадь

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Бухгалтерский учет и статистика» «15» мая 2024 года (протокол № 1). Рассмотрено и утверждено на заседании

кафедры «Экономика агропромышленного комплекса»

«24» мая 2024 года (протокол № 1).