федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет» Кафедра управления и делового администрирования

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
С.В. Соловьёв
«23» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Направленность (профиль) Технология хранения и переработки продукции растениеводства

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Основными целями освоения дисциплины (модуля) «Экономическая теория» являются:

- формирование теоретических знаний и практических навыков в области экономики агропромышленного комплекса;
- -формирование представлений о составе и структуре агропромышленного комплекса;

Изучение экономических основ функционирования отраслей АПК;

- освоение обучающимися методологии расчета экономических показателей развития агропромышленного комплекса;
- -приобретение обучающимися практических навыков выбора оптимальной структуры производства и рационального сочетания отраслей в агропромышленном комплексе;
- приобретение знаний по формированию конкурентоспособного агропромышленного производства.

При освоении дисциплины учитываются трудовые функции следующего профессионального стандарта «Агроном» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от России от 9 июля 2018 года № 454н).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Согласно учебному плану дисциплина (модуль) «Экономическая теория» относится к блоку Б1. в плане учебного процесса по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ.13.01)

Изучение дисциплины (модуля) «Экономическая теория» основывается на знаниях, умениях и навыках таких дисциплин, как «История», «Математика», «Информатика», «Процессы и аппараты пищевых производств», «Механизация и автоматизация технологических процессов в животноводстве и растениеводстве».

Знания, умения и навыки, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля) «Экономическая теория» взаимодействуют со знаниями, умениями и навыками, полученными в процессе изучения дисциплин (модулей): «Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе», «Производство продукции растениеводства», «Производство продукции животноводства», «Инновационные технологии хранения и переработки зерна», «Прогрессивные технологии хранения плодов и овощей», «Разработка нормативно-технической документации», «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции», а также при выполнении учебно-исследовательских аналитических работ, курсовых работ, прохождении преддипломной практики и написании выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины (модуля) «Экономическая теория» направлено на формирование компетенций:

- УК 1- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и	Код и	Критерии оцени	ивания результато	з обучения	
наименова-	наименование			_	
ние универ-	индикатора	низкий (допо-	пороговый	базовый	продвинутый
сальной		роговый, компе-			
компетен-	• •	тенция не сфор-			
ции		мирована)			
		мпетенций - Систем	1		
УК-1.	ИД-1 _{УК-1} –	Не может	Слабо ана-	Хорошо	Отлично анали-
Спосо-	Анализирует	анализировать	лизирует зада-	анализирует	зирует задачу, вы-
бен осу-	задачу, выделяя	задачу, выделяя	чу, выделяя ее	задачу, выде-	деляя ее базовые
ществлять	ее базовые со-	ее базовые со-	базовые со-	ляя ее базовые	составляющие, от-
поиск, кри-	ставляющие,	ставляющие, не	ставляющие,	составляющие,	лично осуществляет
тический	осуществляет	осуществляет	слабо осу-	хорошо осу-	декомпозицию за-
анализ и	декомпозицию	декомпозицию	ществляет де-	ществляет де-	дачи
формации,	задачи	задачи	композицию	композицию задачи	
применять	ИД-2ук-1 –	Не может	задачи Не доста-	Достаточ-	Успешно нахо-
системный	Находит и кри-	находить и кри-	точно четко	но быстро	дит и критически
подход для	тически анали-	тически анали-	находит и кри-	находит и кри-	анализирует ин-
решения	зирует информа-	зировать инфор-	тически анали-	тически анали-	формацию, необхо-
поставлен-	цию, необходи-	мацию, необхо-	зирует инфор-	зирует инфор-	димую для решения
ных задач.	мую для реше-	димую для ре-	мацию, необ-	мацию, необ-	поставленной зада-
	ния поставлен-	шения постав-	ходимую для	ходимую для	чи.
	ной задачи.	ленной задачи.	решения по-	решения по-	
			ставленной за-	ставленной за-	
			дачи.	дачи.	
	ИД-3 _{УК-1} –	Не может	Слабо рас-	Достаточ-	Успешно рас-
	Рассматривает	рассмотреть	сматривает	но быстро рас-	сматривает воз-
	возможные ва-	возможные ва-	возможные ва-	сматривает	можные варианты
	рианты решения	рианты решения	рианты реше-	возможные ва-	решения задачи,
	задачи, оценивая	задачи и оценить	ния задачи,	рианты реше-	оценивая их досто-
	их достоинства и	их достоинства и	чтобы оценить	ния задачи,	инства и недостат-
	недостатки.	недостатки.	их достоинства	четко оценивая	ки.
			и недостатки.	их достоинства	
	IIII 4	TT	7.7	и недостатки.	
	ИД-4ук-1 —	Не может	Не доста-	Достаточ-	Очень грамот-
	Грамотно, ло-	грамотно, ло-	точно грамот-	но грамотно,	но, логично, аргу-
	гично, аргумен-	гично, аргумен-	но, логично,	логично, аргу-	ментировано фор-
	тировано формирует соб-	тировано сформировать соб-	аргументиро- вано формиру-	ментировано формирует	мирует собствен-
	ственные сужде-	ственные сужде-	ет собственные	собственные	ные суждения и оценки. Быстро от-
	ния и оценки.	ния и оценки. Не	суждения и	суждения и	личает факты от
	Отличает факты	отличает факты	оценки. Слабо	оценки. Хоро-	мнений, интерпре-
	от мнений, ин-	от мнений, ин-	отличает факты	шо отличает	таций, оценок и т.д.
	терпретаций,	терпретаций,	от мнений, ин-	факты от мне-	в рассуждениях
	оценок и т.д. в	оценок и т.д. в	терпретаций,	ний, интерпре-	других участников
	рассуждениях	рассуждениях	оценок и т.д. в	таций, оценок	деятельности
	других участни-	других участни-	рассуждениях	и т.д. в рассуж-	
	ков деятельно-	ков деятельно-	других участ-	дениях других	
	сти	сти	ников деятель-	участников де-	
			ности	ятельности	
	ИД-5 _{УК-1} –	Не может	Слабо	Хорошо	Успешно опре-
	Определяет и	определить и	определяет и	определяет и	деляет и оценивает
	оценивает по-	оценить послед-	оценивает по-	оценивает по-	последствия воз-

	следствия воз-	ствия возмож-	следствия воз-	следствия воз-	можных решений
	можных реше-	ных решений	можных реше-	можных реше-	задачи.
	ний задачи.	задачи.	ний задачи.	ний задачи.	
Категория	я универсальных ко	мпетенций – Разраб	отка реализации п	роектов	
УК-2.	ИД-1 _{УК-2} –	Не может	Не доста-	В доста-	Отлично фор-
Спосо-	Формулирует в	формулировать в	точно четко	точной степени	мулирует в рамках
бен опреде-	рамках постав-	рамках постав-	может форму-	может форму-	поставленной цели
лять круг	ленной цели	ленной цели	лировать в	лировать в	проекта совокуп-
задач в рам-	проекта сово-	проекта сово-	рамках постав-	рамках постав-	ность взаимосвя-
ках постав-	купность взаи-	купность взаи-	ленной цели	ленной цели	занных задач, обес-
ленной цели	мосвязанных	мосвязанных	проекта сово-	проекта сово-	печивающих ее
и выбирать оптималь-	задач, обеспечи- вающих ее до-	задач, обеспечивающих ее до-	купность взаи- мосвязанных	купность взаи- мосвязанных	достижение. Четко может определять
ные спосо-	стижение. Опре-	стижение. Не	задач, обеспе-	задач, обеспе-	ожидаемые резуль-
бы их реше-	деляет ожидае-	может опреде-	чивающих ее	чивающих ее	таты решения вы-
ния, исходя	мые результаты	лять ожидаемые	достижение. Не	достижение.	деленных задач.
из действу-	решения выде-	результаты ре-	достаточно	Достаточно	
ющих пра-	ленных задач.	шения выделен-	четко может	четко может	
вовых норм,		ных задач.	определять	определять	
имеющихся			ожидаемые	ожидаемые	
ресурсов и			результаты ре-	результаты ре-	
ограниче-			шения выде-	шения выде-	
ний	ипо	II.	ленных задач.	ленных задач.	Varanna
	ИД-2 _{УК-2} – Проектирует	Не может	Не доста-	Достаточ-	Успешно мо-
	решение кон-	проектировать решение кон-	точно четко может проек-	жет проектиро-	жет проектировать решение конкрет-
	кретной задачи	кретной задачи	тировать реше-	вать решение	ной задачи проекта,
	проекта, выби-	проекта, выби-	ние конкретной	конкретной	выбирая оптималь-
	рая оптималь-	рая оптималь-	задачи проекта,	задачи проекта,	ный способ ее ре-
	ный способ ее	ный способ ее	выбирая опти-	выбирая опти-	шения, исходя из
	решения, исходя	решения, исходя	мальный спо-	мальный спо-	действующих пра-
	из действующих	из действующих	соб ее реше-	соб ее реше-	вовых норм и име-
	правовых норм	правовых норм	ния, исходя из	ния, исходя из	ющихся ресурсов и
	и имеющихся	и имеющихся	действующих	действующих	ограничений.
	ресурсов и ограничений.	ресурсов и ограничений.	правовых	правовых	
	ничении.	ничении.	норм и имею-	норм и имею-	
			сов и ограни-	сов и ограни-	
			чений.	чений.	
	ИД-3 _{УК-2} —	Не может	Слабо ре-	Хорошо	Отлично реша-
	Решает кон-	решать конкрет-	шает конкрет-	решает кон-	ет конкретные за-
	кретные задачи	ные задачи про-	ные задачи	кретные задачи	дачи проекта, заяв-
	проекта, заяв-	екта, заявленно-	проекта, заяв-	проекта, заяв-	ленного качества и
	ленного качества	го качества и за	ленного каче-	ленного каче-	за установленное
	и за установлен-	установленное	ства и за уста-	ства и за уста-	время.
	ное время.	время.	новленное время.	новленное время.	
	ИД-4 _{УК-2} –	Не может	Не уверен-	Достаточ-	Олично пуб-
	Публично пред-	публично пред-	но публично	но четко пуб-	лично представляет
	ставляет резуль-	ставлять резуль-	представляет	лично пред-	результаты реше-
	таты решения	таты решения	результаты ре-	ставляет ре-	ния конкретной за-
	конкретной за-	конкретной за-	шения кон-	зультаты ре-	дачи проекта.
	дачи проекта.	дачи проекта.	кретной задачи	шения кон-	
			проекта.	кретной задачи	
				проекта.	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные методы анализа в области функционирования организаций;
- теоретические основы и закономерности функционирования организаций;
- законодательные и нормативные правовые акты деятельности организаций;
- основные понятия, категории и инструментальные средства экономики;
- основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки;
- -основы построения, расчета и анализа системы показателей, характеризующих деятельность организаций;
- -отечественный и зарубежный опыт в области экономической деятельности организаций.
- основы коммуникаций для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Уметь:

- составлять план экономических исследования реальной экономической ситуации;
- -ориентироваться в официальных и альтернативных базах данных (включая источники международных организаций);
 - –представлять результаты исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора;
- работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
 - -анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы;
 - использовать полученные знания в процессе последующего обучения;
 - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций;
- осуществлять выбор методов экономического анализа обработки массовых данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- строить экономические модели, содержательно интерпретировать их параметры, на их основе моделировать поведение экономических агентов и прогнозировать развитие экономических явлений и процессов;
- применять коммуникации для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.
- решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий.
- использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.

Владеть:

- экономическими методами обработки и анализа социально-экономических данных;
 - специальной экономической терминологией;
 - навыками самостоятельного овладения новыми знаниями;
- -современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические явления и процессы;
- методами определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологий, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции, совершенствованию организации и управления предприятием.
 - способностью к анализу и критическому осмыслению в экономики АПК;
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

3. 1 Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них универсальных и общепрофессиональных компетенций

MADY CHIBIA B HAA YHABC PCAJIBHBIA H	Компет		Общее ко-
Темы, разделы дисциплины	УК-1	УК-2	ли-чество компе- тенций
1	2	3	4
Введение в экономическую теорию. Этапы ее развития	+		1
Экономические потребности, ресурсы и выбор. Понятие и типы экономических систем	+	+	2
Основы теории спроса и предложения. Эластичность	+		1
Потребительские предпочтения и предельная полезность, издержки и прибыль	+		1
Монополия, монополистическая конкуренция и олигополия	+	+	2
Основные макроэкономические показатели	+		1
Совокупный спрос и его составляющие. Модели спроса на инвестиции	+	+	2
Рынок денег и ценных бумаг	+	+	2
Рынок труда, инфляция и безработица	+	+	2
Циклическое развитие экономики и экономический рост. Государственное регулирование экономики и социальная политика	+	+	2
Итого			

4. Структура и содержание дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часов.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

	Количество	акад. часов
Виды занятий	по очной форме обу-	по заочной форме обу-
	чения	чения
	(4 семестр)	(1 курс)
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа обучающихся с преподавателем,	42	6
Аудиторные занятия, в т.ч.	42	6
лекции	14	2
практические занятия	28	4
Самостоятельная работа, в т.ч.	30	62
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	8	32
подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата.	4	10
выполнение индивидуальных заданий	8	20
подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	8	-
Контроль	_	4
Вид итогового контроля	зачет	зачет

4.2. Лекции

		112. UICKI	1		
	D	Объем в акад. часах			
№	Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	очная фор- ма обуче-	заочная форма обу-	Формируемые компе- тенции	
		ния	чения		
1	2	3	4	5	
1	Введение в экономическую теорию. Этапы ее развития	2	1	УК-1, УК-2	
2	Экономические потребности, ресурсы и выбор. Понятие и типы экономических систем	2	-	УК-1, УК-2	
3	Основы теории спроса и предложения. Эластичность	2	1	УК-1, УК-2	
4	Потребительские предпочтения и предельная полезность, издержки и прибыль	2		УК-1, УК-2	
5	Монополия, монополистическая конкуренция и олигополия	1	-	УК-1, УК-2	
6	Основные макроэкономические показатели	1	1	УК-1, УК-2	

7	Совокупный спрос и его составляющие. Модели спроса на инвестиции	1	-	УК-1, УК-2
8	Рынок денег и ценных бумаг	1	-	УК-1, УК-2
9	Рынок труда, инфляция и безработица	1	-	УК-1, УК-2
10	Циклическое развитие экономики и экономический рост. Государственное регулирование экономики и социальная политика	1	-	УК-1, УК-2
Итого		14	2	X

4.3. Практические занятия

		Объем в а	акад. часах		
№	Наименование занятия	очная форма обучения	заочная форма обу- чения	Формируемые компе- тенции	
1	2	3	4	5	
1	Введение в экономическую теорию. Этапы ее развития	2	-	УК-1, УК-2	
2	Экономические потребности, ресурсы и выбор. Понятие и типы экономических систем	2	1	УК-1, УК-2	
3	Основы теории спроса и предложения. Эластичность	2	1	УК-1, УК-2	
4	Потребительские предпочтения и предельная полезность, издержки и прибыль	2	1	УК-1, УК-2	
5	Монополия, монополистическая конкуренция и олигополия	2	-	УК-1, УК-2	
6	Основные макроэкономиче- ские показатели	4	1	УК-1, УК-2	
7	Совокупный спрос и его составляющие. Модели спроса на инвестиции	4	-	УК-1, УК-2	
8	Рынок денег и ценных бумаг	4	-	УК-1, УК-2	
9	Рынок труда, инфляция и без- работица	4	-	УК-1, УК-2	

10	Циклическое развитие экономики и экономический рост. Государственное регулирование экономики и социальная политика	4	-	УК-1, УК-2
Итого		28	4	X

4.4. Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены **4.5.** Самостоятельная работа обучающихся

			ем в акад. cax
Раздел дисци- плины	Вид самостоятельной работы	очная форма обуче- ния	заочная форма обуче- ния
Раздел 1.	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	-	4
Введение в экономическую	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	-	1
теорию. Этапы ее развития	Выполнение индивидуальных заданий	-	2
се развития	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	-	-
Раздел 2. Экономические	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	-	4
потребности, ресурсы и вы-	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	-	1
бор. Понятие и типы экономи-	Выполнение индивидуальных заданий	-	2
ческих систем	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	-	-
Раздел 3.	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	4
Основы теории спроса и пред-	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1	1
ложения. Эла-	Выполнение индивидуальных заданий	2	2
стичность	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
Раздел 4. Потребитель-	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1	4
ские предпочте- ния и предель-	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1	1
ная полезность,	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
издержки и при- быль	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
Раздел 5.	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	1	4
Монополия, монополистическая	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1	1
конкуренция и	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
олигополия	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	-
Раздел 6.	Проработка учебного материала по дисциплине	1	4

Основные мак-	(конспектов лекций, учебников, материалов сете-		
роэкономиче-	вых ресурсов)		
ские показатели	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	1	1
	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение трени-	1	
	ровочных тестов)		_
	Проработка учебного материала по дисциплине	1	
	(конспектов лекций, учебников, материалов сете-		2
	вых ресурсов)		
Раздел 7.	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиу-	-	1
газдел 7.	мам, защите реферата		1
	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение трени-	1	
	ровочных тестов)		-
	Проработка учебного материала по дисциплине	1	
	(конспектов лекций, учебников, материалов сете-		2
	вых ресурсов)		
Dan-a- 0	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиу-	-	1
Раздел 8.	мам, защите реферата		1
	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение трени-	1	
	ровочных тестов)		-
	Проработка учебного материала по дисциплине	1	
	(конспектов лекций, учебников, материалов сете-		2
	вых ресурсов)		
Donwow O	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиу-	-	1
Раздел 9.	мам, защите реферата		1
	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение трени-	1	
	ровочных тестов)		-
	Проработка учебного материала по дисциплине	1	
	(конспектов лекций, учебников, материалов сете-		2
	вых ресурсов)		
Роздол 10	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиу-	-	1
Раздел 10.	мам, защите реферата		1
	Выполнение индивидуальных заданий	1	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение трени-	1	
	ровочных тестов)		
Итого		28	62

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Попова В.Б. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы обучающихся (рефератов, эссе, докладов и др.) для направлений подготовки плодоовощного института им. И.В. Мичурина, Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2023 – 24 с.

4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

Важной формой самостоятельной работы обучающегося является написание письменных работ, в том числе контрольной работы по данной дисциплине.

Цели выполнения работы:

- систематизация, закрепление и углубление теоретических знаний и умений применять их для решения конкретных практических задач;
- развитие навыков самостоятельной научной работы (планирование и проведение исследования, работа с научной и справочной литературой, нормативными правовыми актами, интерпретация полученных результатов, их правильное изложение и оформление).

Работа должна отвечать следующим требованиям:

- самостоятельность исследования;
- формирование авторской позиции по основным теоретическим и проблемным вопросам;
 - анализ научной и учебной литературы по теме вопроса;
 - связь предмета с актуальными проблемами современной науки и практики;
 - логичность изложения, аргументированность выводов и обобщений;

Задания в контрольной работе направлены на закрепление теоретических знаний обучающегося и овладения навыками по изучению основных групп микроорганизмов и биологических процессов с их участием.

Контрольная работа включает 5 теоретических вопроса. Выбор варианта определяется последней цифрой зачетной книжки.

Перечень вопросов представлен в методических указаниях для выполнения контрольной работы.

4.7. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Раздел 1. Введение в экономическую теорию. Этапы ее развития

Предмет и сущность экономической теории. Два уровня экономической теории: микроэкономический и макроэкономический. Изменение предмета экономической теории по мере развития науки. Три этапа в развитии предмета экономической теории: экономия, политическая экономия, экономикс.

Методы экономической теории: эмпирический, причинно-следственный (каузальный), научной абстракции, диалектического и исторического материализма, функциональный.

Классическая политическая экономия. Наука о рациональном использовании ограниченных ресурсов – экономикс.

Раздел 2. Экономические потребности, ресурсы и выбор. Понятие и типы экономических систем

Понятие и сущность экономических потребностей и благ. Экономические ресурсы и альтернативные возможности. Производственные возможности и закон убывающей производительности. Историческая классификация экономических систем. Современные экономические системы. Характеристика основных моделей в рамках экономических систем.

Раздел 3. Основы теории спроса и предложения. Эластичность

Понятие и сущность спроса. Кривая спроса. Связь между ценой блага и объемом спроса на него. Характеристика предложения. Кривая предложения. Взаимодействие спроса и предложения.

Понятие, виды и формы эластичности.

Раздел 4. Потребительские предпочтения и предельная полезность. Теория производства. Издержки и прибыль

Потребительские предпочтения и полезность. Аксиомы предпочтений потребителя: упорядоченности, транзитивности, насыщаемости потребностей. Понятие полезности. Общая (совокупная) и предельная полезность. Кардиналистская (количественная) теория предельной полезности. Ординалистская (порядковая) теория предельной полезности.

Теория производства. Понятие издержек и их классификация. Прибыль и ее виды. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде.

Раздел 5. Монополия, монополистическая конкуренция и олигополия

Понятие и сущность монополии. Три вида монополии: закрытая, естественная, открытая. Чистая конкуренция. Сущность монополистической конкуренции. Олигополия и ценовые войны. Различают два основных типа ценового лидерства: лидерство фирмы с существенно более низкими издержками, нежели у конкурентного окружения; лидерство фирмы, занимающей доминирующее положение на рынке, но несущественно отличающейся от последователей по уровню издержек.

Раздел 6. Основные макроэкономические показатели

Основные макроэкономические понятия, характеризующие результаты экономической деятельности страны. Страны, предпринявшие первые попытки составления системы национальных счетов. Системы национальных счетов.

Основные макроэкономические показатели и их краткая характеристика. Понятие добавленной стоимости. Основные проблемы оценки благосостояния нации. Понятие теневой экономики.

Раздел 7. Совокупный спрос и его составляющие. Модели спроса на инвестиции

Понятие совокупного спроса и его составляющие. Суммарные расходы (потребительские расходы, инвестиционные расходы, государственные закупки, чистый экспорт). Модели потребительского выбора. Перманентный доход.

Раздел 8. Рынок денег и ценных бумаг

Понятие и функции денег. Внутренние и внешние деньги. Контроль за количеством денег в стране. Модели спроса на деньги. Номинальный спрос и реальный спрос. Рынок ценных бумаг. Признаки ценных бумаг (ликвидность, доходность, надежность, обращаемость). Виды ценных бумаг (предъявительские, ордерные, именные).

Раздел 9. Рынок труда, инфляция и безработица

Понятие рынка труда и рабочей силы. Субъекты экономических отношений на рынке труда. Национальный и мировой рынки труда. Экономическая и социальная функции рынка труда.

Понятие безработицы и ее виды (фрикционная, структурная, циклическая). Естественный уровень безработицы.

Причины возникновения и факторы развития инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы.

Раздел 10. Циклическое развитие экономики и экономический рост. Государственное регулирование экономики и социальная политика

Понятие, типы и фазы экономического цикла. Причины экономических циклов. Сущность, типы и факторы экономического роста. Субъекты, объекты и методы государственного регулирования экономики. Фискальная политика государства. Денежно-кредитная политика государства. Понятие, принципы и способы реализации социальной политики

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно- семинарского и квазипрофессионального обучения с использованием активных и интерактивных форм проведения занятий и мультимедийных учебных материалов

) Teoribin marephanos	*
Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	интерактивная форма - презентации с использованием
	мультимедийных средств с последующим обсуждени-
	ем материалов (лекция –визуализация)
Практические занятия	традиционная форма- выполнение конкретных прак-
	тических заданий по условным и фактическим внешне-
	экономическим данным, изучение методики расчета
	основных внешнеэкономических показателей
Самостоятельная работа	сочетание традиционной формы (работа с учебной и
	справочной литературой, изучение материалов интер-
	нет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и
	тестированию) и интерактивной формы (выполнение
	индивидуальных и групповых учебных заданий)

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Характеристика образовательных технологий предполагает соблюдение требований ФГОС к условиям реализации образовательных программ, а именно:

- 1) реализацию компетентностного подхода в обучении по курсу «Экономическая теория»;
- 2) использование при изучении курса «Экономическая теория» инновационных образовательных технологий.

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Экономическая теория»

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике, оценки ответов обучающегося по результатам сдачи зачета и экзамена – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, и компетентностно- ориентированные задания, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ООП данного направления, формируемые при изучении дисциплины «Экономическая теория».

6.1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

«Экономическая теория»

No	Контролируемые разделы (темы)	Код контро-	Оценочное средо	тво
п/п	дисциплины	ли-руемой	наиманованна	коли-
	дисциплины	компетен-ции	наименование	чество
1	2	3	4	5
	Введение в экономическую тео-		Тестовые задания	16
1	рию. Этапы ее развития	УК-1, УК-2	Темы рефератов	5
	рию. Этапы се развития		Вопросы для зачета	5
	Экономические потребности, ре-		Тестовые задания	5
2	сурсы и выбор. Понятие и типы	УК-1, УК-2	Темы рефератов	6
	экономических систем		Вопросы для зачета	6
	Основи тасрии спросо и правно		Тестовые задания	8
3	Основы теории спроса и предложения. Эластичность	УК-1, УК-2	Темы рефератов	6
	жения. Эластичность		Вопросы для зачета	4
	Потребительские предпочтения и		Тестовые задания	14
4	предельная полезность, издержки	УК-1, УК-2	Темы рефератов	8
	и прибыль		Вопросы для зачета	7
	Монополия, монополистическая		Тестовые задания	7
5	конкуренция и олигополия	УК-1, УК-2	Темы рефератов	3
	конкурсиция и олигополия		Вопросы для зачета	3
	Основные макроэкономические		Тестовые задания	14
6	показатели	УК-1, УК-2	Темы рефератов	3
	Показатели		Вопросы для зачета	3
	Совокупный спрос и его состав-		Тестовые задания	8
7	ляющие. Модели спроса на инве-	УК-1, УК-2	Темы рефератов	2
	стиции		Вопросы для зачета	2
			Тестовые задания	12
8	Рынок денег и ценных бумаг	УК-1, УК-2	Темы рефератов	3
			Вопросы для зачета	3
	Рынок труда, инфляция и безра-		Тестовые задания	9
9	ботица ОПК-1	УК-1, УК-2	Темы рефератов	6
	обтица ОТК-1		Вопросы для зачета	5
	Циклическое развитие экономики		Тестовые задания	7
10	и экономический рост. Государ-	УК-1, УК-2	Темы рефератов	8
10	ственное регулирование эконо-	J IX-1, J IX-2	Вопросы для зачета	7
	мики и социальная политика		Бопросы для за юта	,

6.2. Перечень вопросов для зачета

- 1. Предмет и сущность экономической теории (УК-1, УК-2).
- 2. Методы экономической теории (УК-1, УК-2).
- 3. Первые научные концепции (УК-1, УК-2).
- 4. Классическая политическая экономия (УК-1, УК-2).
- 5. Наука о рациональном использовании ограниченных ресурсов экономикс (УК-1, УК-2).
- 6. Понятие и сущность экономических потребностей и благ (УК-1, УК-2).
- 7. Экономические ресурсы и альтернативные возможности (УК-1, УК-2).
- 8. Производственные возможности и закон убывающей производительности (УК-1, УК-2).
- 9. Историческая классификация экономических систем (УК-1, УК-2).
- 10. Современные экономические системы (УК-1, УК-2).
- 11. Характеристика основных моделей в рамках экономических систем (УК-1, УК-2.
- 12. Понятие и сущность спроса. Кривая спроса (УК-1, УК-2).
- 13. Характеристика предложения. Кривая предложения (УК-1, УК-2).
- 14. Взаимодействие спроса и предложения (УК-1, УК-2).
- 15. Понятие, виды и формы эластичности (УК-1, УК-2).
- 16. Потребительские предпочтения и полезность (УК-1, УК-2).
- 17. Кардиналистская (количественная) теория предельной полезности (УК-1, УК-2).
- 18. Ординалистская (порядковая) теория предельной полезности (У УК-1, УК-2).
- 19. Теория производства (УК-1, УК-2).
- 20. Понятие издержек и их классификация (УК-1, УК-2).
- 21. Прибыль и ее виды (УК-1, УК-2).
- 22. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде (УК-1, УК-2).
- 23. Понятие и сущность монополии (УК-1, УК-2).
- 24. Монополистическая конкуренция (УК-1, УК-2).
- 25. Олигополия и ценовые войны (УК-1, УК-26).
- 26. Понятие системы национальных счетов (УК-1, УК-2).
- 27. Характеристика макроэкономических показателей (УК-1, УК-2).
- 28. Проблемы оценки благосостояния нации (УК-1, УК-2).
- 29. Совокупный спрос и его составляющие (УК-1, УК-2).
- 30. Модели потребительского выбора (УК-1, УК-2).
- 31. Понятие и функции денег (УК-1, УК-2
- 32. Модели спроса на деньги (УК-1, УК-2). .
- 33. Рынок ценных бумаг (УК-1, УК-2).
- 34. Понятие рынка труда и рабочей силы (УК-1, УК-2).
- 35. Виды безработицы (УК-1,ОПК-1,ОПК-6).
- 36. Причины возникновения и факторы развития инфляции (УК-1, УК-2).
- 37. Социально-экономические последствия инфляции (УК-1, УК-2).
- 38. Взаимосвязь инфляции и безработицы (УК-1, УК-2).
- 39. Понятие, типы и фазы экономического цикла (УК-1, УК-2).
- 40. Причины экономических циклов (УК-1, УК-2).
- 41. Сущность, типы и факторы экономического роста (УК-1, УК-2).
- 42. Субъекты, объекты и методы государственного регулирования экономики (УК-1, УК-
- 2).
- 43. Фискальная политика государства (УК-1, УК-2).
- 44. Денежно-кредитная политика государства (УК-1, УК-2).
- 45. Понятие, принципы и способы реализации социальной политики (УК-1, УК-2).

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые студентами в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний студента по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствую-

щих критериев оценивания.

щих критериев оц	Спивания.	1
Уровни освое- ния компетен-	Критерии оценивания	Оценочные сред- ства
ций	критерии оценивания	(кол-во баллов)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TO THE ORIGINAL WAS STORED AND THE WORLD WE THEN THE PROPERTY OF THE PROPERTY	
Продвинутый	– полное знание учебного материала из разных	-тестовые задания
(75 -100 баллов)	разделов дисциплины с раскрытием сущности и	- 30 – 40 баллов;
«зачтено»	области применения методов науки;	-вопросы зачета –
	-умение ясно, логично и грамотно излагать изу-	38 – 50 баллов);
	ченный материал, производить собственные	- реферат – 7 – 10
	размышления, делать умозаключения и выводы	баллов.
	с добавлением комментариев, пояснений, обос-	
	нований.	
Базовый	-знание основных теоретических и методиче-	- тестовые задания
(50 -74 балла) –	ских положений по изученному материалу, ука-	– 20 – 29 баллов;
«зачтено»	зание правильной методики экономических рас-	-вопросы зачета
	четов;	<i>−</i> 25 <i>−</i> 37 баллов;
	-умение собирать, систематизировать, анализи-	- реферат – 5 – 6
	ровать и грамотно использовать практический	баллов.
	материал для иллюстрации теоретических по-	
	ложений;	
	–владение методиками планирования и прогно-	
	зирования.	
Пороговый	-поверхностное знание сущности экономиче-	- тестовые задания
(35 - 49 баллов)	ских подходов;	– 14 – 19 баллов;
_	–умение осуществлять поиск информации по	-вопросы зачета –
«зачтено»	полученному заданию, сбор и частичный анализ	18 – 24 балла;
	данных при проведении плановых расчётов;	- реферат – 3 – 4
	-выполнение плановых расчетов с погрешно-	балла
	стями методологического плана, ошибками в	
	интерпретации, но позволяющих сделать заклю-	
	чение о верном ходе решения поставленной за-	
TT	дачи.	
Низкий (допо-	-незнание терминологии дисциплины; прибли-	- тестовые задания
роговый) (ком-	зительное представление о предмете и методах	−0 − 13 баллов;
петенция не	дисциплины; отрывочное, без логической по-	-вопросы зачета – 0
сформирована)	следовательности изложение информации, кос-	– 17 баллов;
(менее 35 бал-	венным образом затрагивающей некоторые ас-	- реферат — 0 — 2
лов) – «не за-	пекты программного материала;	балла
чтено»	– неумение выполнить собственные расчеты	
	аналогичного характера по образцу, незнание	
	показателей в предложенном примере.	

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1.Основная учебная литература

- 1.Маховикова, Г. А. Экономическая теория: учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова, Г. М. Гукасьян, В. В. Амосова. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 443 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-5583-5. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468701
- 2. Экономика сельского хозяйства: учебник для академического бакалавриата / Н. Я. Коваленко [и др.]; под ред. Н. Я. Коваленко. [Электронный ресурс] Электрон. дан. М.: Издательство Юрайт, 2017. 406 с. —Режим доступа: https://www.biblio-online.ru/book/98A0B79E-473C-42A5-9D88-C23AD27FFD5B
- 3. Экономическая теория: учебник для вузов / В. Ф. Максимова [и др.]; под общей редакцией В. Ф. Максимовой. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 592 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12547-4. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/447913
- 4. Экономическая теория : учебник и практикум для вузов / С. А. Толкачев [и др.] ; под редакцией С. А. Толкачева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 410 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07435-2. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468766

7.2. Дополнительная учебная литература

- 1. Минаков И.А., Сабетова Л.А., Касторнов Н.П. и др. Экономика отраслей АПК. Учебник / под ред. И.А. Минакова. М.: КолосС. 2011, 235 с. 2-е изд. перераб. и доп.
- 2. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса. В 2 кн. Кн. 1 [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Минск:, 2007. 891 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90584.
- 3. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса. В 2 кн. Кн. 2 [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Минск:, 2007. 702 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90583.

7.3. Методические указания по освоению дисциплины

- 1. Ермаков И.Л.. и др. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Экономическая теория» для студентов направлений 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2023
- 2. Ермаков И.Л.. Учебно-методический комплекс дисциплины «Экономическая теория» для обучающихся по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», Мичуринск, 2023.

7.4 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.4.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
- 2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)
- 3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)
- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (https://vernadsky-lib.ru) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (https://rusneb.ru/) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/HЭБ/4712)
- 7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (https://www.tambovlib.ru) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

7.4.2 Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

7.4.3 Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования https://elibrary.ru/
 - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata
 - 5. Профессиональная база данных. Каталог ГОСТов http://gostbase.ru/.
- 6. Профессиональная база данных. ФГБУ Федеральный институт промышленной собственности http://www1.fips.ru/wps/portal/IPS_Ru.
- 7. Профессиональная база данных. Электронный фонд правовой и нормативнотехнической документации http://docs.cntd.ru/.

7.4.4 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

			_		_
Nº	Наименование	Разработчик ПО (правообла- датель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты под- тверждающего до- кумента (при нали- чии)
1	MicrosoftWindows, OfficeProfessional	MicrosoftCorpor ation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок дей- ствия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение КаsperskyEndpointSe curity для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/366574/? sphrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандарт- ный - Офисный пакет для работы с доку- ментами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные тех- нологии» (Рос- сия)	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/301631/? sphrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 03641000008190000 12 срок действия: бес- срочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	AO «P7»	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/306668/? sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230000 07 срок действия: бессрочно
5	Операционная си- стема «Альт Образо- вание»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/303262/? sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 03641000008230000

					07 срок действия: бес- срочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagia us.ru)	АО «Антипла- гиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.g ov.ru/reestr/303350/? sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	AcrobatReader - просмотр документов PDF, DjVU	AdobeSystems	Свободно распространяемое	-	-
8	FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU	FoxitCorporation	Свободно распространяемое	-	-

7.4.5 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации https://cdto.wiki/

7.4.6 Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoardhttps://sboard.online
- 4. Виртуальная доска Padlet: https://ru.padlet.com
- 5. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
- 7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
- 8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

7.4.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

	Цифровые тех-	Виды учебной	Формируемые ком-	ИДК
	НОЛОГИИ	работы, выполняе-	петенции	, ,
		мые с применением		
		цифровой техноло-		
		гии		
1.	. Облачные техно-	Лекции	УК-1.Способен осу-	ИД-2 _{УК-1}
	логии	Практические	ществлять поиск, критиче-	–Находит и
		занятия	ский анализ и синтез ин-	критически
			формации, применять си-	анализирует

			стемный подход для решения поставленных за-	информацию, необходимую
			дач	для решения поставленной задачи.
2.	Большие данные	Лекции Практические занятия	УК-1.Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-2ук-1 —Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

ядитория для проведения занятий лекционного типа (г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 - 1/303) (инв. № 21013400766) 4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Учебная проведения занятий семинарского типа, анартий семинарского типа, курсового проектирования дотования дотов			
Проведения занятий лекци- онного типа (г. Мичуринск, ул. Интернаци- ональная, д.101 - 1/303) Тучебная адунтория для проведения договорот про- вектирования (инв. № 2101045152, 2101045145, 2101045144, 2101045144, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045138) Туусовых работ), группо- вых и индиви- курсовых работ), группо- вых и индиви- курсовых работ), группо- вых и индиви- курсовых работ, группо- вых и индиви- сультаций, те- купето кон- троля и проме- жуточной атте- стации (лабо- култочной атте- стации		2 2	1. Microsoft Windows 7 (лицензия от 31.12.2013
занятий лекци- онного типа (г. Мичуринск, ул. Интернаци- ональная, д.101 - 1/303) Учебная аудитория для проведения занятий семи- нарского типа, курсового про- ектирования (выполнения курсового про- ектирования (выполнения курсовых ра- бот), группо- вых и индиви- дуальных кон- дуальнах самых самых бесерочнор. дотк самых самых бесерочнор. дотк бесерочнор. дотк бесерочнор. дотк бесерочнор. д	1	· ·	1
онного типа (г. Мичуринск, № 21013400768) 3. Ргојесt Expert 7 (договор от 18.12.2012 № 21013400768) 3. Экран настенный Digis Optimal-C формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103 (инв. № 21013400766) 4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (2101045150, 2101045144, 2101045143, 2101045145, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045143, 2101045144, 2101045143, 2101045144, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045143, 2101045144, 2101045144, 2101045144, 2101045144, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045143, 2101045144, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045145, 2101045144, 2101045145, 21010	проведения	1 1	`
(г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д.101 3. Экран настенный Digis Optimal-С формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103 4. Audit Expert 4 Professional (договорот 18.12.2012 № 6/12/A) - 1/303) (инв. № 21013400766) 4. Hаборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий 5. Statistica Base 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A) Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (дыблолнения курсовых работ), групповых работ), групповых и нидивидидильных контор, групповых и нидивидильных контор, групповых контор, групповых и нидивидильных контор, групповых контор, групповор, групповых и индивидий, текупров и промежительных контор, группов контор, группов контор, группов контор, группов контор, группов контор, групповых групом контор, группов контор, группов, группор, группов, группор, группов контор, группов групп	занятий лекци-	SVG/DLP/3D/3000	65291658, бессрочно).
ул. Интернаци- ональная, д.101 - 1/303)	онного типа	Lm/1300:1/HDMI/10000 Hrs2.5kg (инв.	3. Project Expert 7 (договор от 18.12.2012 №
ональная, д.101 - 1/303)	(г. Мичуринск,	Nº 21013400768)	0354/1П-06).
Синв. № 21013400766) 4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий 1. Компьютер Intel Original LG аудитория для для длятий семи- нагрядных пособий 2101045150, 2101045152, 2101045151, адитий семи- нарского типа, курсового просектирования 2101045142, 2101045143, 2101045142, курсового просектирования 2101045141, 2101045140, 2101045142, 0354/ПП-06). 2. Принтер НР-4-410 (инв. № 2101041251) 3. Компьютер Р-3 (инв. № 2101041251) 5. Statistica Base 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A) 6. Statistica Ultimate, контрактот 25.04.2016 6. Statistica Ultimate, контрактот 25.04.2016 6. Statistica Ultimate, контрактот 25.04.2016 6. Statistica Ultimate, контрактот 25.05.2017 7. Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z, стации (дабо- 6 Принтерлазерный Сапоп LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от 10.0000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт о	ул. Интернаци-	3. Экран настенный Digis Optimal-C	4. Audit Expert 4 Professional (договорот 18.12.2012
4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Учебная 1. Компьютер Intel Original LG аудитория для А775 Dual Core Монитор Samsung 19" (инв. № 2101045152, 2101045151, 2101045151, 2101045150, 2101045149, 2101045148, 452101045147, 2101045146, 2101045145, 2101045145, 2101045147, 2101045143, 2101045142, 2101045144, 2101045143, 2101045142, 2101045144, 2101045143, 2101045142, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045149, 2101045139, (выполнения 2101045141, 2101045140, 2101045139, (выполнения 2101045138) курсовых работ), группо-бот), группо-бот), группо-бот), группо-бот), группо-бот), группо-бот, групп	ональная, д.101	формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103	N ₂ 0354/1Π-06).
Дования и учебно-наглядных пособий Учебная аудитория для проведения 1. Компьютер Intel Original LG аудитория для проведения 1. Мостовой Windows 7 (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно). занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения дотов, группо-вых и индивиндивиндизательных кондуральных ко	- 1/303)	(инв. № 21013400766)	5. Statistica Base 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A)
Учебная аудитория для аудитория для проведения 1. Компьютер Intel Original LG аудитория для проведения 1. Компьютер Intel Original LG аудитория для проведения 1. Компьютер Intel Original LG аудитория для проведения 1. Містоѕоft Windows 7 (лицензия от 31.12.2013 № 49413124, бессрочно). занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения дото) проектирования (выполнения дуальных консурсовых работ), групповых и индивидуальных консурстваций, текурсовых работ), групповых и индивидуальных консурстваций, текурсовых работ). 2. Принтер HP-4-410 (инв. № 5. StatisticaUltimate, контрактот 25.04.2016 № 6. StatisticaUltimate, контрактот 25.04.2016 № 5. StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 № 6. StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 № 6. StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 № 6. StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 № 5. Компьютер Pentium Daew (инв. № 5. StatisticaUltimate, контрактот 07.05.2018 № 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Предприятие 8.3z, стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от от 11.12.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 6 № 11.01.2012 № 11.01.201		4. Наборы демонстрационного обору-	
аудитория для проведения (инв. № 2101045152, 2101045151, 2. Microsoft Office 2010 (лицензия от 04.06.2015 № 2101045150, 2101045149, 2101045148, 65291658, бессрочно). Авархий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения 2101045141, 2101045140, 2101045149, 21		дования и учебно-наглядных пособий	
проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения гот) 2101045144, 2101045145, 21010451	Учебная	1. Компьютер Intel Original LG	1. Microsoft Windows 7 (лицензия от 31.12.2013
занятий семинарского типа, курсового проветирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лабо-	аудитория для	A775 Dual Core Монитор Samsung 19"	№ 49413124, бессрочно).
нарского типа, курсового про- ектирования (выполнения 2101045144, 2101045140, 2101045139, (выполнения 2101045138) № 0354/ПП-06). курсовых работ), группо- вых и индивидуальных кондууальных кондууальн	_	(инв. № 2101045152, 2101045151,	2. Microsoft Office 2010 (лицензия от 04.06.2015 №
курсового про- ектирования (выполнения 2101045141, 2101045140, 2101045139, курсовых ра- бот), группо- вых и индиви- дуальных кон- сультаций, те- кущего кон- троля и проме- жуточной атте- стации (лабо-	занятий семи-	2101045150, 2101045149, 2101045148,	65291658, бессрочно).
ектирования (выполнения 2101045141, 2101045140, 2101045139, (выполнения 2101045138) курсовых ра- бот), группо- вых и индиви- дуальных кон- сультаций, те- кущего кон- троля и проме- жуточной атте- стации (лабо- 2101041257) 2101045141, 2101045140, 2101045139, 4. AuditExpert 4 Professional (договорот 18.12.2012 5. StatisticaBase 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A) 6. StatisticaUltimate, контрактот 25.04.2016 5. StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 5. StatisticaUltimate, контрактот 07.05.2018 7. Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z, ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	нарского типа,	2101045147, 2101045146, 2101045145,	3. Project Expert 7 (договор от 18.12.2012 №
(выполнения 2101045138) № 0354/1П-06). курсовых работ), групповых и индивидизарных кон- дуальных кон- сультаций, те- кущего кон- троля и промежуточной атте- стации (лабо- 3. Компьютер Р-3 (инв. № № № № № № № № № № № № № № № № № № №	курсового про-	2101045144, 2101045143, 2101045142,	0354/1П-06).
курсовых ра- 2. Принтер HP-4-410 (инв. № 5. StatisticaBase 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A) бот), группо- 2101041251) 6. StatisticaUltimate, контрактот 25.04.2016 вых и индиви- 3. Компьютер Р-3 (инв. № №0364100000816000014, бессрочно; дуальных кон- 1101042704) 5 StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 сультаций, те- 4. Компьютер Samsung (инв. № №0364100000817000006; Кущего кон- 2101044042) 5 Компьютер Pentium Daew (инв. № №0364100000818000014). 7 Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z, стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	ектирования	2101045141, 2101045140, 2101045139,	4. AuditExpert 4 Professional (договорот 18.12.2012
бот), группо- 2101041251) вых и индиви- 3. Компьютер Р-3 (инв. № №0364100000816000014, бессрочно; дуальных кон- 1101042704) сультаций, те- 4. Компьютер Samsung (инв. № №0364100000817000006; StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 троля и проме- 5. Компьютер Pentium Daew (инв. № №0364100000818000014). жуточной атте- 2101041257) стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	(выполнения	2101045138)	Nº 0354/1Π-06).
вых и индивидировых кон- дуальных кон- сультаций, те- кущего кон- троля и проме- жуточной атте- стации (лабо-	курсовых ра-	2. Принтер НР-4-410 (инв. №	5. StatisticaBase 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A)
дуальных кон- сультаций, те- компьютер Samsung (инв. № StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017 мероз и проме- троля и проме- точной атте- стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 Каты Каты Контрактот 05.05.2018 мероз Каты Каты Контрактот 07.05.2018 мероз Каты Каты Каты Контрактот 07.05.2018 мероз Каты Каты Каты Каты Каты Каты Каты Каты	бот), группо-	2101041251)	6. StatisticaUltimate, контрактот 25.04.2016
сультаций, те- кущего кон- троля и проме- жуточной атте- стации (лабо-	вых и индиви-	3. Компьютер Р-3 (инв. №	№0364100000816000014, бессрочно;
кущего кон- троля и проме- жуточной атте- стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 StatisticaUltimate, контрактот 07.05.2018 StatisticaUltimate, контрактот 07.05.2018 №0364100000818000014). 7. Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z,	дуальных кон-	1101042704)	StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017
троля и проме- жуточной атте- стации (лабо- б. Принтерлазерный Canon LBP-6000 М№0364100000818000014). 7. Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z, ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	сультаций, те-	4. Компьютер Samsung (инв. №	№0364100000817000006;
жуточной атте- стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	кущего кон-	2101044042)	StatisticaUltimate, контрактот 07.05.2018
стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	троля и проме-	5. Компьютер Pentium Daew (инв. №	№0364100000818000014).
стации (лабо- 6. Принтерлазерный Canon LBP-6000 ИТС 1С: Университет Проф (контракт от	жуточной атте-	2101041257)	7. Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z,
	стации (лабо-	6. Принтерлазерный Canon LBP-6000	
	`		19.04.2016 №0364100000816000015, срок действия
ления) 7. Принтерлазерный Canon LBP-1120 19.04.2017).			
	ĺ ,	1 1 1	

ул. Интернаци-	8. Концентратор (инв. № 2101061102)	ИТС 1С: Университет Проф (контракт от
ональная, д.101	9. Копировальный аппарат Canon	16.05.2017 №0364100000817000007, срок действия
-1/304)	(инв. № 2101041252)	07.11.2018).
	10. Компьютер С-1000 (инв. №	9. Лицензионное ПО ИТС 1С: Предприятие 8.3z,
	1101042709, 1101042710, 1101042711,	ИТС 1С: Университет Проф (контракт от
	1101042712, 1101042713)	05.06.2018 №0364100000818000016, срок действия
	11. Компьютер Samsung (инв. №	07.11.2019).
	2101041255)	10. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus» (ли-
	Компьютерная техника подключена к	цензионный договор от 18.10.2016 № Л-21/16)
	сети «Интернет» и обеспечена досту-	11. Система Консультант Плюс, договор от
	пом в ЭИОС университета.	10.03.2017 № 7844/13900/ЭC;
		Система Консультант Плюс, договор от 20.02.2018
		№ 9012 /13900/ЭC;
		Система Консультант Плюс, договор от 01.11.2018
		№ 9447/13900/ЭC;
		Система Консультант Плюс, договор от 26.02.2019
		№ 9662/13900/ЭC.
		12. Электронный периодический справочник «Си-
		стема ГАРАНТ», договор от 27.12.2016 № 154-
		01/17; Электронный периодический справочник
		«Система ГАРАНТ», договор от 09.01.2018 № 194-
		01/2018СД; Электронный периодический справоч-
		ник «Система ГАРАНТ», договор от 02.07.2018 №
		194-02/2018СД Электронный периодический
		справочник
		Система ГАРАНТ», договор от от
		25.02.2019 № 194-01/2019СД; Электронный
		периодический справочник «Система ГАРАНТ»,
		договор от от 01.07.2019 № 194-02/2019
		Access to the contract of the
Помеще-	1. Компьютер Celeron E3500 (инв.	1. Microsoft Windows XP (лицензия от
ние для само-	№2101045275)	31.12.2013 № 49413124, бессрочно).
стоятельной	2. Компьютер Celeron E3500 (инв.	2. Microsoft Office 2003 (лицензия от 04.06.2015 №
работы	№2101045276)	65291658, бессрочно).
(г. Мичуринск,	3. Компьютер Celeron E3500 (инв.	3. Project Expert 7 (договор от 18.12.2012 №
ул. Интернаци-	№2101045277)	0354/1П-06).
ональная, д.	4. Компьютер Celeron E3500 (инв.	4. AuditExpert 4 Professional (договорот 18.12.2012
101 - 1/115)	№2101045278)	N₂ 0354/1Π-06).
	5. Компьютер Celeron E3500 (инв.	5. StatisticaBase 6 (договорот 12.01.2012 № 6/12/A)
	№2101045279)	6. StatisticaUltimate, контрактот 25.04.2016
	6. Компьютер Celeron E3500 (инв.	№0364100000816000014, бессрочно;
	№2101045280)	StatisticaUltimate, контрактот 05.05.2017
	7. Компьютер Celeron E3500 (инв.	№0364100000817000006;
	№2101045281)	StatisticaUltimate, контрактот 07.05.2018
	8. Компьютер Celeron E3500 (инв.	№0364100000818000014).
	№2101045274)	7. Программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ»
	Компьютерная техника подключена к	(лицензионный договор от 21.03.2018 №193, бес-

сети «Интернет» и обеспечена досту-	срочно; лицензионный договор от 10.05.2018
пом к ЭИОС университета.	№193-1, бессрочно).
	8. Информационно-образовательная программа
	«Росметод» (договор от 17.07.2018 № 2135).

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 669 от 17.07.2017 г.

Автор: доцент кафедры менеджмента и делового администрирования Кувшинов В.А.

Рецензент: доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита, к.э.н. Фецкович И.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры (протокол №8 от «15 » апреля 2019 г.)

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от «22» апреля 2019 г.)

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 25 апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента и делового администрирования (протокол №8 от «27 » марта 2020 г.)

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 20 апреля 2020 г.)

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета (протокол N 8 от 23 апреля 2020 г.).

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями $\Phi \Gamma OC$ ВО. Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования (протокол №9 от «19» апреля 2021 г.)

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от «19» апреля 2021 г.) Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета (протокол № 8 от «22» апреля 2021 г.).

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол № 11 от 21 июня 2021г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 11 от 21 июня 2021г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 24 июня 2021г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании управления и делового администрирования (протокол №10 от «14» апреля 2022 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 8 от «18» апреля 2022 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями $\Phi \Gamma O C$ ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры заседании управления и делового администрирования протокол № 10 от «13» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 11 от «19» июня 2023 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от «22» июня 2023 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования, протокол № 12 от 14 мая 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 09 от 21 мая 2024 г

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 09 от 23 мая 2024 г.

Оригинал документа хранится на кафедре технологии производства, хранения и переработки продукции растениеводства