

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра экономики и коммерции

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 23 апреля 2025 г. № 8)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
Р.А. Чмир
«23» апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

БИРЖЕВОЕ ДЕЛО

Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль) Коммерческая деятельность в АПК

Квалификация бакалавр

Мичуринск – 2025

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Цели изучения дисциплины «Биржевое дело» –формирование компетенций необходимых для подготовки обучающегося по направлению «Торговое дело» к профессиональной деятельности в сфере таможенного дела.

При освоении данной дисциплины (модуля) учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

- 08.026 Специалист в сфере закупок (утв. приказом Минтруда России от 07.10.2015 №625н)
- 08.040 Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги (утв. приказом Минтруда России от 03.12.2019 № 764н)

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина (модуль) «Биржевое дело» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули). Б1.В.25

Для освоения дисциплины «Биржевое дело» необходимы знания, умения и навыки обучающегося, приобретенные в результате освоения таких предшествующих дисциплин, как: «Коммерческая деятельность», «Логистика», «Международная торговля», «Организация и техника внешнеторговых операций», «Торговое дело».

Теоретические знания и практические навыки, полученные обучающимися при изучении, должны быть использованы при освоении таких дисциплин, как «Конкурентоспособность коммерческих предприятий», «Франчайзинг в торговле», а также при прохождении, производственной преддипломной практики и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

В результате изучения дисциплины (модуля) обучающийся должен освоить трудовые функции:

Составление планов и обоснование закупок

(08.026 Специалист в сфере закупок- В/01.6

трудовые действия:

- *организация на стадии планирования закупок консультаций с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) в целях определения состояния конкурентной среды на соответствующих рынках товаров, работ, услуг;*

Формирование диапазона цен на товары, работы и услуги

(08.040 Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги ТФ – В/03.6)

трудовые действия:

- *получение первичных данных для формирования цен на товары, работы, услуги;*

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:

профессиональных компетенций:

- *ПК – 2 - Способен выбирать деловых партнеров, проводить с ними деловые переговоры, заключать договора и контролировать их выполнение;*
- *ПК- 4 – Способен выбирать и реализовывать стратегию ценообразования*

Планируемые результаты обучения(показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговой) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ПК – 2				
ИД-зпк-2— Выбирает деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров.	Не в состоянии выбирать деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров.	Удовлетворительно выбирает деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров.	Хорошо выбирает деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров.	Отлично выбирает деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров.
ПК-4;				
ИД-3пк-2; пк-4— Формирует диапазон цен на товары, работы, услуги в соответствии с принятой стратегией ценообразования	Не может формировать диапазон цен на товары, работы, услуги в соответствии с принятой стратегией ценообразования	С допустимыми недочётами формирует диапазон цен на товары, работы, услуги в соответствии с принятой стратегией ценообразования	На достаточном уровне формирует диапазон цен на товары, работы, услуги в соответствии с принятой стратегией ценообразования	Способен в полном объёме формировать диапазон цен на товары, работы, услуги в соответствии с принятой стратегией ценообразования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- правовые основы регулирования биржевой деятельности в РФ;
- организационную структуру товарной биржи;
- виды биржевых сделок;
- особенности деятельности валютных и фондовых бирж;

Уметь:

- анализировать деятельность деловых партнеров с целью заключения договоров;
- выбирать деловых партнеров и проводить с ними переговоры по заключению договоров;
- заключать договора с учетом действующего законодательства в профессиональной деятельности и контролировать их выполнение.
- оценивать результаты контрагентов при осуществлении различных видов биржевых сделок;
- анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности;
- работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности..

Владеть:

- методами получения первичных данных для формирования цен на товары, работы, услуги;
- способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической..

3.1. Матрица соотнесения тем учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них профессиональных компетенций

Темы дисциплины	ПК2	ПК4	Общее количество компетенций
1. Биржа как одна из форм организованного рынка.	*	*	2
2. Регулирование биржевой деятельности	*	*	2
3. Органы управления и организационная структура товарной биржи	*	*	2
4. Организация биржевой торговли и её участники	*	*	2
5. Биржевые сделки, их сущность	*	*	2
6. Хеджирование	*	*	2
7. Брокерская деятельность	*	*	2
8. Рынок ценных бумаг	*	*	2

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1 - Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Количество акад. часов		
	по очной форме обучения (3 семестр)	по очно-заочной форме обучения (9 семестр)	по заочной форме обучения (3 курс)
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем	32	28	16
Аудиторные занятия, в т.ч.	32	28	16
лекции	16	14	8
практические занятия, всего	16	14	8
в том числе в форме практической подготовки	0	0	0
Самостоятельная работа, в т.ч.	76	80	88
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	40	56	64
подготовка к практическим занятиям, защите реферата.	8	16	16
подготовка к модульному компьютерному тес-	8	8	8

тированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета			
Контроль			4
Вид итогового контроля	зачёт	зачёт	зачёт

4.2. Лекции

№	Темы лекций и их содержание	Всего академических часов			Формируемые компетенции
		очная форма обучения	Очно-зачная форма обучения	заочная форма обучения	
1	Биржа как одна из форм организованного рынка.	2	2	0	ПК-2; ПК-4
	1.1. Формы организованных рынков. Классификация бирж	0	0	0	
	1.2.История развития биржевой торговли и её тенденции.	0	0	0	
	1.3. Товарные биржи и их деятельность на рынке	0	0	0	
2	Регулирование биржевой деятельности ..	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	2.1. Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности.	0	0	0	
	2.2. . Государственное регулирование биржевой деятельности	0	0	0	
	2.3. Саморегулирование биржевой деятельности.	0	0	0	
3	Органы управления и организационная структура товарной биржи.	2	1	1	ПК-2; ПК-4
	3.1. Учредители и члены товарной биржи	0	0	0	
	3.2. Органы управления биржи.	0	0	0	
	3.3Структурные подразделения товарной биржи	0	0	0	
4	Организация биржевой торговли и её участники	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	.				
	7.1. Участники биржевой торговли, их права и обязанности.	0	0	0	
	7.2. Процедура проведения торгов Таможенное оформление международных почтовых отправлений	0	0	0	
5	7.3. Посетители биржевых торгов	0	0	0	
	. Биржевые сделки, их сущность	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	4.1. Общее понятие о биржевой сделке. Сделки с реальным товаром.	0	0	0	
	4.2 Фьючерсные сделки..	0	0	0	
6	4.3Опционные сделки.	0	0	0	
	4.4. Расчёты по биржевым сделкам.	0	0	0	
	. Хеджирование	2	1	1	ПК-2;

	Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен.				ПК-4
	5.1. Сущность хеджирования и биржевой спекуляции.	0	0	0	
	5.2. Виды хеджирования..	0	0	0	
	5.3. Оценка результатов деятельности при хеджировании.	0	0	0	
7	Брокерская деятельность .	2	2	2	ПК-2; ПК-4
	6.1. Место брокерской фирмы в биржевой деятельности	0	0	0	
	6.2. Брокерские документы. Виды поручений клиента брокеру.	0	0	0	
	6.3. Документация для брокерской деятельности	0	0	0	
8	Рынок ценных бумаг.	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	8.1. Ценные бумаги как биржевой товар. Понятие нарушения таможенных правил	0	0	0	
	8.2. Виды ценных бумаг.	0	0	0	
	8.3. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг.	0	0	0	
ИТОГО		16	14	8	

4.3 Практические занятия

№	Темы дисциплины, темы занятий	Всего академических часов			Формируемые компетенции
		очная форма обучения	Очно-зачная форма обучения	заочная форма обучения	
1	Биржа как одна из форм организованного рынка.	2	2	0	ПК-2; ПК-4
	1.1. Формы организованных рынков. Классификация бирж			0	
	1.2. История развития биржевой торговли и её тенденции.			0	
	1.3. Товарные биржи и их деятельность на рынке			0	
2	Регулирование биржевой деятельности ..	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	2.1. Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности .			0	
	2.2. Государственное регулирование биржевой деятельности			0	
	2.3. Саморегулирование биржевой деятельности.			0	
3	Органы управления и организационная структура товарной биржи.	2	1	1	ПК-2; ПК-4
	3.1. Учредители и члены товарной биржи			0	

	3.2. Органы управления биржи.			0	
	3.3 Структурные подразделения товарной биржи			0	
4	Организация биржевой торговли и её участники	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	4.1. Участники биржевой торговли, их права и обязанности.			0	
	4.2. Процедура проведения торгов Таможенное оформление международных почтовых отправлений			0	
	4.3. Посетители биржевых торгов			0	
5	. Биржевые сделки, их сущность	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	5.1. Общее понятие о биржевой сделке. Сделки с реальным товаром.			0	
	5.2 Фьючерсные сделки..			0	
	5.3 Опционные сделки.			0	
	5.4. Расчёты по биржевым сделкам.			0	
6	Хеджирование Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен.	2	1	1	ПК-2; ПК-4
	6.1. Сущность хеджирования и биржевой спекуляции.			0	
	6.2. Виды хеджирования..			0	
	6.3. Оценка результатов деятельности при хеджировании.			0	
7	Брокерская деятельность	2	2	2	ПК-2; ПК-4
	7.1. Место брокерской фирмы в биржевой деятельности			0	
	7.2. Брокерские документы. Виды поручений клиента брокеру			0	
	7.3. Документация для брокерской деятельности			0	
8	Рынок ценных бумаг.	2	2	1	ПК-2; ПК-4
	8.1. Ценные бумаги как биржевой товар. Понятие нарушения таможенных правил			0	
	8.2. Виды ценных бумаг.			0	
	8.3. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг			0	
ИТОГО		16	14	8	

4.4. Лабораторные работы

не предусмотрены

4.5. Самостоятельная работа

Темы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Всего академических часов		
		очная форма обучения	Очно-зачная форма обучения	заочная форма обучения
Биржа как одна из форм организованного рынка.	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
Регулирование биржевой деятельности	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	3	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
Органы управления и организационная структура товарной биржи	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
4. Организация биржевой торговли и её участники	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	3	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
5. Биржевые сделки, их сущность	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	3	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
6. Хеджирование	Проработка учебного материала	3	6	8

	по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)			
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
7. Брокерская деятельность	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
8. Рынок ценных бумаг	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	6	8
	Подготовка к практическим занятиям, защите реферата	1	2	2
	Подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1	1
Итого		36	72	88

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

1. Ермаков И.Л. Учебно-методический комплекс по дисциплине (модулю) «Биржевое дело» для обучающихся направления 38.03.06 Торговое дело Мичуринск, 2021.
2. Ермаков И.Л. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Биржевое дело» для обучающихся направления 38.03.06 Торговое дело Мичуринск, 2021

4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

Обучающиеся в межсессионный период должны самостоятельно прорабатывать материал программы курса, используя литературу из списка, рекомендованного учебно-методическим комплексом по дисциплине. Контрольное задание состоит из двух теоретических вопросов.

4.7. Содержание тем дисциплины (модуля)

1. Биржа как одна из форм организованного рынка. История развития биржевой торговли и её тенденции. Развитие биржевой торговли. Организация товарных бирж в дореволюционной России и в период НЭПа. Развитие товарных бирж с мая 1990 г. Формы организованных рынков. Классификация бирж. Товарные биржи и их деятельность на рынке. Биржа как элемент рынка.

2. Регулирование биржевой деятельности. Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности. Государственное регулирование биржевой деятельности. Саморегулирование биржевой деятельности в России.

3. Органы управления и организационная структура товарной биржи. Учредители и члены товарной биржи. Органы управления биржи. Структурные подразделения товарной

биржи.

4. Биржевые сделки, их сущностьОбщее понятие о биржевой сделке. Сделки с реальным товаром. Фьючерсные сделки. Опционные сделки. Расчёты по биржевым сделкам. Анализ, оценка и разработка стратегии организации.

5. Хеджирование. Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен. Сущность хеджирования и биржевой спекуляции. Виды хеджирования. Оценка результатов деятельности при хеджировании.

6. Брокерская деятельность.Брокерская фирма. Место брокерской фирмы в биржевой деятельности. Брокерские документы. Виды поручений клиента брокеру. Техническая документацией, необходимой для биржевой деятельности.

7. Организация биржевой торговли и её участники. Участники биржевой торговли, их права и обязанности. Посетители биржевых торгов. Процедура проведения торгов.

8. Рынок ценных бумаг.Ценные бумаги как биржевой товар. Виды ценных бумаг. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг.

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

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	интерактивная форма - презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция –визуализация)
Практические занятия	традиционная форма– выполнение конкретных практических заданий по условным и фактическим экономическим данным, изучение методики расчета основных экономических показателей
Самостоятельная работа	сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых учебных заданий)

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

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, на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, формируемые при изучении дисциплины.

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Биржевое дело»

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во

1	Биржа как одна из форм организованного рынка.	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	17 4 9
2	Регулирование биржевой деятельности	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	10 2 6
3	Органы управления и организационная структура товарной биржи	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	8 2 5
4	Организация биржевой торговли и её участники	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	12 4 6
5	Биржевые сделки, их сущность	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	10 4 8
6	Хеджирование	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	11 4 8
7	Брокерская деятельность	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	10 4 6
8	Рынок ценных бумаг	ПК-2; ПК-4	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для зачета	12 4 6

6.2. Перечень вопросов для зачёта

1. Биржа как элемент рынка (ПК-2; ПК-4)
2. Основные признаки классификации бирж (ПК-2; ПК-4)
3. Понятие и необходимость регулирования биржевой деятельности (ПК-2; ПК-4)
4. Государственное регулирование биржевой деятельности в России (ПК-2; ПК-4)
5. Саморегулирование биржевой деятельности в России (ПК-2; ПК-4)
6. Организационная структура, учредители и члены товарной биржи
7. Органы управления биржи (ПК-2; ПК-4)
8. Структурные подразделения товарной биржи (ПК-2; ПК-4)
9. Общее понятие о биржевой сделке (ПК-2; ПК-4)
10. Классификация сделок с реальным товаром, форвардные сделки с залогом (ПК-2; ПК-4)
11. Форвардные сделки с премией (ПК-2; ПК-4)
12. Бартерные сделки, условные сделки (ПК-2; ПК-4)
13. Фьючерсные сделки (ПК-2; ПК-4)
14. Опционные сделки (ПК-2; ПК-4)
15. Расчёты по биржевым сделкам (ПК-2; ПК-4)
16. Клиринговый механизм (ПК-2; ПК-4)
17. Взаимосвязь наличных и фьючерсных цен(ПК-2; ПК-4)
18. Сущность хеджирования и биржевой спекуляции (ПК-2; ПК-4)
19. Место брокерской фирмы в биржевой деятельности (ПК-2; ПК-4)
20. Брокерские документы (ПК-2; ПК-4)
21. Виды поручений клиента брокеру (ПК-2; ПК-4)
22. Участники биржевой торговли (ПК-2; ПК-4)
23. Процедура проведения биржевых торгов (ПК-2; ПК-4)
24. Ценные бумаги как биржевой товар (ПК-2; ПК-4)
25. Виды ценных бумаг (ПК-2; ПК-4)

26. Брокерские фирмы на рынке ценных бумаг (ПК-2; ПК-4)
27. Инвестиционные фонды и компании как участники рынка ценных бумаг (ПК-2; ПК-4)
28. Фондовые операции банков (ПК-2; ПК-4)
29. Анализ, оценка и разработка стратегии организации (ПК-2; ПК-4)
30. Оценка результатов деятельности при хеджировании (ПК-2; ПК-4)
31. Техническая документация, необходимая для биржевой деятельности (ПК-2; ПК-4)
32. Понятие биржи, история возникновения товарных бирж(ПК-2; ПК-4)
33. Структура управления товарной биржей и организационно-правовые особенности ее организации и функционирования в России на современном этапе развития(ПК-2; ПК-4)
34. Структурные подразделения товарной биржи, их задачи и функции(ПК-2; ПК-4)
35. Роль и значение листинга для биржевой торговли(ПК-2; ПК-4)
36. Клиринг и расчеты на биржевом рынке(ПК-2; ПК-4)
37. Биржа как инструмент рыночного ценообразования(ПК-2; ПК-4)
38. Биржевые товары, их характеристика и классификация(ПК-2; ПК-4)
39. Сделки с реальным товаром(ПК-2; ПК-4)
40. Форвардные сделки(ПК-2; ПК-4)
41. Фьючерсные сделки(ПК-2; ПК-4)
42. Опционные сделки(ПК-2; ПК-4)
43. Биржевые стратегии(ПК-2; ПК-4)
44. Характеристика основных стратегий биржевой игры: хеджирование и спекуляция(ПК-2; ПК-4)
45. Участники рынка ценных бумаг(ПК-2; ПК-4)
46. Рынок государственных ценных бумаг(ПК-2; ПК-4)
47. Рынок корпоративных ценных бумаг(ПК-2; ПК-4)
48. Основные биржевые операции и биржевые приказы(ПК-2; ПК-4)
49. Основные участники биржевых торгов(ПК-2; ПК-4)
50. Особенности проведения электронных биржевых торгов(ПК-2; ПК-4)
51. Модели оптимального портфеля ценных бумаг(ПК-2; ПК-4)
52. Валютный курс(ПК-2; ПК-4)
53. Сущность и виды валютных операций(ПК-2; ПК-4)
54. Виды срочных операций на валютном рынке(ПК-2; ПК-4)
55. Валютный арбитраж(ПК-2; ПК-4)
56. Современные биржевые рынки энергоносителей и условия торговли на них(ПК-2; ПК-4)
57. Биржевые рынки цветных и драгоценных металлов(ПК-2; ПК-4)
58. Фьючерсные и опционные рынки сельскохозяйственных товаров(ПК-2; ПК-4)

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися 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 обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (количество баллов)
-----------------------------	---------------------	----------------------------------------

<p>Продвинутый (75-100 баллов) «зачтено»</p>	<p>Знает в полном объёме:-учебный материал из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности биржевого дела;правовые основы регулирования биржевой деятельности в РФ; организационную структуру товарной биржи; виды биржевых сделок; особенности деятельности валютных и фондовых бирж;основные экономические понятия, законы и теории, и области их применения в сфере биржевого дела.</p> <p>Умеет ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; оперировать базовыми терминами в области таможенного дела,- анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности;- анализировать деятельность деловых партнеров с целью заключения договоров; выбирать деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров;заключать договора с учетом действующего законодательства в профессиональной деятельности и контролировать их выполнение.оценивать результаты контрагентов при осуществлении различных видов биржевых сделок; анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности.</p> <p>Свободно владеет статистическими методами при обработке экономических данных; навыками использования нормативно-правового и научного материала для характеристики основных направлений в области брокерского дела; методами получения первичных данных для формирования цен на товары, работы, услуги; способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической;</p>	<p>тестовые задания (30-40 баллов); реферат (7-10 баллов); вопросы к зачету (38-50 баллов)</p>
<p>Базовый (50-74 балла) – «зачтено»</p>	<p>Знает:-учебный материал из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности биржевого дела;правовые основы регулирования биржевой деятельности в РФ; организационную структуру товарной биржи; виды биржевых сделок; особенности деятельности валютных и фондовых бирж;основные экономические понятия, законы и теории, и области их применения в сфере биржевого дела.</p> <p>Умеет излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы</p>	<p>тестовые задания (20-29 баллов); реферат (5-6 баллов); вопросы к зачету (25-39 балл)</p>

	<p>ды с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; оперировать базовыми терминами в области таможенного дела,- анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности; - анализировать деятельность деловых партнеров с целью заключения договоров; выбирать деловых партнеров и проводить с ними переговоры по заключению договоров; заключать договора с учетом действующего законодательства в профессиональной деятельности и контролировать их выполнение.оценивать результаты контрагентов при осуществлении различных видов биржевых сделок; анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности.</p> <p>Владеет статистическими методами при обработке экономических данных; навыками использования нормативно-правового и научного материала для характеристики основных направлений в области брокерского дела; методами получения первичных данных для формирования цен на товары, работы, услуги; способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);</p>	
Пороговый (35-49 баллов) – «зачтено»	<p>Поверхностно знает:-учебный материал из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности биржевого дела;правовые основы регулирования биржевой деятельности в РФ; организационную структуру товарной биржи; виды биржевых сделок; особенности деятельности валютных и фондовых бирж; основные экономические понятия, законы и теории, и области их применения в сфере биржевого дела.</p> <p>С трудом умеет излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; оперировать базовыми терминами в области таможенного дела,- анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности; - анализировать деятельность деловых партнеров с целью заключения договоров; выбирать деловых партнеров и проводить с ними переговоры по заключению договоров; заключать договора с учетом действующего законодательства в</p>	тестовые задания (14-19 баллов); реферат (3-4 балла); вопросы к зачету (18-26 баллов)

	<p>профессиональной деятельности и контролировать их выполнение.оценивать результаты контрагентов при осуществлении различных видов биржевых сделок; анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности.</p> <p>Владеет в неполном объёме статистическими методами при обработке экономических данных; навыками использования нормативно-правового и научного материала для характеристики основных направлений в области брокерского дела; методами получения первичных данных для формирования цен на товары, работы, услуги; способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (комерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической</p>	
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) «не зачтено»	<p>Не знает:-учебный материал из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности биржевого дела;правовые основы регулирования биржевой деятельности в РФ; организационную структуру товарной биржи; виды биржевых сделок; особенности деятельности валютных и фондовых бирж; основные экономические понятия, законы и теории, и области их применения в сфере биржевого дела.</p> <p>Не умеет излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; оперировать базовыми терминами в области таможенного дела,- анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности; - анализировать деятельность деловых партнеров с целью заключения договоров; выбирать деловых партнеров и проводит с ними переговоры по заключению договоров; заключать договора с учетом действующего законодательства в профессиональной деятельности и контролировать их выполнение.оценивать результаты контрагентов при осуществлении различных видов биржевых сделок; анализировать данные необходимые для разработки стратегии ценообразования; применять экономические термины, законы и теории при оценке эффективности результатов деятельности; работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности.</p> <p>Не владеет объёме статистическими методами при обработке экономических данных; навыками использова-</p>	тестовые задания (0-15 баллов); реферат (0-2 балла); вопросы к зачету (0-18 баллов);

	ния нормативно-правового и научного материала для характеристики основных направлений в области брокерского дела; методами получения первичных данных для формирования цен на товары, работы, услуги; способностью применять в работе техническую документацию необходимую для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической).	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

7.1.Основная учебная литература

1. Биржевое дело: учебник для бакалавров / под ред. Л.А. Чалдаевой. – М.: ИздательствоЮрайт, 2021. – 372 с. – Серия: Бакалавр. Базовый курс.
2. Ермаков И.Л. Учебно-методический комплекс по дисциплине (модулю) «Биржевое дело» для обучающихся направления 38.03.06 Торговое дело. – Мичуринск, 2021.
3. Рынок ценных бумаг: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.С. Селищев, Г.А. Маховикова. – 3-е изд., перераб.и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2021. – 483 с. – Серия: Бакалавр. Академический курс.

- ### **.7.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**
1. Сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат). [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>
 2. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области (Тамбовстат). [Электронный ресурс.] - Режим доступа: <http://tmb.gks.ru/>

7.3.Методические указания по освоению дисциплины

1. Ермаков И.Л.. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Биржевое дело»для обучающихся направления 38.03.06Торговое дело.. – Мичуринск, 2023.
2. Ермаков И.Л.. Методические указания для выполнения контрольной работы по дисциплине «Биржевое дело» для обучающихся направления 38.03.06Торговое дело.. – Мичуринск, 2023
3. Ермаков И.Л.. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Биржевое дело»для обучающихся направления 38.03.06Торговое дело.. – 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 № 04-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 02.02.2024 № 101/НЭБ/4712-п)
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 28.02.2025 № 12413 /13900/ЭС).
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 28.02.2025 № 194-01/2025).

7.4.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 05.09.2024 № 512/2024)
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. Открытые данные министерства сельского хозяйства Российской Федерации - <http://opendata.mcx.ru>

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

№	Наименование	Разработчик ПО (правообладатель)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)	Реквизиты подтверждающего документа (при наличии)
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?sphrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 09.12.2024 № б/н, срок действия: с 09.12.2024 по 09.12.2025
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?sphrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «P7-Офис» (десктопная версия)	АО «P7»	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагiat ВУЗ» (https://docs.antiplagiaus.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.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	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>

7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

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

7.4.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции
1.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	ПК – 2 - Способен выбирать деловых партнеров, проводить с ними деловые переговоры, заключать договора и контролировать их выполнение; –
2.	Новые производственные технологии	Лекции Практические занятия	ПК- 4 – Способен выбирать и реализовывать стратегию ценообразования

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в закрепленных за кафедрой экономики и коммерции аудиториях 1/403, 1/405, а также в других аудиториях университета согласно расписанию. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины включает: компьютерный класс, мультимедийную аппаратуру; доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки), наглядные пособия в виде плакатов и стендов в специализированных аудиториях.

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудито-	1. Проектор Acer (инв. №	1. Microsoft Windows XP (лицензия №

рия для проведения занятий лекционного типа (ул. Интернациональная д.101 - 1/403)	<p>1101047180) Экран рулонный 2. Компьютер Celeron D 430 (инв. № 2101045094) 3. Стенд (инв. №1101043023) 4. Стенд (инв. №1101043022) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.</p>	<p>49413124). 2. MicrosoftOffice 2003 (лицензия № 65291658).</p>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория экономики) (ул. Интернациональная д.101 -1/405)	<p>1. Компьютер DualCore, мат плата AsusP5G41C-MLX, опер.память 2048 Mb, монитор 19" (инв. № 2101045266, 2101045265, 2101045264, 2101045263, 2101045262, 2101045261, 2101045260, 2101045259, 2101045258, 2101045257, 2101045256, 2101045255, 2101045254, 2101045253, 2101045252) 2. Коммутатор DES ((инв. №1101043026) 3. Концентратор (инв. №2101061683) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p>	<p>1. Microsoft Windows XP (лицензия № 49413124). 2. Microsoft Office 2003 (лицензия № 65291658). 3. Project Expert 7 (договорот 18.12.2012 № 0354/1П-06). 4. Audit Expert 4 Professional (договорот 18.12.2012 № 0354/1П-06). 5. Statistica Base 6 (договор от 12.01.2012 № 6/12/A) Профессиональные базы данных: 1. Обзор ситуации на агропродовольственном рынке. – Режим доступа: http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/. 2. Обзор конъюнктуры аграрного рынка. – Режим доступа: http://www.specagro.ru/#/analytics/287. 3. Центральная база статистических данных. – Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/. 4. Показатели, характеризующие импортозамещение в России. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/. 5. Центр корпоративной информации. – Режим доступа: http://www.e-disclosure.ru/.</p>
Помещение для самостоятельной работы (компьютерный класс) (ул. Интернациональная д. 101 - 1/115)	<p>1. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045275) 2. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045276) 3. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045277) 4. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045278) 5. Компьютер Celeron E3500</p>	<p>1. Microsoft Windows XP Professional Russian от 31.12.2006 № 18495261 2. Windows Office Professional 2003 Win 32 Russian 3. Windows дляучебныхзаведений (№ лицензии 18495261: Microsoft Windows XP Professional Russian) Профессиональные базы данных: 1. Обзор ситуации на агропродоволь-</p>

	<p>(инв. №2101045279)</p> <p>6. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045280)</p> <p>7. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045281)</p> <p>8. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045274)</p> <p>Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.</p>	<p>ственном рынке. – Режим доступа: http://mcx.ru/analytics/agro-food-market/.</p> <p>2. Обзор конъюнктуры аграрного рынка. - Режим доступа: http://www.specagro.ru/#/analytics/287.</p> <p>3. Центральная база статистических данных. - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/.</p> <p>4. Показатели, характеризующие импортозамещение в России. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/importexchange/.</p> <p>5. Центр корпоративной информации. – Режим доступа: http://www.e-disclosure.ru/.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Биржевое дело» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 963

Автор: доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н.

Ермаков И.Л.

Рецензент: доцент кафедры финансов и бухгалтерского учета, к.э.н.

: / Фецович И.В./

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 10 от «15 » июня 2021 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 10 от «22» июня 2021 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 10 от «24» июня 2021 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 8 от «12» апреля 2022 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления, протокол № 8 от «19» апреля 2022 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол № 10 от «1» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ. Протокол № 10 от «20» июня 2023 г.
Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 22 июня 2023 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол №11 от «14» мая 2024 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 9 от «21» мая 2024 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 9 от «23» мая 2024 г.

Рабочая программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и коммерции, протокол №11 от «8 апреля» 2025 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 8 от «15» апреля 2025 г.

Рабочая программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «23» апреля 2025 г.

Оригинал документа хранится на кафедре экономики и коммерции