

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра финансов и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 22 апреля 2026 г. № 7)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
Р.А. Чмир
«22» апреля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

Направление подготовки - 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) – Финансы и кредит в АПК

Квалификация - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Рынок ценных бумаг» являются подготовка экономистов в области финансово-кредитных отношений, владеющих навыками практической работы в области рынка ценных бумаг, формирование у обучающихся базовых знаний и понятийного аппарата, составляющих основу дальнейшего углубленного изучения ими дисциплин профиля.

- Задачами дисциплины являются:
- ~ рассмотрение экономической сущности ценных бумаг и финансовых инструментов;
 - ~ изучение теоретических понятий, отражающих экономическую сущность рынка ценных бумаг, принципов и форм организации финансовых отношений;
 - ~ формирование у будущих специалистов целостного представления о функционировании рынка ценных бумаг, его профессиональных участниках;
 - ~ ознакомление с особенностями организации финансовых отношений в области рынка ценных бумаг.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «19» марта 2015 г. №167н; регистрационный номер 439).

- 08.018 Специалист по управлению рисками (утв. приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 564н).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Рынок ценных бумаг» относится к блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.06 подготовки обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК.

Для освоения дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения таких дисциплин, как «Деньги, кредит, банки», «Финансовые рынки». В дальнейшем знания, умения и навыки, приобретенные в ходе изучения дисциплины, необходимы для освоения таких дисциплин, как «Инновационная деятельность», «Банковское дело».

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить трудовые функции:

- Мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты. (код – А/01.6); Консультирование клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности). (А/03.6) 08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «19» марта 2015 г. №167н; регистрационный номер 439);

- Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка (код -В/01.6); Оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации - владельцев риска (код -В/03.6). 08.018 Специалист по управлению рисками (утв. приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 564н)

трудовые действия:

08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «19» марта 2015 г.

№167н; регистрационный номер 439):

- Проведение исследования финансового рынка и изучение предложений финансовых услуг (в том числе действующих правил и условий, тарифной политики и действующих форм документации);
- Подготовка и проверка документов, участвующих в финансовых операциях;
- Качественное ведение заявок в системе организации данных по клиентам;
- Составление регулярной аналитической отчетности для клиентов и высшего руководства;
- Анализ предоставляемой клиентами документации, предусмотренной условиями договора с финансовой организацией;
- Проверка документов клиентов на предмет комплектности согласно внутренним нормативным документам финансовой организации, обеспечение сохранности и конфиденциальности информации, хранящейся в них;
- Осуществление контроля подготовки и исполнения договоров и контрактов по направлениям деятельности в области финансового консультирования.

08.018 Специалист по управлению рисками (утв. приказом Минтруда России от 30.08.2018 № 564н):

- Оценка деятельности подразделений по воздействию на риски;
- Разработка мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации - владельцами риска;
- Мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски;
- Оказание помощи сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков;
- Сбор информации, контроль качества работы сотрудников по описанию и актуализации рисков;
- Обеспечение информацией текущего управления рисками на постоянной основе;
- Представление аналитической информации о рисках руководителю подразделения и ответственным за мероприятия по рискам работникам.

Освоение дисциплины направлено на формирование:
профессиональных компетенций:

ПК - 2 – способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса;

ПК-3 - способен подбирать в интересах клиента поставщиков финансовых услуг, осуществлять финансовое консультирование участников финансового рынка;

ПК-5 - способен разрабатывать отдельные функциональные направления управления рисками в финансово-кредитной сфере.

Планируемые результаты обучения (показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ИД-1 _{ПК-2} – Грамотно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном	Не использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	Удовлетворительно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	Не в полной мере использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе	В полной мере и правильно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в

комплексе				программном комплексе
ИД-1 _{ПК-3-} Осуществляет операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией	Не умеет осуществлять операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией	Частично осуществляет операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией	Не в полной мере осуществляет операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией	В полном объеме осуществляет операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией
ИД-2 _{ПК-3-} Осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации	Не осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации	Удовлетворительно осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации	Хорошо осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации	Отлично осуществляет выбор форм и методов взаимодействия с инвесторами, организациями, средствами массовой информации
ИД-1 _{ПК-5-} Разрабатывает мероприятия по управлению рисками в финансово-кредитной сфере совместно с ответственными за риск сотрудниками	Не разрабатывает мероприятия по управлению рисками в финансово-кредитной сфере совместно с ответственными за риск сотрудниками	Удовлетворительно разрабатывает мероприятия по управлению рисками в финансово-кредитной сфере совместно с ответственными за риск сотрудниками	Хорошо разрабатывает мероприятия по управлению рисками в финансово-кредитной сфере совместно с ответственными за риск сотрудниками	Отлично разрабатывает мероприятия по управлению рисками в финансово-кредитной сфере совместно с ответственными за риск сотрудниками
ИД-2 _{ПК-5-} Проводит мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски в финансово-кредитной сфере	Не проводит мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски в финансово-кредитной сфере	Удовлетворительно проводит мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски в финансово-кредитной сфере	Хорошо проводит мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски в финансово-кредитной сфере	Отлично проводит мониторинг рисков и мониторинг мероприятий по воздействию на риски в финансово-кредитной сфере
ИД-3 _{ПК-5-} Оказывает методическую помощь сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков в финансово-кредитной сфере	Не оказывает методическую помощь сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков в финансово-кредитной сфере	Удовлетворительно оказывает методическую помощь сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков в финансово-кредитной сфере	Хорошо оказывает методическую помощь сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков в финансово-кредитной сфере	Отлично и в полной мере оказывает методическую помощь сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков в финансово-кредитной сфере

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:

- основные понятия и термины в области рынка ценных бумаг;
 - особенности видов ценных бумаг, их отличительные признаки;
 - исторические этапы становления и развития рынка ценных бумаг в России и развитых странах;
 - порядок проведения операций с ценными бумагами;
- уметь:
- понимать экономические процессы, происходящие на финансовом рынке в целом, на рынке ценных бумаг как его составной части;
 - использовать знания по теории рынка ценных бумаг в своей будущей практической деятельности;
 - использовать источники экономической информации;
 - анализировать и интерпретировать статистические данные о процессах и явлениях в сфере финансовых отношений, выявлять тенденции их изменения;
 - выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
 - анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
 - осуществлять активно-пассивные и посреднические операции с ценными бумагами;
- владеть:
- методологией экономического исследования в области рынка ценных бумаг;
 - категориальным аппаратом, необходимым для понимания роли и значения рынка ценных бумаг в развитии общества;
 - основами оценки кредитоспособности клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов,
 - современными методами сбора, обработки и анализа процессов и явлений в сфере финансовых отношений.

3.1. Матрица соотношения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них профессиональных компетенций

Темы дисциплин	Компетенции			
	ПК-2	ПК-3	ПК-5	Общее количество компетенций
Тема 1 . Фундаментальные понятия ценных бумаг	+	+	+	3
Тема 2. Виды ценных бумаг	+	+	+	3
Тема 3. Финансовые инструменты на рцб	+	+	+	3
Тема 4 . Рынок ценных бумаг и его структура	+	+	+	3
Тема 5. Фондовая биржа и организованные системы внебиржевой торговли ценными бумагами	+	+	+	3
Тема 6 Депозитарная и расчётно-клиринговая инфраструктура и сеть регистраторов ценных бумаг	+	+	+	3
Тема 7 Регулирование рцб и правовая инфраструктура	+	+	+	3
Тема 8. Инвестиционная деятельность финансово-кредитных институтов на рынке ценных бумаг.	+	+	+	3
Тема 9 Рынок ценных бумаг РФ	+	+	+	3

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 ак. часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Объем в акад. часах	
	очная форма обучения (5 семестр)	очно-заочная форма обучения (5 семестр)
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем	48	36
лекции	16	18
практические	32	18
Самостоятельная работа	60	72
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	20	26
подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	20	26
выполнение индивидуальных заданий	10	10
подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	10	10
Контроль	-	-
Вид итогового контроля	зачет	зачет

4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	
1	Фундаментальные понятия ценных бумаг	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
2	Виды ценных бумаг	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
3	Финансовые инструменты на РЦБ	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
4	Рынок ценных бумаг и его структура	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
5	Фондовая биржа и организованные системы внебиржевой торговли ценными бумагами	1	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
6	Депозитарная и расчётно-клиринговая инфраструктура и сеть регистраторов ценных бумаг	1	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
7	Регулирование РЦБ и правовая инфраструктура	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
8	Инвестиционная деятельность финансово-кредитных институтов на рынке ценных бумаг.	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
9	РЦБ РФ	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
		16	18	

4.3. Практические занятия

№	Наименование занятий	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	
1	Фундаментальные понятия ценных бумаг	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
2	Виды ценных бумаг	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
3	Финансовые инструменты на рцб	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
4	Рынок ценных бумаг и его структура	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
5	Фондовая биржа и организованные системы внебиржевой торговли ценными бумагами	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
6	Депозитарная и расчётно-клиринговая инфраструктура и сеть регистраторов ценных бумаг	2	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
7	Регулирование рцб и правовая инфраструктура	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
8	Инвестиционная деятельность финансово-кредитных институтов на рынке ценных бумаг.	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
9	РЦБ РФ	4	2	ПК – 2, ПК-3, ПК-5
	Итого	32	18	

4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем в ак. часах	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Фундаментальные понятия ценных бумаг	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	1
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Виды ценных бумаг	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	3
	выполнение индивидуальных	1	1

	заданий		
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Финансовые инструменты на рцб	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	1
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Рынок ценных бумаг и его структура	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	1
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Фондовая биржа и организованные системы внебиржевой торговли ценными бумагами	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	1
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Депозитарная и расчётно-клиринговая инфраструктура и сеть регистраторов ценных бумаг	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	1
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Регулирование рцб и правовая инфраструктура	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	1

	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Инвестиционная деятельность финансово-кредитных институтов на рынке ценных бумаг.	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	4
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	4	4
	выполнение индивидуальных заданий	2	2
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	2	2
РЦБ РФ	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	1
	подготовка к сдаче модуля (выполнение тренировочных тестов)	1	1
Итого		60	72

4.6. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Тема 1. Фундаментальные понятия ценных бумаг.

Рынок ценных бумаг как альтернативный источник финансирования экономики. Понятие ценной бумаги и функции ценной бумаги.

Тема 2. Виды ценных бумаг

Акции. Частные облигации. Государственные ценные бумаги. Производные ценные бумаги и их характеристика (конвертируемые акции и облигации, варранты, опционы и фьючерсы, опцион эмитента, подписные права, АДР; евроноты, еврооблигации, евроакции.

Тема 3. Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг

Векселя, депозитные, сберегательные, инвестиционные сертификаты, секьюритизация частных долгов.

Тема 4. Рынок ценных бумаг и его структура.

Сущность и функции рынка ценных бумаг, его роль в создании и функционировании инвестиционного механизма. Виды рынков ценных бумаг Понятие первичного рынка ценных бумаг. Цели операций на первичном рынке ценных бумаг. Нормативная база выпуска и обращения ценных бумаг. Эмиссия ценных бумаг. Вторичный рынок ценных бумаг. Его структура и участники. Андеррайтинг ценных бумаг. Виды профессиональных участников рынка ценных бумаг и основные требования, предъявляемые к ним. Виды профессиональной деятельности и операций на рынке ценных бумаг. Эмитенты: классификация, финансово-хозяйственные потребности и интересы, вызывающие необходимость выпуска ценных бумаг. Инвесторы: классификация, финансово-хозяйственные потребности и интересы, обуславливающие инвестирование средств. Население как инвестор. Институциональные инвесторы.

Тема 5. Фондовая биржа и организационные системы внебиржевой торговли ценными бумагами

Организационная структура и функции фондовой биржи. Профессиональные участники биржи. Основные операции и сделки на бирже. Этика на фондовой бирже. Биржевые крахи и потрясения. Биржевые индексы, их характеристика и функции. Фондовые индексы, используемые на российском фондовом рынке.

Тема 6. Депозитарная и расчетно-клиринговая инфраструктура и сеть регистраторов ценных бумаг

Торговая система. Расчетная система. Депозитарии. Реестродержатель. Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура. Понятие и цели регулирования рынка ценных бумаг. Основы государственного регулирования рынка ценных бумаг. Проблемы в правовой инфраструктуре фондового рынка России. Саморегулирование организаций. Западная модель и американская модель.

Тема 8. Инвестиционная деятельность финансово-кредитных институтов на рынке ценных бумаг.

Виды и цели активных операций банков с ценными бумагами. Принципы банковских инвестиций в ценные бумаги и управление указанными активами. Инвестиционная деятельность страховых компаний, инвестиционных компаний, пенсионных фондов.

Тема 9. Рынок ценных бумаг РФ.

История и необходимость создания рынка ценных бумаг. Современное состояние и перспективы развития рынка ценных бумаг в России. Государственные органы, регулирующие рынок ценных бумаг в РФ. Влияние азиатского кризиса и дефолта на российский рынок ценных бумаг. Создание мегарегулятора на фондовом рынке России.

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 интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

В рамках учебного курса предусмотрены встречи со специалистами в области финансов и кредита.

Использование информационных технологий предполагает:

- умение пользоваться образовательными электронными ресурсами вуза;
- умение пользоваться электронной и голосовой почтой;
- умение пользоваться электронной библиотекой;
- умение пользоваться интернет-ресурсами.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	презентации с использованием мультимедийных средств
Практические занятия	сочетание традиционной формы (решение конкретных задач по условным и фактическим экономическим данным, расчет финансовых показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне) и интерактивной формы (круглый стол, деловая игра, семинар-исследование, семинар-игра по освоению понятийного аппарата)
Самостоятельная работа	Традиционная форма - работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим (семинарским) занятиям и тестированию

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Рынок ценных бумаг»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол-во
1.	Фундаментальные понятия ценных бумаг.	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	15
			Рефераты	5
			Вопросы для зачета	6
2.	Виды ценных бумаг	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	28
			Рефераты	9
			Вопросы для зачета	8
3.	Финансовые инструменты на рынке ценных бумаг	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	36
			Рефераты	5
			Вопросы для зачета	5
4.	Рынок ценных бумаг и его структура.	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	13
			Рефераты	10
			Вопросы для зачета	7
5.	Фондовая биржа и организационные системы внебиржевой торговли ценными бумагами	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	20
			Рефераты	10
			Вопросы для зачета	7
6.	Депозитарная и расчетно-клиринговая инфраструктура и сеть регистраторов ценных бумаг	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	8
			Рефераты	7
			Вопросы для зачета	8
7.	Регулирование рынка ценных бумаг и правовая инфраструктура	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	8
			Рефераты	5
			Вопросы для зачета	5
8.	Инвестиционная деятельность финансово-кредитных институтов на рынке ценных бумаг	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	9
			Рефераты	4
			Вопросы для зачета	4
9.	Рынок ценных бумаг РФ	ПК – 2, ПК-3, ПК-5	Тестовые задания	8
			Рефераты	5
			Вопросы для зачета	6

6.2 Перечень вопросов для зачета

1. Производные ценные бумаги и их характеристика (ПК – 2 ; ПК – 3)
2. Депозитные и сберегательные сертификаты, секьюритизация частных долгов. Правила выпуска и обращения (ПК – 2 ; ПК – 5)
3. РЦБ, как альтернативный источник финансирования экономики (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
4. Этика на фондовой бирже (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
5. Организационная структура и функции фондовой биржи. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
6. Биржевая информация (биржевые индексы и их характеристика). (ПК – 3 ; ПК – 5)
7. Эмиссия ценных бумаг (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
8. Понятие ценной бумаги (ПК – 2 ; ПК – 3)
9. Понятие и цели государственного регулирования РЦБ. (ПК – 2 ; ПК – 5)
10. Облигации государственного сберегательного займа 1995 года (условия выпуска и обращения) (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)

11. Государственные ценные бумаги: назначение и общая характеристика (ПК – 5)
12. Акции: виды акций, особенности выплаты доходов по акциям. (ПК – 3 ; ПК – 5)
13. Профессиональные участники РЦБ и специфика их деятельности. (ПК – 3 ; ПК – 5)
14. Механизм принятия решений на РЦБ (фундаментальный и технический анализ). (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
15. Понятие векселя. Виды векселей. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
16. Органы государственного надзора на РЦБ в России (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
17. Частные облигации (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
18. Основные операции и сделки на бирже. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
19. Сравнительная характеристика обыкновенных и привилегированных акций. (ПК – 5)
20. История появления ценных бумаг (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
21. Классические виды ценных бумаг и их характеристика. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
22. Финансовые инструменты на РЦБ. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
23. Международные ценные бумаги: еврооноты, еврооблигации, евроакции. (ПК – 5)
24. Первичный рынок ценных бумаг, его характеристика (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
25. Методы размещений ценных бумаг. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
26. Участники первичного внебиржевого рынка. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
27. Профессиональные участники биржи. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
28. Биржевые крахи и потрясения. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
29. «Уличный» рынок ценных бумаг и характеристика его деятельности (ПК – 3 ; ПК – 5)
30. Брокерское обслуживание клиентов. (ПК – 3 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
31. Влияние азиатского кризиса и дефолта на российский (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
32. Внебиржевые организованные РЦБ (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
33. Корпоративные ценные бумаги. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
34. Инвесторы – участники РЦБ. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
35. Эмитенты – участники РЦБ. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
36. Дивиденд: понятие и алгоритм расчета (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
37. Функции ценных бумаг (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
38. Понятие бездокументарной ценной бумаги (ПК – 3 ; ПК – 5)
39. Прямое финансирование (ПК – 3 ; ПК – 5)
40. Косвенное финансирование. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
41. Финансовые посредники. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 26)
42. Понятие простого (соло) векселя. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
43. Сущность переводного (тратта) векселя. (ПК – 26)
44. Государство как эмитент ценных бумаг (ПК – 5)
45. Роль государства как инвестора на рынке ценных бумаг. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
46. Корпоративные эмитенты и их роль на рынке ценных бумаг. (ПК – 3 ; ПК – 5)
47. История появления фондовых индексов. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
48. Российская школа разработки фондовых индексов. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
49. Зарубежные фондовые индексы (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
50. Методы расчета индексов (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
51. Мировой опыт регулирования рынка ценных бумаг. (ПК – 3 ; ПК – 5)
52. Модели регулирования рынка ценных бумаг. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
53. Прямое и косвенное регулирование рынка ценных бумаг. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
54. Проблемы в правовой инфраструктуре российского рынка ценных бумаг (ПК – 5)
55. Особенности российской приватизации (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)
56. Направления развития российского рынка ценных бумаг. (ПК – 2 ; ПК – 3 ; ПК – 5)

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися 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 обучающихся 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 (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено»	– полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности основных понятий; –умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований; –грамотное владение финансовыми методами при обработке экономических данных, правильность расчетов и выводов.	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (коллоквиум) (7-10 баллов); вопросы к зачету, (38-50 баллов);
Базовый (50 -74 балла) – «зачтено»	–знание основных теоретических и методических положений по изученному материалу, указание правильной методики расчета большинства финансовых показателей и их взаимосвязей; –умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений; –владение методиками расчета и анализа финансовых показателей, характеризующих экономические явления и процессы на микро- и макроуровне, с оценкой их уровня.	тестовые задания (20-29 баллов); реферат (коллоквиум) (5-6 баллов); вопросы к зачету, (25-37 балл)
Пороговый (35 - 49 баллов) – «зачтено»	–поверхностное знание сущности финансовых методов, названия финансовых показателей и их принадлежности к соответствующей группе без указания методики расчета; –умение осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и частичный анализ данных при проведении конкретных финансовых расчетов; –выполнение расчетов по применению финансовых методов с погрешностями методологического плана, ошибками в интерпретации, но позволяющих сделать заключение о верном ходе решения поставленной задачи.	тестовые задания (14-19 баллов); реферат (коллоквиум) (3-4 балла); вопросы к зачету, (18-24 баллов)
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) «не зачтено»	–незнание терминологии дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины; отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала;	тестовые задания (0-13 баллов); реферат (задачи повышенной сложности, коллоквиум)

	– неумение выполнить собственные расчеты аналогичного характера по образцу, незнание показателей в предложенном примере.	(0-2 балла); вопросы к зачету, (0-17 баллов)
--	--	--

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

7.1. Учебная литература

1. Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05683-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538065>
2. Гузнов, А. Г. Регулирование, контроль и надзор на финансовом рынке в Российской Федерации : учебное пособие для вузов / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 585 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17362-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532930>
3. Михайленко, М. Н. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / М. Н. Михайленко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 340 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16066-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536458>
4. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535435>
5. Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08142-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535522>

7.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. www.garant.ru - ИПО «ГАРАНТ»
2. www.consultant.ru - СПС «Консультант Плюс»
3. www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов РФ

7.3. Методические указания по освоению дисциплины

1. Учебно-методический комплекс дисциплины «Рынок ценных бумаг» по направлению 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК. Изд-во Мичуринского ГАУ, 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-библиотечные системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.com/>) (договор на оказание услуг от 01.09.2025 № 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 01.12.2025 № 04-УТ/2025).
3. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 01.09.2025 № 7326).
4. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25).
5. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 02.09.2024 № 101/НЭБ/4712-п).
6. Договор 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 плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» Филиал «Специальная библиотека для слепых им. Н.А. Островского» (<https://www.tambovlib.ru>) (договор о сотрудничестве от 10.10.2024 № 0001).

7.4.2. Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 24.02.2026 № 12760 /13900/ЭС).
2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 11.02.2026 № 194-01/2026).

7.4.3. Современные профессиональные базы данных

1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 06.11.2025 № 505/2025)
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 Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций. - Режим доступа: <http://www.informika.ru>
6. Профессиональная база данных Министерства финансов РФ. - Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/statistics>
7. Профессиональная база данных Центрального банка РФ. - Режим доступа:

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)
	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензионное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
	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 «Софттекс» от 17.12.2025 № 6/н, срок действия: с 18.12.2025 по 17.12.2026
	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
	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Базальт свободное программное обеспечение"	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiat.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 16.05.2025 № 10567, срок действия: с 16.06.2025 по 15.06.2026

	us.ru)				
	Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распространяемое	-	-
	Foxit Reader - просмотр документов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распространяемое	-	-

7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>
2. www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов РФ

7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Миро: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard <https://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 технологии	Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК
1.	Облачные технологии	Лекции Практические занятия	ПК - 2 – способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса	ИД-1 _{ПК-2} – Грамотно использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе
2.	Большие данные	Лекции Практические занятия	ПК - 2 – способен	ИД-1 _{ПК-2} – Грамотно

			анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса	использует современные методы и технологии сбора данных и ведение базы по клиентам в программном комплексе
--	--	--	---	--

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия со студентами проводятся в закреплённых за кафедрой «Финансы и кредит» в аудиториях 1/311, 1/312, а также в других аудиториях университета согласно расписанию.

В аудиториях кафедры (ауд. 1/312) практические занятия проводятся на компьютерах с применением справочных правовых систем Консультант- Плюс, ГАРАНТ.

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Аудитории для практических занятий (Интернациональная 101. 1/311, 1/312)	Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045286 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045288 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045289 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045291 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045292 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045293 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045295 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045296 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045297 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045299 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045300 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045302 Компьютер Celeron E3500, мат.плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" АОС инв. №2101045303	№ лицензии 49413124: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010 Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 24.02.2026 № 12760 /13900/ЭС). Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 11.02.2026 № 194-01/2026) База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru (Соглашение № 37 от 11.04.13 до 11.04.18)

		Project Expert 7 (Договор №0354/1П-06 от 18.12.2012)
--	--	--

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №954.

Автор: ст. преподаватель кафедры финансов и бухгалтерского учета, к.э.н.
Т. Н. Пушкина

Рецензент: Соколов О.В., зав. кафедрой экономики и коммерции к.э.н., доцент

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол № 9 от «14» апреля 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ. Протокол №8 от «20» 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 финансов и бухгалтерского учета протокол № 11 от «11» июня 2021 г.

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

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

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол № 8 от «12» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол №8 от «19» 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 ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол № 12 от «09» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 10 от «20» 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 финансов и бухгалтерского учета протокол № 9 от «13» мая 2024 г.

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

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

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол №10 от «14» апреля 2025 г.

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

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

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета протокол № 8 от «06» апреля 2026 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 8 от «20» апреля 2026 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 7 от «22» апреля 2026 г.

Оригинал документа хранится на кафедре финансов и бухгалтерского учета