

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)
ИНВЕСТИЦИИ

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК

Квалификация бакалавр

Мичуринск, 2026

1. Цели освоения дисциплины(модуля)

Основными целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение сущности инвестиционной деятельности, а также процесса формирования инвестиционной политики в России и ее приоритетных направлений;
- подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора;
- знакомство с источниками финансирования инвестиций и теоретическими основами принятия инвестиционных решений;
- изучение порядка финансирования и кредитования инвестиционной деятельности в реальном секторе экономики;
- знакомство с порядком финансирования инвестиций в ценные бумаги.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. приказом Минтруда России от 19.03.2015 №167н)

08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами (утв. Приказом Минтруда России от 16.04.2018 N 239н)

2 Место дисциплины (модуля)в структуре образовательной программы:

Б1.В.15 Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен иметь базовые знания в области «Экономическая теория», «Экономика предприятий (организаций)», «Право», «Корпоративные финансы», «Налоги и налогообложение», «Деньги, кредит, банки», «Рынок ценных бумаг», «Финансы».

Дисциплина «Инвестиции» тесно взаимосвязана с такими дисциплинам, как «Финансовый менеджмент», «Финансы сельскохозяйственных организаций».

Знания, умения и навыки, приобретенные при освоении данной дисциплины (модуля) могут использоваться при изучении таких дисциплин, как: «Инновационная деятельность», «Финансовое право», «Инвестиционное проектирование», «Финансовая политика организации», «Банковское дело».

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), 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. (08.008 Специалист по финансовому консультированию ТФ– А/01.6).

Разработка инвестиционного проекта (08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами ТФ-А/01.6).

Формирование экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта (08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами ТФ-А/03.6)

Трудовые действия (ТД):

08.008 Специалист по финансовому консультированию (утв. приказом Минтруда России от 19.03.2015 №167н):

Составление подробных паспортов финансовых продуктов.

08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами (утв. Приказом Минтруда России от 16.04.2018 N 239н):

Подготовка предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции,

полученными от заказчика.

Бюджетирование инвестиционного проекта.

Предварительная оценка эффективности инвестиционного проекта.

Расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта.

Построение финансовой модели.

Подготовка производственного плана.

Привлечение специалистов для финансово-экономической подготовки инвестиционного проекта.

Организация приемки результатов финансово-экономической подготовки инвестиционного проекта.

Освоение дисциплины (модуля) 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-7 – Способен составлять финансовые планы, бюджеты, разрабатывать инвестиционные проекты

Планируемые результаты обучения (показатели освоения компетенции)	Критерии оценивания результатов обучения			
	Низкий (допороговый) компетенция не сформирована	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ИД-3 _{ПК-2} – Составляет аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами	Не умеет составлять аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами	С ошибками составляет аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами	С небольшими погрешностями составляет аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами	Правильно составляет аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами
ИД-4 _{ПК-2} – Проводит анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков	Не умеет проводить анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков	С ошибками проводит анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков	С небольшими погрешностями проводит анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков	Правильно проводит анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков
ИД-1 _{ПК-7} – Выполняет необходимые расчеты по планированию и бюджетированию в организации, обосновывает их и представляет результаты и обзоры	Не выполняет необходимые расчеты по планированию и бюджетированию в организации, обосновывает их и представляет результаты и обзоры	Удовлетворительно выполняет необходимые расчеты по планированию и бюджетированию в организации, обосновывает их и представляет результаты и обзоры	Хорошо выполняет необходимые расчеты по планированию и бюджетированию в организации, обосновывает их и представляет результаты и обзоры	Отлично выполняет необходимые расчеты по планированию и бюджетированию в организации, обосновывает их и представляет результаты и обзоры
ИД-2 _{ПК-7} –Способен	Не способен	Способен	Способен	Способен

осуществлять подготовку предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора;	осуществлять подготовку предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора;	частично осуществлять подготовку предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, и, целями и критериями отбора;	осуществлять небольшими погрешностями подготовку предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, и, целями и критериями отбора;	осуществлять подготовку грамотных предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, и, целями и критериями отбора;
ИД-3 _{ПК-7} —Способен проводить оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта;	Не способен проводить оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта;	Способен удовлетворительно проводить оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта;	Способен проводить оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта;	Способен проводить правильную оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта;
ИД-4 _{ПК-7} —Формирует экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта	Не формирует экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта	Удовлетворительно формирует экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта	Хорошо, но небольшими погрешностями формирует экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта	Сформирует грамотное экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- порядок сбора, анализа и обобщения данных, необходимых для решения профессиональных задач в инвестиционной сфере;
- инструментальные средства для обработки экономических данных, способы расчета аналитических показателей, подходы по обоснованию полученных выводов;
- расчеты по планированию и бюджетированию в организации, обосновывать их и представлять результаты и обзоры;
- методы и аналитические приемы, применяемые в инвестиционной сфере;
- современные технические средства и информационные технологии, применяемые в исследованиях.

Уметь:

- составлять аналитические заключения, рейтинги, анализировать результаты

расчетов и обосновывать полученные выводы;

- применять количественные и качественные методы оценки при разработке и принятии управленческих решений в инвестиционной сфере;

- проводить анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного рынка;

- проводить оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта;

- осуществлять подготовку предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора.

Владеть:

- практическими навыками, анализа и обобщения информации о состоянии инвестиционной сферы;

- навыками подготовки предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, целями и критериями отбора;

- современными компьютерными технологиями для анализа и обобщения информации о состоянии инвестиционной сферы;

- навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач;

- навыками формирования экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта;

- навыками решения аналитических и исследовательских задач экономического характера.

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

профессиональных компетенций:

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

ПК- 7- способен составлять финансовые планы, бюджеты, разрабатывать инвестиционные проекты.

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

Разделы, темы дисциплины	Компетенции		
	ПК-2	ПК-7	Общее количество компетенций
Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники 1. Сущность и виды инвестиций 2. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений 3. Инвестиционный процесс и его участники	+	+	2
Инвестиционная деятельность и инвестиционная политика в России 1. Понятие и механизм осуществления инвестиционной деятельности 2. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности 3. Инвестиционная политика предприятий	+	+	2

Источники финансирования инвестиционной деятельности 1. Состав и общая характеристика источников финансирования инвестиций 2. Состав и структура собственных источников средств. 3. Привлеченные и заемные средства предприятия-инвестора	+	+	2
Формирование и управление инвестиционным портфелем 1. Понятие инвестиционного портфеля и его виды 2. Этапы формирования и управления инвестиционным портфелем 3. Современная теория формирования инвестиционного портфеля	+	+	2
Новые формы финансирования и кредитования инвестиционной деятельности 1. Сущность проектного финансирования, отличительные особенности 2. Венчурное (рисковое)финансирование 3. Лизинг, особенности его использования 4.Ипотечнокредитование	+	+	2
Организация проектирования и подрядных отношений в строительстве 1. Роль капитального строительства в реализации капитальных вложений. 2. Состав и содержание проектно-сметной документации. 3. Особенности ценообразования в строительстве. 4. Организация подрядных отношений в строительстве. 5. Формирование подрядного рынка.	+	+	2

4. Структура и содержание дисциплины(модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 ак. часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1 - Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в акад. часах	
	очная форма обучения (6 семестр)	очно-заочная форма обучения (7 семестр)
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в т.ч.	48	72
лекции	16	36
практические занятия	32	36
Самостоятельная работа, всего в том числе:	60	36
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	22	16
подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	22	16
подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	16	12
Контроль	36	36
Вид итогового контроля	экзамен	экзамен

4.2.Лекции

№	Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Объем в акад. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	
1.	Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники	2	6	ПК-2, ПК-7
2.	Инвестиционная деятельность и инвестиционная политика в России	2	6	ПК-2, ПК-7
3.	Источники финансирования инвестиционной деятельности	2	6	ПК-2, ПК-7
4.	Формирование и управление инвестиционным портфелем	2	6	ПК-2, ПК-7
5.	Новые формы финансирования и кредитования инвестиционной деятельности	4	6	ПК-2, ПК-7
6.	Организация проектирования и подрядных отношений в строительстве	4	6	ПК-2, ПК-7
	Итого	16	36	

4.3.Практические занятия

№	Раздел дисциплины, темы	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	
1.	Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники	6	6	ПК-2, ПК-7
2.	Инвестиционная деятельность и инвестиционная политика в России	4	6	ПК-2, ПК-7
3.	Источники финансирования инвестиционной деятельности	6	6	ПК-2, ПК-7
4.	Формирование и управление инвестиционным портфелем	6	6	ПК-2, ПК-7
5.	Новые формы финансирования и кредитования инвестиционной деятельности	4	6	ПК-2, ПК-7
6.	Организация проектирования и подрядных отношений в строительстве	6	6	ПК-2, ПК-7
	Итого	32	36	

4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

4.5 Самостоятельная работа обучающихся

Разделы дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем, ак. часах	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	2
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиуму, защите реферата	4	2
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Инвестиционная деятельность и инвестиционная политика в России	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	2
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиуму, защите реферата	4	2
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Источники финансирования инвестиционной деятельности	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	2
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиуму, защите реферата, решение задач	4	2
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Формирование и управление инвестиционным портфелем	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	2
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиуму, защите реферата, решение задач	4	2
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Новые формы финансирования и кредитования инвестиционной	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	2

деятельности	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиуму, защите реферата	4	2
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Организация проектирования и подрядных отношений в строительстве	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	4	2
	Подготовка к практическим занятиям, коллоквиуму, защите реферата	4	2
	Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов)	2	2
Итого		60	36

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

Коновалова Т.В., Коновалов А.В. Учебно-методический комплекс по дисциплине Инвестиции для бакалавров по направлению 38.03.01 Экономика направленность (профиль) Финансы и кредит в АПК - Мичуринск, 2023

4.6. Содержание разделов дисциплины(модуля)

Тема 1 Экономическая сущность и виды инвестиций.

Инвестиционный процесс и его участники

Финансовые, реальные, инвестиции в нематериальные активы. Валовые и чистые, краткосрочные и долгосрочные, частные, государственные, иностранные и совместные инвестиции.

Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права, обязанности и ответственность. Роль капитальных вложений в создании и совершенствовании основных фондов производственного и непроизводственного назначения.

Состав и структура капитальных вложений. Виды структуры, их динамика.

Инвестиционный процесс. Финансовые институты. Финансовые рынки.

Участники инвестиционного процесса. Государство, компании, частные лица. Типы инвесторов (институциональные и индивидуальные).

Тема 2 Инвестиционная деятельность и инвестиционная политика в России

Инвестиционная деятельность, понятие и механизм осуществления. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Инвесторы, заказчики, исполнители работ, пользователи объектов инвестиционной деятельности.

Права и обязанности субъектов инвестиционной деятельности. Отношения между субъектами инвестиционной деятельности.

Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. Регулирование условий инвестиционной деятельности. Общая характеристика экономических рычагов регулирования.

Прямое участие государства в инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений.

Государственные гарантии и защита капитальных вложений.

Ответственность субъектов инвестиционной деятельности.

Прекращение или приостановление инвестиционной деятельности.

Формы и методы регулирования инвестиционной деятельности органами местного самоуправления. Муниципальные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности.

Инвестиционная политика предприятий.

Тема 3 Источники финансирования инвестиционной деятельности

Инвестиционные ресурсы предприятия, компании, фирмы. Понятие. Стратегия формирования инвестиционных ресурсов. Этапы ее разработки. Определение потребности в инвестиционных ресурсах.

Источники финансирования инвестиционной деятельности. Состав и общая характеристика. Национальный доход. Фонд возмещения. Фонд потребления, использование части ранее созданного национального богатства страны. Современные состав и структура источников финансирования инвестиционной деятельности. Источники финансирования капитальных вложений. Собственные, привлеченные и заемные средства.

Формирование источников финансового обеспечения капитальных вложений предприятия (фирмы). Роль собственных средств инвесторов. Состав и структура собственных источников средств. Прибыль (доход) и амортизационные отчисления — главные источники воспроизводства основных фондов предприятия. Прочие источники инвестирования.

Мобилизация внутренних ресурсов в строительстве.

Привлеченные и заемные средства предприятия-инвестора. Бюджетные ассигнования. Внебюджетные средства. Мобилизация средств путем эмиссии ценных бумаг. Виды акций, способы их выпуска предприятием. Долгосрочный банковский кредит, его роль в источниках финансирования в современных условиях. Выпуск облигаций предприятия. Внешние финансовые рынки.

Средства населения. Повышение их роли в современных условиях.

Источники финансирования финансовых вложений, особенности их формирования.

Оптимизация структуры источников формирования инвестиционных ресурсов. Особенности финансирования (достоинства и недостатки) за счет внутренних и внешних источников финансирования. Основные критерии оптимизации соотношения внутренних и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности.

Иностранные инвестиции. Экономическое содержание, виды. Иностранные инвестиции в РФ. Режим функционирования иностранного капитала в России. Гарантии и защита. Масштабы иностранного инвестирования в РФ.

Тема 4 Формирование и управление инвестиционным портфелем

Понятие инвестиционного портфеля. Цели формирования инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. Классификация инвестиционных портфелей: по видам инвестиционной деятельности, целям инвестирования, достигнутому соответствию целям инвестирования. Их характеристика.

Формирование портфеля инвестиций с учетом принципов обеспечения реализации инвестиционной стратегии, соответствия инвестиционным ресурсам, оптимизации соотношения дохода и риска, доходности и ликвидности.

Этапы формирования и управления инвестиционным портфелем. Факторы, учитываемые при формировании инвестиционного портфеля. Доход и риск по портфелю, их определение. Диверсификация портфеля.

Модели формирования портфеля инвестиций. Оптимальный портфель.

Современная теория портфеля (Модель Марковица). Модель оценки капитальных активов (Модель Шарпа). Выбор оптимального портфеля. Стратегия управления портфелем. Мониторинг инвестиционного портфеля.

Тема 5 Новые формы финансирования и кредитования инвестиционной деятельности

Проектное финансирование. Сущность, отличительные особенности. Виды проектного финансирования. Схемы организации проектного финансирования. Перспективы применения проектного финансирования в РФ.

Венчурное (рисковое) финансирование. Стадии и механизм рискового финансирования. Источники рискованных капитальных вложений. Роль банковского кредита. Паевой капитал. Возможности выхода молодых фирм на рынок акций. Методы стимулированных инвесторов. Развитие рискового (инновационного) финансирования в России.

Лизинг. Общая характеристика, преимущества такого метода финансирования капитальных вложений. Виды лизинга. Выбор метода финансирования: лизинг или приобретение имущества. Организация лизинговой сделки. Определение размера и графика лизинговых платежей. Приостановление сделки. Становление лизинга в РФ.

Ипотечное кредитование. Сущность и особенности. Развитие ипотечного кредитования в РФ

Тема 6 Организация проектирования и подрядных отношений в строительстве

Роль капитального строительства в реализации капитальных вложений. Техничко- экономические особенности строительства. Их влияние на организацию и финансирование капитально строительства.

Проектно-сметная документация. Порядок разработки. Состав и содержание проектно-сметной документации. Стадии проектирования. Утверждение и экспертиза проектно-сметной документации.

Особенности ценообразования в строительстве. Цена продукции строительства. Сметная стоимость строительства. Виды цен на продукцию капитального строительства. Расчетные, сметные и договорные цены. Состав свободной (договорной) цены, порядок ее определения. Проблемы ценообразования в строительстве РФ. Ресурсный метод определения стоимости строительства.

Организация подрядных отношений в строительстве. Состав организаций-заказчиков и подрядчиков. Функции заказчиков и подрядчиков. Договора подряда на капитальное строительство. Усиление их роли в условиях перехода к рыночным отношениям. Виды договоров. Преддоговорная работа. Содержание договора подряда. Поручительства и гарантии по договору. Имущественная ответственность сторон. Условия расторжения договора. Меры ответственности.

Формирование подрядного рынка. Переход к конкурсной основе заключения договоров. Подрядные торги. Анализ спроса и предложения на основе торгов.

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	интерактивная форма - презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция –визуализация)
Практические занятия	традиционная форма – выполнение практических заданий по условным и фактическим экономическим данным, оценка различных явлений и закономерностей, характеризующих инвестиционную сферу экономики
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 исследовательских проектов)

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, оценки ответов обучающегося на коллоквиумах, решения задач повышенной сложности – рефераты, коллоквиум; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи экзамена – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, и компетентностно - ориентированные задания, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ОПОП данного направления, формируемые при изучении дисциплины «Инвестиции».

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)«Инвестиции»

№ п/п	Контролируемые темы дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			наименование	кол- во
1	Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники	ПК-2, ПК-7	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	4
			Вопросы для коллоквиума	8
			Вопросы для экзамена	11
			Вопросы для экзамена	6
2	Инвестиционная деятельность и инвестиционная политика в России	ПК-2, ПК-7	Тестовые задания	9
			Темы рефератов	4
			Вопросы для коллоквиума	8
			Вопросы для экзамена	10
			Вопросы для экзамена	7

3	Источники финансирования инвестиционной деятельности	ПК-2, ПК-7	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Разноуровневые задачи Вопросы для экзамена	7 4 8 5 9 17
4	Формирование и управление инвестиционным портфелем	ПК-2, ПК-7	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Разноуровневые задачи Вопросы для экзамена	8 4 8 5 11 10
5	Новые формы финансирования и кредитования инвестиционной деятельности	ПК-2, ПК-7	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена	8 5 8 9 5
6	Организация проектирования и подрядных отношений в строительстве	ПК-2, ПК-7	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Вопросы для экзамена	9 6 8 10 15

6.2. Перечень вопросов для экзамена

1. Инвестиции, их экономическая сущность и виды. (ПК-2, ПК-7)
2. Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений, и их роль. (ПК-2, ПК-7)
3. Классификация и структура капитальных вложений. (ПК-2, ПК-7)
4. Понятие инвестиционной деятельности(ПК-2, ПК-7)
5. Инвестиционная политика государства.(ПК-2, ПК-7)
6. Инвестиционная политика предприятия.(ПК-2, ПК-7)
7. Правовые основы инвестиционной деятельности в РФ. (ПК-2, ПК-7)
8. Основные черты инвестиционного климата в России.(ПК-2, ПК-7)
9. Инвестиционный потенциал и инвестиционная привлекательность регионов России. (ПК-2, ПК-7)
10. Объекты и субъекты, права и обязанности субъектов инвестиционной деятельности. (ПК-2, ПК-7)
11. Государственное регулирование инвестиционной деятельности. (ПК-2, ПК-7)
12. Государственные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности и защита инвестиций. (ПК-2, ПК-7)
13. Источники финансирования капитальных вложений, их состав. (ПК-2, ПК-7)
14. Структура источников финансирования капитальных вложений на современном этапе. (ПК-2, ПК-7)
15. Сфера применения, формы и порядок представления бюджетных ассигнований. (ПК-2, ПК-7)
16. Собственные средства предприятий. (ПК-2, ПК-7)
17. Амортизационная политика. (ПК-2, ПК-7)
18. Заемные и привлеченные средства инвесторов. (ПК-2, ПК-7)
19. Средства населения. Повышения их роли в современных условиях(ПК-2, ПК-7)
20. Оптимизация структуры источников финансирования капитальных вложений. (ПК-2, ПК-7)

21. Иностранные инвестиции. Понятие, виды. (ПК-2, ПК-7)
22. Масштабы иностранных инвестиций в экономику РФ. (ПК-2, ПК-7)
23. Оценка эффективности инвестиций в акции и облигации. (ПК-2, ПК-7)
24. Понятие инвестиционного портфеля.(ПК-2, ПК-7)
25. Цели и принципы формирования инвестиционного портфеля.(ПК-2, ПК-7)
26. Современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач при выборе экономических решений по формированию инвестиционных портфелей..(ПК-2, ПК-7)
27. Портфель реальных инвестиций, этапы формирования.(ПК-2, ПК-7)
28. Портфель ценных бумаг, этапы формирования.(ПК-2, ПК-7)
29. Основные инструменты рынка ценных бумаг (акции, облигации). Производные ценные бумаги.(ПК-2, ПК-7)
30. Общая характеристика инвестиционного рынка, его конъюнктура на современном этапе. (ПК-2, ПК-7)
31. Инвестиционные качества ценных бумаг и методы их оценки.(ПК-2, ПК-7)
32. Оценка эффективности финансовых инвестиций в различные инструменты фондового рынка. Общая характеристика. (ПК-2, ПК-7)
33. Проектное финансирование, сущность и отличительные особенности. (ПК-2, ПК-7)
34. Лизинг как формы финансирования капитальных вложений. (ПК-2, ПК-7)
35. Ипотечное кредитование, сущность и особенности. (ПК-2, ПК-7)
36. Понятие венчурного финансирования (ПК-2, ПК-7)
37. Формы прямого участия государства в инвестиционной деятельности. (ОПК-3;ПК-8)
38. Инвестиционный проект. Понятие, содержание, фазы развития, их характеристика. (ОПК-3;ПК-8)
39. Прединвестиционные исследования, стадии и содержание. (ПК-2, ПК-7)
40. Бизнес-план инвестиционного проекта, его назначение и содержание. (ПК-2, ПК-7)
41. Принципы оценки инвестиционных проектов. (ПК-2, ПК-7)
42. Возможности применения программного обеспечения для решения аналитических и исследовательских задач при принятии инвестиционных решений. Виды инвестиционных рисков и методы их оценки. (ПК-2, ПК-7)
43. Инвестиционные ресурсы предприятия (фирмы, компании). (ПК-2, ПК-7)
44. Проектно-сметная документация, порядок её разработки, состав, экспертиза и утверждение. (ПК-2, ПК-7)
45. Роль инструментальных средств для обработки экономических данных в оценке инвестиционной привлекательности предприятия. (ПК-2, ПК-7)
46. Методы определения стоимости строительной продукции. (ПК-2, ПК-7)
47. Сметная строительной продукции. (ПК-2, ПК-7)
48. Свободная договорная цена. (ПК-2, ПК-7)
49. Способы осуществления строительно-монтажных работ. (ОПК-3;ПК-8)
50. Организация подрядных отношений в строительстве. Функции заказчика и подрядчика. (ПК-2, ПК-7)
51. Договоры подряда, их виды и содержание, порядок заключения. (ПК-2, ПК-7)
52. Формирование подрядного рынка в РФ. (ПК-2, ПК-7)
53. Подрядные торги. (ПК-2, ПК-7)
54. Методы финансирования капитальных вложений. Общая характеристика, сфера применения. (ПК-2, ПК-7)
55. Финансирование капитальных вложений за счёт собственных средств. (ПК-2, ПК-7)
56. Роль бюджетной, налоговой и амортизационной политики в укреплении принципов самофинансирования. (ПК-2, ПК-7)
57. Акционирование как метод инвестирования. Оценка метода. (ОПК-3;ПК-8)
58. Облигационные займы как универсальное средство привлечения финансовых

ресурсов. Преимущество и недостатки методов с позиции предприятия-эмитента. (ПК-2, ПК-7)

59. Долгосрочное кредитование капитальных вложений. Опыт и современная практика коммерческих банков. (ПК-2, ПК-7)

60. Бюджетный и налоговый методы финансирования капитальных вложений. (ПК-2, ПК-7)

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые студентами в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг - 100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний 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 (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «отлично»	–знание учебного материала из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности инвестиционных правоотношений; - умение сделать экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта; - систематические знания возможностей по автоматизации и алгоритмизации аналитической и исследовательской работы в сфере инвестиций с помощью современных технических средств и информационных технологий с использованием стандартного и специализированного программного обеспечения; - уметь сделать оценку устойчивости инвестиционного проекта к изменяющимся параметрам внешней и внутренней среды и разрабатывать меры по снижению воздействия факторов риска на результаты проекта; –умение ясно, логично и грамотно излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований.	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (коллоквиум) (7-10 баллов); вопросы для экзамена (38-50 баллов)
Базовый (50 -74 балла) – «хорошо»	–знание основных теоретических и методических положений по изученному материалу; - отдельные пробелы знания необходимые инструментальные средства для обработки экономических данных, способы расчета аналитических показателей, подходы по обоснованию полученных выводов;	тестовые задания (20-29 баллов); реферат (коллоквиум) (5-8 баллов) вопросы для экзамена (25-37 балл)

	- пробелы знания возможностей по автоматизации и алгоритмизации аналитической и исследовательской работы в экономической сфере с помощью современных технических средств и информационных технологий с использованием стандартного и специализированного программного обеспечения; - в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач, связанных с оценкой ситуации, обоснованием выбора экономических решений, прогнозированием перспектив развития процессов; - хорошее владение навыками работы с компьютером для автоматизированного выполнения операций по созданию, передаче, хранению, обработке и отображению экономической информации; - умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений;	
Пороговый (35 - 49 баллов) – «удовлетворительно»	- общие, но не структурированные знания о необходимых инструментальных средствах для обработки экономических данных, способах расчета аналитических показателей, подходов по обоснованию полученных выводов; - не систематическое умение использовать современные технические средства и информационные технологии для решения аналитических и исследовательских задач, связанных с оценкой ситуации в области инвестиций, обоснованием выбора экономических решений, прогнозированием перспектив развития процессов; - удовлетворительное владение инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, в сфере инвестиционной	тестовые задания (14-19 баллов); реферат (коллоквиум) (3-6 баллов); вопросы для экзамена (18-24 баллов)

	деятельности; – удовлетворительное владение навыками работы с компьютером для автоматизированного выполнения операций по созданию, передаче, хранению, обработке и отображению экономической информации; - недостаточным опытом применения программного обеспечения для решения аналитических и исследовательских задач в области инвестиций	
Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «неудовлетворительно»	- фрагментарные знания возможностей автоматизации и алгоритмизации аналитической и исследовательской работы в сфере инвестиций с помощью современных технических средств и информационных технологий с использованием стандартного и специализированного программного обеспечения; - недостаточное умение выбирать и использовать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей; осуществлять вычислительные аналитические процедуры и интерпретацию их результатов; обосновывать полученные выводы; - поверхностное владение навыками работы с компьютером для автоматизированного выполнения операций по созданию, передаче, хранению, обработке и отображению экономической информации; - неумение применять программное обеспечение для решения аналитических и исследовательских задач экономического характера в сфере инвестиционного проектирования; - недостаточное владение инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей при, расчетными и аналитическими навыками при формировании и управлении инвестиционным портфелем; – незнание терминологии	тестовые задания (0-13 баллов); реферат, коллоквиум (0-4 балла); вопросы для экзамена (0-17 баллов)

	дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины; отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала; - на этом уровне обучающийся не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять полученную информацию.	
--	--	--

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

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

7.1 Учебная литература

1. Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17743-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535845>
2. Борисова, О. В. Инвестиции : учебник и практикум для вузов / О. В. Борисова, Н. И. Малых, Л. В. Овешникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 482 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17337-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542657>
3. Теплова, Т. В. Инвестиции в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01818-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470488>
4. Теплова, Т. В. Инвестиции в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для вузов / Т. В. Теплова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 382 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01820-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470490>
5. Организация инвестиционной деятельности в АПК: учебник для бакалавров// под ред. Нечаева В.И. - М.: Юрайт, 2018.- 488 с. - Режим доступа: <https://lanbook.com>

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/>
3. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm>
4. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/portal>
5. Режим доступа: <http://economics.hse.ru/statistics/> и др.
6. Режим доступа: garant.ru - справочно-правовая система «ГАРАНТ»
7. Режим доступа: www.consultant.ru - справочно-правовая система «Консультант Плюс»
8. Режим доступа: www.minfin.ru - официальный сайт Министерства финансов РФ

9. Режим доступа: www.nalog.ru – официальный сайт ФНС РФ
10. Режим доступа: www.ach.gov.ru – официальный сайт счетной палаты РФ
11. Режим доступа: www.roskazna.ru – официальный сайт Казначейства России
12. Режим доступа: www.rg.ru – сайт Российской газеты
13. Режим доступа: www.cbr.ru – официальный сайт Центрального банка РФ

7.3 Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебно-методический комплекс по дисциплине «Инвестиции» для обучающихся направления 38.03.01 Экономика для всех форм обучения/ Т.В. Коновалова, А.В. Коновалов.– 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, личного 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. База данных «Бухгалтерский учет и отчетность» Министерства финансов Российской Федерации. <https://www.minfin.ru/ru/performance/accounting/>

6. Профессиональная база данных Министерства финансов РФ. - Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/statistics>

7. Профессиональная база данных Центрального банка РФ. - Режим доступа: <http://www.cbr.ru/statistics>

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/?sp_hrase_id=415165	Сублицензионный договор с ООО «Софттекс» от 17.12.2025 № б/н, срок действия: с 18.12.2025 по 17.12.2026
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/?sp_hrase_id=2698444	Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 0364100000819000012 срок действия: бессрочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	АО «Р7»	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?sp_hrase_id=4435041	Контракт с ООО «Софттекс» от 24.10.2023 № 0364100000823000007 срок действия: бессрочно
5	Операционная система «Альт	ООО "Базальт свободное	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?sp	Контракт с ООО «Софттекс»

	Образование»	программное обеспечение"		hrase_id=4435015	от 24.10.2023 № 036410000082300000 7 срок действия: бессрочно
6	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiatus.ru)	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензионное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sp_hrase_id=2698186	Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 16.05.2025 № 10567, срок действия: с 16.06.2025 по 15.06.2026
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. 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/>
3. Режим доступа: [http:// www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm](http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm)
4. Режим доступа: [http:// www.statsoft.ru/home/portal](http://www.statsoft.ru/home/portal)
5. Режим доступа: <http://economics.hse.ru/statistics/> и др.
6. Режим доступа: garant.ru - справочно-правовая система «ГАРАНТ»
7. Режим доступа: www.consultant.ru - справочно-правовая система «Консультант Плюс»
8. Режим доступа: www.minfin.ru – официальный сайт Министерства финансов РФ
9. Режим доступа: www.nalog.ru – официальный сайт ФНС РФ
10. Режим доступа: www.ach.gov.ru – официальный сайт счетной палаты РФ
13. Режим доступа: www.cbr.ru – официальный сайт Центрального банка 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-3 _{ПК-2} – Составляет аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами ИД-4 _{ПК-2} – Проводит анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков
2.	Большие данные	Лекции Практические занятия	ПК-2– способен анализировать финансовую информацию организаций, рассчитывать финансовые показатели, используя современные методы и технологии оценки стоимости и эффективности бизнеса;	ИД-3 _{ПК-2} – Составляет аналитические заключения, рейтинги, прогнозы с целью предотвращения сделок с недобросовестными партнерами ИД-4 _{ПК-2} – Проводит анализ состояния и прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в закреплённых за кафедрой финансов и бухгалтерского учета в аудиториях 2/39, 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
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (компьютерный)	1. Проектор AcerXD 1760 D(инв. № 1101042977), 2. Экран рулонный (инв. № 2101061719) 3. Ноутбук AsusK50AFM600/3Gb (инв. № 2101045177 Компьютерная техника	1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124: Microsoft Windows XP, 7, Microsoft Office 2003, 2010

класс) (ул. Интернациональ ная д.101 - 2/39)	подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета. Наборы демонстрационного оборудования и учебно- наглядных пособий.	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальны х консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) (ул. Интернациональ ная д.101 - 1/312)	1. Компьютер Celeron E3500 (инв. № 2101045286, 2101045288, 2101045289, 2101045291, 2101045292, 2101045293, 2101045295, 2101045296, 2101045297, 2101045299, 2101045300, 2101045302, 2101045303) 2. Доска меловая Magnetoplan SP 1500*1200 мм, зелен, магн. повер-ть (инв. № 41013602238, 41013602237) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий	1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124: Microsoft Windows XP, 7, Microsoft Office 2003, 2010 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 24.02.2026 № 194-01/2026) 3. Программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ» лицензионный договор от 16.05.2025 № 10567 4. Профессиональная база данных по банковскому праву - Режим доступа: http://www.karta-smi.ru/5602 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 Федеральной службы государственной статистики РФ. - Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/finance 8. Профессиональная база данных Центрального банка РФ. - Режим доступа: http://www.cbr.ru/statistics 9. Договор от 06.11.2025 № 505/2025 на подключение информационно- образовательной программы Росметод

Помещение для самостоятельно й работы (ул. Интернациональ ная д.101 - 1/210)	1. Шкаф канцелярский (инв. № 2101062853, 2101062852) 2. Холодильник Стинол (инв. № 2101040880) 3. Принтер HP-1100 (инв. №2101041634) 4. Принтер HP Laser Jet 1200 (инв. №1101047381) 5. Принтер Canon (инв. №2101045032) 6. МФУ Canon i-Sensys (инв. №41013400760) 7. Системный комплект: Процессор Intel Original LGA 1155 CeleronG 1610 OEM (2.6/2 Mb), монитор 20 Asus As MS202D , материнская плата Asus, вентилятор, память, жесткий диск, корпус, клавиатура, мышь (инв. № 21013400429) 8. Ноутбук Hewlett Packard (инв.№21013400617) 9. Доска классная+маркер (инв.№ 1101063872) 10. Компьютер (инв.№41013401070) 11. Компьютер (инв.№41013401082) 12. Компьютер Celeron E 3300 (инв. № 2101045217, 1101047398) 13. Компьютер Dual Core (инв.№2101045268) 14. Компьютер OLDI 310 КД (инв.№2101045044) 15. Копировальный аппарат Kyocera Mita TASKalfa 180 (инв.№ 21013400369) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета..	1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124: Microsoft Windows XP, 7, Microsoft Office 2003, 2010; 2. Система Консультант Плюс (договор 24.02.2026 № 12760 /13900/ЭС); 3. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 11.02.2026 № 194-01/2026) 4. ПО «Антиплагиат.ВУЗ» (договор от 16.05.2025 № 10567) 6. Профессиональная база данных Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций. - Режим доступа: http://www.informika.ru 7. Профессиональная база данных Министерства финансов РФ. - Режим доступа: https://www.minfin.ru/ru/statistics 8. Профессиональная база данных Федеральной службы государственной статистики РФ. - Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/finance 9. Профессиональная база данных Минэкономразвития РФ. - Режим доступа: http://www.economy.gov.ru 10. Профессиональная база данных Министерства сельского хозяйства РФ. – Режим доступа: http://www.mcx.ru. 11. Договор от 06.11.2025 № 505/2025 на подключение информационно-образовательной программы Росметод
---	---	--

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

Составители:

профессор финансов и
бухгалтерского учета, к.э.н., профессор

Коновалова Т.В.

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

Коновалов А.В.

Рецензент:

заведующий кафедрой управления и
делового администрирования, д.э.н., профессор

Карамнова Н.В.

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.