Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического факультета
_____А.В. Агибалов
« 25 » 06 _____20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.04 Инвестиции

Направление подготовки **38.03.01 Экономика**

Направленность (профиль) Финансы и кредит

Квалификация выпускника бакалавр

Факультет **экономический**

Кафедра финансов и кредита

Разработчик рабочей программы: доцент Л.Н. Сотникова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5465A0663F46C278C2D98D1F7582CE2
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 02.04.2024 до 26.06.2025

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита
(протокол №10 от 03.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой **Агибалов А.В.**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии **(Е.Б. Фалькович)**

Рецензент: финансовый директор АО Управляющая компания ЭФКО,
Мезенов Павел Вячеславович

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающихся компетенций, позволяющих им в ходе их профессиональной деятельности осуществлять постановку и решение инвестиционных задач для экономических субъектов различных организационно-правовых форм, функционирующих в реальном и финансовом секторах экономики.

1.2. Задачи дисциплины

Задачи дисциплины:

- изучение нормативно-правового регулирования инвестиционной деятельности в РФ;
- раскрытие теоретических основ инвестиций и инвестиционной деятельности;
- освоение основных методов анализа эффективности реальных и финансовых инвестиций;
- овладение методами принятия инвестиционных решений.

1.3. Предмет дисциплины

Предметом изучения выступают методологические основы функционирования современных инвестиций на макро- и микроуровне в условиях конкурентной среды.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам в части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина взаимосвязана с дисциплинами Микро- и Макроэкономика, Финансы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
ПК-2	Способность обеспечить принятие эффективных финансовых решений	У 3	рассчитывать стоимость инвестиционных решений, оценивая потенциальные риски
		Н 4	применения подходов и методов оценки эффективности инвестиций
ПК-5	Способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	З 6	принципы осуществления взаимоотношений между участниками инвестиционного процесса, формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности и регулирования инвестиционной деятельности органами местного самоуправления
		У 1	выполнять необходимые для составления инвестиционных разделов планов расчеты
		Н 2	составления прогноза денежного потока по инвестиционной деятельности

3. Объём дисциплины и виды работ

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	4	4
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4/144	4/144
Общая контактная работа, ч	38,15	38,15
Общая самостоятельная работа, ч	105,85	105,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	38	38
лекции	20	20
практические-всего	18	18
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	97,00	97,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Очно - заочная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	5	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	4/144	4/144
Общая контактная работа, ч	22,15	22,15
Общая самостоятельная работа, ч	121,85	121,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	22	22
лекции	12	12
практические-всего	10	10
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	113	113
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов (тем)

Раздел 1 Теоретические основы инвестиций

Подраздел 1.1. Экономическая сущность и значение инвестиций

Инвестиции, экономическая сущность. Виды инвестиций. Финансовые и реальные, валовые и чистые, краткосрочные и долгосрочные, частные, государственные, иностранные и совместные инвестиции. Функции инвестиций в экономике.

Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности. Регулирование условий инвестиционной деятельности. Общая характеристика используемых при этом экономических рычагов, в т.ч. в Российской Федерации. Прямое участие государства в инвестиционной деятельности. Государственные гарантии прав субъектов инвестиционной деятельности. Защита инвестиций. Ответственность субъектов инвестиционной деятельности. Прекращение или приостановление инвестиционной деятельности.

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

Подраздел 1.2. Участники инвестиционного процесса

Инвестиционный процесс. Финансовые институты. Финансовые рынки. Участники инвестиционного процесса. Государство, компании, частные лица. Типы инвесторов (институциональные и индивидуальные).

Инвестирование. Экономическая сущность и значение. Цели инвестирования.

Раздел 2 Реальные инвестиции

Подраздел 2.1 Инвестиционный проект: содержание, классификация, фазы жизненного цикла

Инвестиционный проект. Понятие, классификация и особенности. Содержание инвестиционного проекта. Фазы (стадии) развития инвестиционного проекта. Их характеристика. Прединвестиционные исследования, их необходимость, стадии. Содержание каждого этапа прединвестиционных исследований. Бизнес-план инвестиционного проекта. Назначение бизнес-плана.

Подраздел 2.2 Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений

Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений. Роль капитальных вложений в создании и совершенствовании основных фондов производственного и непроизводственного назначения. Состав и структура капитальных вложений. Виды структуры, их динамика. Объекты капитальных вложений. Субъекты инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений. Права инвесторов. Обязанности субъектов инвестиционной деятельности. Отношения между субъектами инвестиционной деятельности.

Подраздел 2.3 Финансирование реальных инвестиционных проектов

Инвестиционные ресурсы предприятия, компании, фирмы. Понятие. Стратегия формирования инвестиционных ресурсов. Этапы ее разработки. Определение потребности в инвестиционных ресурсах. Источники финансирования инвестиций. Состав и общая характеристика. Национальный доход. Фонд возмещения. Фонд потребления, использование части ранее созданного национального богатства страны. Современные состав и структура источников финансирования инвестиций. Бюджетные ассигнования. Внебюджетные 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 финансирования капитальных вложений.

Привлеченные и заемные средства предприятия-инвестора. Мобилизация внутренних ресурсов в строительстве. Мобилизация средств путем эмиссии ценных бумаг. Долгосрочные кредиты банков. Их роль в финансовом обеспечении капитальных вложений. Средства населения. Повышение их роли в современных условиях. 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. Финансовая устойчивость компании, предприятия. Максимизация суммы прибыли при различных соотношениях внутренних и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности. Расчет эффекта финансового левириджа.

Средневзвешенная цена капитала. Маржинальная (предельная) стоимость капитала. Иностранные инвестиции. Экономическое содержание, виды. Иностранные инвестиции в РФ. Режим функционирования иностранного капитала в России. Гарантии и защита. Масштабы иностранного инвестирования в РФ.

Методы финансирования инвестиционных проектов. Бюджетное финансирование. Условия предоставления и сфера бюджетного финансирования. Государственная поддержка и государственные гарантии. Субсидирование процентных ставок по кредитам на долгосрочные проекты. Финансирование строек и объектов, сооружаемых для федеральных государственных нужд. Возвратный и безвозвратный характер финансирования.

Финансирование капитальных вложений, осуществляемых за счет собственных средств строек. Самофинансирование. Сущность. Роль налоговой и амортизационной политики в укреплении принципов самофинансирования инвестиций. Создание ФПГ – важнейшее направление повышения эффективности и расширения возможностей предприятий финансировать капитальные вложения за счет собственных средств.

Акционирование как метод инвестирования. Оценка выпуска акций с позиции предприятия-эмитента. Способы выпуска акций предприятиями. Расщепление и консолидация акций. Определение издержек выпуска и цены акций, дивидендов.

Методы долгового финансирования. Облигационные займы. Облигации как универсальное средство привлечения финансовых ресурсов. Преимущества выпуска облигаций с позиций предприятия-эмитента. Трудности и способы их реализации. Формирование цены облигации. Оценка целесообразности эмиссии облигаций исходя из инвестиционной стратегии предприятия. Выход предприятий на внешние финансовые рынки. АДР и еврооблигации.

Долгосрочное кредитование. Опыт и современная практика коммерческих банков.

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

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.

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

Подраздел 2.4 Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов

Критерии оценки инвестиционного проекта. Оценка финансовой состоятельности проекта – анализ ликвидности проекта в ходе его реализации. Оценка эффективности инвестиций - анализ потенциальной способности проекта сохранить покупательную ценность вложенных средств и обеспечить их прирост. Система показателей, используемых в международной и деловой практике РФ. Показатели эффективности использования капитала. Показатели финансовой оценки проекта. Интегральные показатели эффективности.

Методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Простые методы оценки эффективности проекта. Показатели нормы прибыли и срока окупаемости. Их содержание, порядок расчета. Достоинства и недостатки этих показателей и простых методов с позиций оценки эффективности инвестиционных проектов. Сложные методы оценки инвестиционных проектов. Методы дисконтирования. Учет инфляции. Чистая текущая стоимость проекта. Понятие "чистого потока денежных средств". Внутренняя норма прибыли. Сущность и порядок расчета. Оценка указанных показателей.

Оценка бюджетной эффективности инвестиционных проектов.

Подраздел 2.5 Риски инвестиционных проектов

Неопределенность результатов инвестиционного проекта и риск принятия инвестиционного решения. Методы оценки состоятельности проекта с точки зрения неопределенности. Вероятностный анализ, расчет критических точек, анализ чувствительности.

Раздел 3. Финансовые инвестиции

Подраздел 3.1. Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций

Основные инструменты рынка ценных бумаг. Акции, облигации, производные ценные бумаги. Их общая характеристика. Инвестиционные качества ценных бумаг. Показатели оценки инвестиционных качеств акций, облигаций и других ценных бумаг. Формы рейтинговой оценки инвестиционных качеств ценных бумаг.

Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги. Доходность и риск как основные характеристики инвестиций. Их оценка – необходимая предпосылка принятия инвестиционного решения. Концепция дохода. Составляющие дохода. Текущий доход. Прирост капитала. Подходы к оценке дохода: в ретроспективном аспекте или как ожидаемого в будущем. Измерение дохода. Доходность за период владения активом. Полная доходность. Приблизительная доходность. Концепция риска. Источники риска. Виды риска. Понятие фактора "бэта". Использование фактора "бэта" для оценки доходности.

Оценка акций. Ожидаемая доходность за период владения и приблизительная доходность, внутренняя стоимость акций ("справедливый курс"). Оценка облигаций. Текущая доходность, заявленная и реализованная доходность. Оценка привилегированных акций.

Инвестиционные стратегии инвесторов.

Подраздел 3.2 Формирование и управление портфелем ценных бумаг

Понятие инвестиционного портфеля. Цели формирования инвестиционного портфеля. Типы инвестиционных портфелей по видам инвестиционной деятельности, целям инвестирования, достигнутому соответствию целям инвестирования. Их характеристика. Принципы формирования портфеля инвестиций: обеспечение реализаций 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.

Оценка инвестиционного портфеля. Определение дохода и риски по портфелю инвестиций. Диверсификация портфеля.

Современная теория портфеля (Модель Марковица). Модель оценки капитальных активов (Модель Шарпа). Выбор оптимального портфеля.

Стратегия управления портфелем. Мониторинг инвестиционного портфеля.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Теоретические основы инвестиций	4		4	20
Подраздел 1.1. Экономическая сущность и значение инвестиций	2		2	10
Подраздел 1.2. Участники инвестиционного процесса	2		2	10
Раздел 2. Реальные инвестиции	12		10	57
Подраздел 2.1 Инвестиционный проект: содержание, классификация, фазы жизненного цикла	2		2	10
Подраздел 2.2 Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений	2		2	10
Подраздел 2.3 Финансирование реальных инвестиционных проектов	2		2	10
Подраздел 2.4 Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов	4		2	17
Подраздел 2.5 Риски инвестиционных проектов	2		2	10

Раздел 3. Финансовые инвестиции	4		4	20
Подраздел 3.1 Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций	2		2	10
Подраздел 3.2 Формирование и управление портфелем ценных бумаг	2		2	10
Всего	20		18	97

4.2.2. Очно - заочная форма обучения

Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
	лекции	ЛЗ	ПЗ	
Раздел 1. Теоретические основы инвестиций	2		2	24
Подраздел 1.1 Экономическая сущность и значение инвестиций	1		1	12
Подраздел 1.2 Участники инвестиционного процесса	1		1	12
Раздел 2. Реальные инвестиции	6		6	65
Подраздел 2.1 Инвестиционный проект: содержание, классификация, фазы жизненного цикла	1		1	13
Подраздел 2.2 Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений	1		1	13
Подраздел 2.3 Финансирование реальных инвестиционных проектов	1		1	13
Подраздел 2.4 Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов	2		2	13
Подраздел 2.5 Риски инвестиционных проектов	1		1	13
Раздел 3. Финансовые инвестиции	4		2	24
Подраздел 3.1 Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций	2		1	12
Подраздел 3.2 Формирование и управление портфелем ценных бумаг	2		1	12
Всего	12		10	113

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч форма обучения	
			очная	заочная
1	Экономическая сущность и значение инвестиций	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.5-8. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	12
2	Участники инвестиционного процесса	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.10. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	12
3	Инвестиционный проект: содержание, классификация, фазы жизненного цикла	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.131-135. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	13
4	Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.126-130. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	17	13

5	Финансирование реальных инвестиционных проектов	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.289-364. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	13
6	Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.147-213. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	13
7	Риски инвестиционных проектов	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.214-253. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	13
8	Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.27-101. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	12
9	Формирование и управление портфелем ценных бумаг	Лукасевич И.Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И.Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020. – С.103-124. http://znanium.com/catalog/document?id=352061	10	12
Всего			97	113

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Экономическая сущность и значение инвестиций	ПК-5	З6
Участники инвестиционного процесса	ПК-5	З6
Инвестиционный проект: содержание, классификация, фазы жизненного цикла	ПК-5	У1
Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений	ПК-5	Н2
Финансирование реальных инвестиционных проектов	ПК-5	У1, Н2
Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов	ПК-2	Н4
Риски инвестиционных проектов	ПК-2	У3
Оценка инвестиционных качеств и эффективности финансовых инвестиций	ПК-2	Н4
Формирование и управление портфелем ценных бумаг	ПК-2 ПК-5	Н2 Н4

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка	Критерии
«зачтено», пороговый уровень	Обучающийся показал знание основных положений учебной дисциплины, умение получить самостоятельно или с помощью преподавателя правильное решение кон-

	кретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой
«не зачтено», компетенции не сформированы	При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень	Критерии
«отлично», высокий уровень	выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точу зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры
«хорошо», повышенный уровень	выставляется обучающемуся, если он допускает отдельные погрешности в ответе
«удовлетворительно», пороговый уровень	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала
«неудовлетворительно», компетенция не сформирована	выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, допускает грубые ошибки

Критерии оценки тестов

Ступени уровней освоения компетенций	Отличительные признаки	Показатель оценки сформированной компетенции
«отлично», высокий уровень	Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.	Не менее 55 % баллов за задания теста.
«хорошо», повышенный уровень	Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал.	Не менее 75 % баллов за задания теста.
«удовлетворительно», пороговый уровень	Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.	Не менее 90 % баллов за задания теста.
«неудовлетворительно», компетенции не сформированы		Менее 55 % баллов за задания теста.

Критерии оценки выполнения практических зданий (в рабочей тетради студента) в ходе текущего контроля

Оценка	Критерии
«отлично», высокий уровень	выставляется обучающемуся, если он полностью выполнил задания в рабочей тетради; расчеты выполнены правильно, без ошибок; имеются подробные, полные правильные выводы, интерпретации рассчитанных показателей; оформление записей в тетради аккуратное; в процессе аудиторной работы расчеты проводились самостоятельно; соблюден временной регламент выполнения аудиторных заданий; уверенно продемонстрирован правильный алгоритм расчетов, подробная интерпретация результатов при защите самостоятельно выполненного задания.
«хорошо», повышенный уровень	выставляется обучающемуся, если он полностью выполнил задания в рабочей тетради; расчеты выполнены с небольшими погрешностями; имеются правильные выводы, интерпретации рассчитанных показателей; оформление записей в тетради аккуратное; в процессе аудиторной работы расчеты проводились преимущественно самостоятельно; соблюден временной регламента выполнения аудиторных заданий; продемонстрирован в целом правильный алгоритм расчетов, интерпретация результатов при защите самостоятельно выполненного задания.
«удовлетворительно», пороговый уровень	выставляется обучающемуся, если он не полностью выполнил задания в рабочей тетради; отдельные расчеты выполнены не верно; допускаются не верные выводы, интерпретации отдельных показателей; оформление записей в тетради не аккуратное; в процессе аудиторной работы расчеты проводились в основном при помощи преподавателя; превышен временной регламент выполнения аудиторных заданий; продемонстрирован не уверенный ответ по алгоритму расчетов, имеются ошибки в расчетах, интерпретации результатов не верны при защите самостоятельно выполненного задания.

«неудовлетворительно», компетенции не сформированы	выставляется обучающемуся, не выполнившему задания в рабочей тетради

Критерии оценки выполнения практических зданий в ходе промежуточной аттестации

Оценка	Критерии
«отлично», высокий уровень	выставляется обучающемуся, если он полностью выполнил задание; расчеты выполнены правильно, без ошибок; имеются правильные интерпретации рассчитанных показателей; уверенно продемонстрирован правильный алгоритм расчетов,
«хорошо», повышенный уровень	выставляется обучающемуся, если он полностью выполнил задание, расчеты выполнены с небольшими погрешностями; имеются правильные интерпретации рассчитанных показателей; продемонстрирован в целом правильный алгоритм расчетов,
«удовлетворительно», пороговый уровень	выставляется обучающемуся, если он не полностью выполнил задание отдельные расчеты выполнены не верно; допускаются не верные интерпретации отдельных показателей; продемонстрирован не уверенный ответ по алгоритму расчетов, .
«неудовлетворительно», компетенции не сформированы	выставляется обучающемуся, если он не выполнил задание, расчеты выполнены не верно, или задание не выполнено

Критерии оценки рефератов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
«отлично», высокий уровень	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, отсутствуют орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
«хорошо», повышенный уровень	Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
«удовлетворительно», пороговый уровень	Структура, содержание и оформление реферата в целом соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы как актуальные, так и устаревшие источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки
«неудовлетворительно», компетенции не сформированы	Структура, содержание и оформление реферата не соответствуют предъявляемым требованиям, актуальность темы не обоснована, отсутствуют четкие формулировки, использованы преимущественно устаревшие источники информации, имеются в большом количестве орфографические, синтаксические и стилистические ошибки

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Понятие и классификация инвестиций.	ПК-5	З6
2.	Инвестиционный процесс и его участники.	ПК-5	З6
3.	Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений.	ПК-5	З6
4.	Инвестиционный проект и его классификация.	ПК-5	У1
5.	Структура бизнес-плана инвестиционного проекта.	ПК-5	У1
6.	Общие подходы к определению эффективности инвестиционных проектов.	ПК-2	У3

7.	Методы управления рисками инвестиционных проектов.	ПК-2	У3
8.	Инструменты рынка ценных бумаг.	ПК-2	У3
9.	Инвестиционные качества ценных бумаг. Показатели их оценки.	ПК-2	У3
10.	Оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги.	ПК-2	У3
11.	Формирование инвестиционного портфеля и его оценка.	ПК-2 ПК-5	У3 У1
12.	Стратегии управления портфелем.	ПК-5	З6
13.	Мониторинг инвестиционного портфеля.	ПК-2 ПК-5	У3 У1
14.	Источники финансирования инвестиционных проектов на уровне хозяйственных субъектов рынка.	ПК-5	З6
15.	Лизинг как форма финансирования инвестиционных проектов.	ПК-5	З6
16.	Банковский кредит.	ПК-5	З6

5.3.1.2. Задачи к зачету (типовые)

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	ООО «Вояж» покупает товар за 400 тыс. руб., транспортирует его в другой город (стоимость транспортировки – 50 тыс. руб.), где в течение двух месяцев предполагает продать его за 600 тыс. руб. Какова доходность операции, и насколько она оправдана. Если банковская ставка (без налога) составляет 10% годовых.	ПК-2	Н4
2	Компания владеет фабрикой, оборудование которой требует модернизации. Имеются два варианта: 1) потратить 40 000 долл. сейчас и получить 58 000 долл. через три года; 2) потратить 40 000 долл. сейчас и получить 46 000 долл. через год. Первоначальные затраты единовременны и не требуют других инвестиций в течение 4 лет. Требуемая норма прибыли – 10%. Какой вариант выбрать?	ПК-2 ПК-5	Н4 Н2
3	Акции ПАО «Заря» в данный момент можно купить по 600 руб. за штуку. В предшествующем году дивиденд на акцию ПАО выплачивался в размере 100 руб. Определите, целесообразно ли покупать акции ПАО «Заря» по сложившейся цене, если по прогнозным оценкам дивиденды на акцию будут расти на 5% каждый год, начиная с текущего, в течение неопределенного периода, а требуемая доходность по акциям составляет 20%.	ПК-2	У3, Н4
4	Предприятие рассматривает возможность приобретения необходимого оборудования стоимостью 200 тыс. руб. по договору финансового лизинга. Рассчитайте предполагаемые лизинговые платежи, если известно, что они постоянны во времени и будут уплачиваться в конце каждого года. При этом годовая процентная ставка установлена лизингодателем в 10%, а срок договора лизинга равен 5 годам.	ПК-5	Н2
5	Областная администрация должна решить вопрос о том, какую систему обогрева – водяную или электрическую – следует включить в проект реконструкции здания больницы. Коэффициент дисконтирования при анализе принимается на уровне 10%. Срок службы водяной системы отопления равен 5 годам, а дисконтированные текущие затраты по ее созданию и поддержанию составят за этот срок 100 млн. руб. Для системы электрообогрева аналогичные показатели составят 7 лет и 120 млн. руб. Какому варианту следует отдать предпочтение?	ПК-2 ПК-5	У3, Н4 Н2
6	Согласно проектной документации сметная стоимость объекта составляет 200 млн. руб., а срок строительства – 3 года. По проекту производственная мощность предприятия составляет 700 тыс. изделий в год, себестоимость единицы изделия – 320 руб., а цена реализации – 400 руб. В результате применения сетевого графика строительства срок ввода в действие объекта был сокращен на полгода. Требуется определить абсолютную эффективность капитальных вложений до	ПК-2 ПК-5	У3, Н4 Н2

	и после сокращения срока строительства объекта.		
7	Стоит ли приобретать облигации номинальной стоимостью 1000 руб. и остаточным сроком обращения 5 лет, имеющей годовую купонную ставку 10%, если облигация в настоящий момент продается на рынке за 850 руб., а ожидаемая инвестором доходность к погашению составляет 8 %.	ПК-2	Н4
8	Акции ОАО «Импульс» в данный момент характеризуются значением беттакоэффициента 0,8. Определите, насколько процентов может измениться доходность акций через полгода, если на этот период доходность рынка может возрасти на 5%?	ПК-2	Н4
9	Малое предприятие планирует на условиях договора лизинга приобрести оборудование стоимостью 136 тыс. руб. с полной его амортизацией. Нормативный срок службы оборудования – 5 лет, амортизация начисляется линейным методом (норма амортизации составит 20% в год) с применением механизма ускоренной амортизации. Коэффициент ускоренной амортизации равен 2. Кредит, привлекаемый лизингодателем для приобретения оборудования, – 136 тыс. руб., процентная ставка по кредиту – 50% в год. Вознаграждение лизингодателю установлено в размере 10% годовых. Дополнительные услуги лизингодателя составляют 50 тыс. руб. Определите срок договора лизинга, если договор был заключен до полного износа оборудования с ежегодными лизинговыми выплатами. Рассчитайте ежегодные выплаты по лизингу при равномерной, убывающей и возрастающей стратегии начисления лизинговых платежей.	ПК-5	У1, Н2
10	На предприятии возникла потребность в дополнительных источниках финансирования производственных запасов в сумму 500 тыс. руб. Для удовлетворения возникшей потребности факторинговая компания предлагает заключить договор факторинга (продать дебиторскую задолженность) на следующих условиях: • страховой резерв на случай рисков неплатежа дебиторов – 20%; • комиссионные – 5%; • проценты за факторинговый кредит – 25%. Определите достаточно ли средств, полученных по договору факторинга, на покрытие возникшей потребности в источниках финансирования, если предприятие имеет платежные требования к покупателю на сумму 700 тыс. руб. Срок погашения платежных требований составляет 60 дней.	ПК-2 ПК-5	У3 У1, Н2

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы для тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Объектами реальных инвестиций являются:	ПК-5	З6
2.	Объектами финансовых инвестиций являются:	ПК-5	З6
3.	Инвестиции – это:	ПК-5	З6
4.	Инвестиционная деятельность – это:	ПК-5	З6
5.	Технологическая структура капитальных вложений представляет собой соотношение следующих затрат:	ПК-5	З6
6.	Субъектами инвестиционной деятельности являются:	ПК-5	З6
7.	С чего начинается инвестиционный процесс?	ПК-5	З6
8.	Основными формами реальных инвестиций являются:	ПК-5	З6
9.	Какая форма инвестиционных ресурсов является наиболее распространенной и универсальной?	ПК-5	З6
10.	Инвестиционный проект – это:	ПК-5	У1
11.	Инвестиционный цикл включает в себя следующие фазы:	ПК-5	З6
12.	К простым методам оценки инвестиционных проектов относится расчет следующих показателей:	ПК-5	У1
13.	К сложным методам оценки инвестиционных проектов относится расчет следующих показателей:	ПК-5	У1
14.	Инвестиционный риск – это:	ПК-2	У3
15.	Проекты, которые могут быть приняты к исполнению одно-	ПК-5	У1

	временно, называются:		
16.	Бизнес-план инвестиционного проекта разрабатывается с целью:	ПК-2	У3
17.	С помощью каких программ разрабатывается Бизнес-план инвестиционного проекта:	ПК-2	У3
18.	Какие показатели используются для характеристики эффективности инвестиций?	ПК-2	У3
19.	Какой из перечисленных методов оценки инвестиционных проектов является одним из самых простых и распространенных в практике?	ПК-2	У3
20.	Какой метод оценки инвестиционных проектов основан на сопоставлении величины исходной инвестиции с общей суммой дисконтированных чистых денежных поступлений, генерируемых ею в течение прогнозируемого срока?	ПК-2	У3
21.	Акция – это:	ПК-5	З6
22.	Облигация – это:	ПК-5	З6
23.	Возвратный поток денежных средств от владения облигациями включает в себя:	ПК-5	У1
24.	Если акция приобретается у эмитента, то ценой приобретения является:	ПК-5	У1
25.	Если акция приобретается на вторичном рынке, то ценой приобретения является:	ПК-5	У1
26.	Какова зависимость между риском вложений в ценную бумагу и ее доходностью:	ПК-2	У3
27.	Полный доход от инвестирования в ценные бумаги складывается из:	ПК-2	У3
28.	Фундаментальный анализ основывается на изучении:	ПК-5	З6
29.	Технический анализ включает:	ПК-5	З6
30.	Инвестиционный портфель фирмы – это:	ПК-5	З6
31.	По приоритетным целям инвестирования различают следующие виды инвестиционных портфелей:	ПК-5	З6
32.	Стратегии управления инвестиционным портфелем бывают:	ПК-5	З6
33.	Активное управление инвестиционным портфелем предполагает:	ПК-5	З6
34.	Пассивное управление инвестиционным портфелем предполагает:	ПК-5	З6
35.	Инвестиционный портфель, соответствующий стратегии инвестора, считается:	ПК-5	З6
36.	Доходность портфеля акций будет зависеть от	ПК-2	У3
37.	Распределяя свои вложения по различным направлениям, инвестор может достичь	ПК-5	У1
38.	Если курсы акций двигаются в разных направлениях, то коэффициенты корреляции и ковариации	ПК-2	У3
39.	Если движение акций происходит полностью независимо друг от друга, то коэффициенты корреляции и ковариации	ПК-2	У3
40.	Если акции имеют свойство «двигаться» в одном направлении, то коэффициенты корреляции и ковариации	ПК-2	У3
41.	От чего зависит стандартное отклонение портфеля?	ПК-2	У3
42.	Модель Марковица:	ПК-2	У3
43.	Эффект от диверсификации по мнению Марковица, достигается только в том случае, если портфель составлен из ценных бумаг, которые ведут себя	ПК-2	У3
44.	Чему равно стандартное отклонение по безрисковому активу?	ПК-2	У3

45.	Чему равна ковариация между доходностями безрискового актива и любого рискового актива?	ПК-2	У3
46.	Какая модель требует большего количества информации?	ПК-2	У3
47.	Каким образом может быть снижен риск портфеля акций?	ПК-2	У3
48.	В какой форме зачастую проводится покупка контрольных пакетов крупных компаний на открытых рынках?	ПК-2	У3
49.	К заемным финансовым средствам инвестора относятся:	ПК-5	З6
50.	К собственным финансовым ресурсам инвестора относятся:	ПК-5	З6
51.	Инвестиционные ресурсы – это:	ПК-5	З6
52.	Для определения оптимальной структуры капитала рассчитывается показатель:	ПК-2	У3
53.	Величина амортизационных отчислений зависит от:	ПК-5	У1
54.	Что понимается под фондами и потоками денежных средств, которые позволяют осуществлять из них сам процесс капитальных вложений?	ПК-5	У1
55.	Чем определяется величина амортизационных сумм, которыми может располагать предприятие?	ПК-5	У1
56.	Как называются доходы, получаемые от участия в уставных капиталах других организаций, когда это не является предметом деятельности фирмы, от представления за плату во временное владение и пользование капитала предприятия, от коммерческого использования прав, возникающих из различных видов интеллектуальной собственности?	ПК-5	У1
57.	Дополнительные объемы капитала и прибыли для финансирования капитальных вложений могут быть получены предприятием в процессе повышения эффективности хозяйственной деятельности за счет?	ПК-5	У1
58.	Производится ли изменение объема финансирования государственных капитальных вложений в связи с инфляцией в течение финансового года?	ПК-5	У1
59.	За что несут ответственность государственные заказчики и заказчики-застройщики?	ПК-5	З6
60.	Под методом финансирования инвестиций понимается:	ПК-5	З6
61.	Самофинансирование – это финансирование инвестиций за счет:	ПК-5	З6
62.	Акционирование – это метод инвестирования, осуществляемый путем:	ПК-5	З6
63.	Облигационный заем – форма кредитного финансирования инвестиций осуществляемая как:	ПК-5	З6
64.	Лизинговые платежи включаются в:	ПК-5	З6
65.	По истечению срока аренды лизингополучатель может:	ПК-5	З6
66.	К объектам лизинга в соответствии не относится:	ПК-5	З6
67.	Источником погашения кредита (кредитов) при проектном финансировании являются:	ПК-5	З6
68.	По договору о лизинге арендуемое имущество подлежит обязательному выкупу:	ПК-5	З6
69.	При ипотечном кредитовании заемщиками выступают:	ПК-5	З6
70.	При оформлении ипотечного кредита основным документом является:	ПК-5	З6
71.	Какая из перечисленных форм заемного проектного финансирования является зачастую более эффективной?	ПК-2	У3
72.	В виде каких вкладов может осуществляться долевое финансирование инвестиционных проектов?	ПК-5	З6
73.	К смешанным формам проектного финансирования в первую	ПК-5	З6

	очередь относятся		
74.	Какой вид облигаций подразделяется на иностранные и еврооблигации?	ПК-5	З6
75.	Как влияет на стоимость лизинга для лизингополучателя использование им собственных средств для финансирования приобретения имущества?	ПК-2	У3

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Дайте определение инвестициям	ПК-5	З6
2.	Назовите функции инвестиций	ПК-5	З6
3.	Назовите цели и задачи инвестиционного процесса	ПК-5	З6
4.	Какие теоретические концепции применяются при выработке инвестиционных решений	ПК-2	У3
5.	Назовите участников инвестиционного процесса	ПК-5	З6
6.	Назовите разделы бизнес-плана	ПК-5	У1
7.	Назовите объекты инвестирования	ПК-5	З6
8.	Назовите показатели оценки эффективности инвестиций	ПК-2	У3
9.	Назовите показатели оценки эффективности капитальных вложений	ПК-2	У3
10.	Назовите показатели оценки эффективности, основанные на дисконтировании	ПК-2	У3
11.	Что такое дисконтирование денежных потоков	ПК-5	У1
12.	Что такое приведённая стоимость проекта	ПК-5	У1
13.	Экономическое содержание, способы расчета срока окупаемости инвестиций	ПК-5	У1
14.	Способы расчета текущей стоимости проекта	ПК-5	У1
15.	Экономическое содержание, способы расчета рентабельности инвестиций	ПК-5	У1
16.	Способы расчета внутренней нормы доходности	ПК-5	У1
17.	Дайте определение финансовым инвестициям	ПК-5	З6
18.	Дайте определение финансовый портфель	ПК-5	З6
19.	Перечислите типы инвестиционных портфелей	ПК-5	З6
20.	Что такое доходность финансовых вложений	ПК-2	У3
21.	Что такое инвестиционный риск	ПК-2	У3
22.	Какие вы знаете источники финансирования инвестиций	ПК-5	З6
23.	Перечислите методы финансирования инвестиций	ПК-5	З6
24.	Что относится к формам финансирования инвестиций	ПК-5	З6
25.	Как определить стоимость инвестируемого капитала	ПК-2	У3
26.	Что такое реинвестиование	ПК-5	З6
27.	Что такое лизинг	ПК-5	З6
28.	Что такое факторинг	ПК-5	З6
29.	Что такое венчурное финансирование	ПК-5	З6
30.	Что такое иностранные инвестиции	ПК-5	З6

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1.	Годовой объем закупок товара коммерческой торговой точкой – 100 тыс. руб., годовой объем продаж – 135 тыс. руб. Ежегодные затраты на аренду помещения, упаковку, оплату труда продавцов составляют 28 тыс. руб. Каков минимальный годовой объем продаж, при котором торговая точка не несет убытков?	ПК-2	Н4
2.	На основе бизнес-плана установлено, что для реализации проекта требуются инвестиции (капиталовложения) в размере 80 тыс. руб. Чистые денежные притоки (чистая прибыль плюс амортизационные отчисления) по годам составили (млн. руб.): 1-й год – 40, 2-й год – 45, 3-й год – 50, 4-й год – 45. Ставка дисконта составляет 30%.	ПК-2 ПК-5	Н4 У1, Н2

	На основе расчета общепринятых показателей (чистого дисконтированного дохода, индекса доходности, срока окупаемости) сделайте вывод об экономической целесообразности реализации данного проекта.		
3.	Предприятие рассматривает возможность приобретения необходимого оборудования стоимостью 200 тыс. руб. по договору финансового лизинга. Рассчитайте предполагаемые лизинговые платежи, если известно, что они постоянны во времени и будут уплачиваться в конце каждого года. При этом годовая процентная ставка установлена лизингодателем в 10% , а срок договора лизинга равен 5 годам.	ПК-5	У1, Н2
4.	Договор финансового лизинга на оборудование стоимостью 100 тыс. руб. заключен сроком на 5 лет, плата лизингодателю за предоставленное оборудование (процентная ставка) составит 30% в год. Определите величину лизинговых платежей, если выплаты будут осуществляться ежегодно, а по прошествии первого года предполагается их увеличение с постоянным темпом в 10%.	ПК-5	У1, Н2
5.	По какой цене инвестор согласится приобрести облигацию номинальной стоимостью – 100р., годовым купоном – 10% и сроком обращения 2 года, если приемлемая для него ставка дохода составляет 15% годовых?	ПК-2	У3, Н4
6.	Определите текущую цену акций компании, если: последний выплаченный компанией дивиденд – 100 р., темп прироста дивидендов – 10% в год, средняя доходность на рынке акций – 15%?	ПК-2	У3, Н4

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач	
		вопросы к зачету	задачи к зачету
ПК-2 Способность обеспечить принятие эффективных финансовых решений			
У 3	рассчитывать стоимость инвестиционных решений, оценивая потенциальные риски	6-11, 13	3, 5-6, 10
Н 4	применения подходов и методов оценки эффективности инвестиций		1-3, 5-8
ПК-5 Способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления			
З 6	принципы осуществления взаимоотношений между участниками инвестиционного процесса, формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности и регулирования инвестиционной деятельности органами местного самоуправления	1-3, 12, 14-16	
У 1	выполнять необходимые для составления инвестиционных разделов планов расчеты	6, 13	9-10
Н 2	составления прогноза денежного потока по инвестиционной деятельности		2, 4-6, 9-10

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-2 Способность обеспечить принятие эффективных финансовых решений				
У 3	рассчитывать стоимость инвестиционных решений, оценивая потенциальные риски	14, 16-20, 26-27, 36, 38-48, 52, 71,	4, 8-10, 20-21. 25	5-6

		75		
Н 4	применения подходов и методов оценки эффективности инвестиций			1-2, 5-6
ПК-5 Способность составлять финансовые планы организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления				
З 6	принципы осуществления взаимоотношений между участниками инвестиционного процесса, формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности и регулирования инвестиционной деятельности органами местного самоуправления	1-9, 11, 21-22, 28-35, 49-51, 59-70, 72-74	1-3, 5, 7, 17-19, 22-24, 26-30	
У 1	выполнять необходимые для составления инвестиционных разделов планов расчеты	10, 12-13, 15, 23-25, 37, 53-58	6, 11-16	2-4
Н 2	составления прогноза денежного потока по инвестиционной деятельности			2-4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Агибалов А. В. Инвестиции: учебно-методическое пособие (для бакалавров) / А. В. Агибалов, Л. Н. Сотникова; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2015 - 316 с. [ЦИТ 12083] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b101941.pdf	44
	Игонина Л. Л. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / Л. Л. Игонина - Москва: Издательство "Магистр", 2018 - 752 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=372214	-
	Лукасевич И. Я. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И. Я. Лукасевич - Москва: Вузовский учебник, 2020 - 413 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=352061	-
	Николаева И. П. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / И. П. Николаева - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 252 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358464	-
	Шарп У. Ф. Инвестиции [электронный ресурс]: Учебник / У. Ф. Шарп, Г. Д. Александер - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 1028 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=380063	-
2.2. Методические издания	Инвестиции [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине для обучающихся направление подготовки 38.03.01 Экономика профиль Финансы и кредит / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. Н. Сотникова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL:	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165713.pdf	
	Инвестиции [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для обучающихся направление подготовки 38.03.01 Экономика профиль Финансы и кредит / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. Н. Сотникова ; под общ. ред. А. В. Агибалова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165715.pdf	1
2.3. Периодические издания	НИР. Экономика, 2021, № 3 (51) [электронный ресурс]: Журнал - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 73 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=373908	-

Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Единая межведомственная информационно–статистическая система	https://fedstat.ru/
2	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
3	Портал государственных услуг	http://www.consultant.ru/
4	Справочная правовая система Гарант	https://www.gosuslugi.ru/
5	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
6	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
7	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/
8	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.gov.ru
2	Официальный сайт Президента Российской Федерации	http://www.kremlin.ru
3	Официальный сайт Минфина РФ:	http://minfin.ru/ru/
4	Счетная палата Российской Федерации	http://www.ach.gov.ru
5	International Organization of Securities Commissions	http://www.iosco.org
6	Basle Committee on Banking Supervision	http://www.bis.org
7	Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков	http://www.gifa.ru
8	Национальная Фондовая Ассоциация	http://www.nfa.ru
9	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru

10	Финансовый словарь	http://www.xfin.ru
11	Главное финансовое управление Воронежской области	http://www.gfu.vrn.ru/
12	Воронежская областная Дума	http://www.vrnoblduma.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекционное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, электронные учебно-методические материалы, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server Альт Финансы 3	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Лаборатория «Учебный банк», учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИнБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 374
Учебная аудитория, брендированная Сбербанком РФ, учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, для индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, мультимедиа установка; компьютер; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; библиотека Сбербанка РФ, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 356
Помещение для самостоятельной работы, курсового проектирования (выполнения курсовых работ): комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232 а
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, компьютерная техника, специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 348, 375, 117, 118

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

№	Название	Размещение
	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК ауд 115, 119 (К1)

8. Междисциплинарные связи

Протокол
согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Микроэкономика	Финансов и кредита	
Макроэкономика	Экономической теории и мировой экономики	
Финансы	Экономической теории и мировой экономики	

Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке с указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой А.В. Агибалов	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов	протокол № 10 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов	протокол № 10 от 20.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	