

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 10.03.2026 09:41:13
Уникальный программный идентификатор:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан экономического факультета

 В.Е. Левичев

подпись

« 29 » августа 2025г.

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

подпись

« 29 » августа 2025г.

Кафедра финансов, бухгалтерского учета и аудита

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инвестиции»

Направление подготовки

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль)

«Управление государственными и муниципальными организациями»

Квалификация (степень)– бакалавр

Программа подготовки –бакалавриат

Форма обучения – очная, очно-заочная

Барнаул 2025

Рабочая программа учебной дисциплины «Инвестиции» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1016 от 13.08.2020 г. по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 8 от 06.05.2025г.

Зав. кафедрой финансов, бухгалтерского учета и аудита, к.э.н., доцент

М.Г. Кудинова

Одобрена на заседании методической комиссии экономического факультета, протокол № 9 от «_29_» августа 2025г.

Председатель методической комиссии:
старший преподаватель

Н.В. Бородина

Составитель: к.э.н., доцент

Ю.В. Герауф

Оглавление

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	5
5. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	7
6. Тематический план изучения дисциплины	8
7. Образовательные технологии	11
8. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	12
9. Ресурсное обеспечение	12
9.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы	12
9.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	12
9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	12
9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет	13
9.5. Описание материально-технической базы	13
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	14
Приложения	

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины – формирование у бакалавров теоретических основ и прикладных аспектов в области управления инвестиционной деятельностью хозяйствующих субъектов в условиях рынка.

Задачи дисциплины:

- овладение теоретическими основами, важнейшими понятиями, принципами организации и управления инвестиционной деятельностью хозяйствующих субъектов;
- изучение основных возможностей применения современных подходов, методов и моделей управления инвестициями, а также особенности их применения в России;
- приобретение практических навыков обоснования управленческих решений в процессе решения типовых задач инвестиционного менеджмента.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Инвестиции» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень дисциплин к предшествующим знаниям изучаемой дисциплины: финансовая грамотность, государственные муниципальные финансы, бизнес-планирование, экономический анализ деятельности предприятия.

Перечень последующих изучаемых дисциплин: управление проектной деятельностью, инновационный менеджмент, экономическая безопасность, ВКР.

4. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Таблица 1 – Сведения о компетенциях, индикаторах и результатах обучения (дескрипторах), формируемых данной дисциплиной

Код и наименование компетенций (К), формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Код и наименование индикатора достижения (ИД) компетенции	Перечень результатов обучения (дескрипторов-Д), формируемых дисциплиной
ПК-1. Способен на основе понятия и порядка ведения финансово-	ИД-1 _{ПК-1} Проводит комплексную финансово-экономическую	Знает методы оценки экономической эффективности инвестиций Умеет оценивать экономическую эффективность инвестиционных проектов на

хозяйственной деятельности, а также типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (государственных и муниципальных предприятий и учреждений)	оценку инвестиционного проекта или программы с участием государственных/муниципальных средств (или реализуемого госпредприятием), рассчитывая ключевые показатели эффективности (NPV, IRR, срок окупаемости) и анализируя социально-экономические эффекты (бюджетная, региональная эффективность) на основе типовых методик и в рамках действующего правового поля	основе различных методов Умеет выбирать и обосновывать способы финансирования инвестиционных проектов, с участием государственных /муниципальных средств для принятия дальнейших инвестиционных решений Умеет проводить объективную оценку рисков, сопровождающих реализацию инвестиционных проектов в целях предупреждения, локализации и нейтрализации угроз
--	--	--

5. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Для освоения программы предусматриваются следующие виды занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа. Распределение программного материала по видам занятий и последовательность его изучения определяются рабочим учебным планом (табл. 2)

Таблица 2 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебным планам

Вид занятий	Очное			Очно-заочное		
	Всего	в т.ч. по семестрам (7 сем.)		Всего	в т.ч. по семестрам (7 сем.)	
1. Аудиторные занятия, часов, всего	54	54		34	34	
в том числе						
1.1. Лекции	22	22		18	18	
1.2. Лабораторные работы						
1.3. Практические (семинарские) занятия	32	32		16	16	
2. Контактная работа	54	54		34	34	
3. Самостоятельная работа, часов, всего	54	54		74	74	
в том числе						
3.1. Курсовой проект (КП), курсовая	-	-		-	-	

работа (КР)						
3.2. Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-		-	-	
3.3. Контрольная работа	-	-		-	-	
3.4 Промежуточная аттестация (сдача зачета)	9	9		9	9	
4. Промежуточная аттестация (сдача экзамена)	-	-		-	-	
Итого часов (стр. 2 + стр. 3 + 4)	108	108		108	108	
Форма промежуточной аттестации	З	З		З	З	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3		3	3	

*З – зачет, Э – экзамен, ЗО – зачет с оценкой

6. Тематический план изучения дисциплины

Таблица 3 – Тематический план изучения дисциплины, реализуемой по учебным планам

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля*	Код компетенции
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа		
1. Инвестиции в современной экономике	<p>Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс. Финансовые институты. Финансовые рынки. Участники инвестиционного процесса. Типы инвесторов. Экономическая сущность, значение и цели инвестирования.</p> <p>Характеристика инвестиционной среды, ее особенности в РФ. Формы и методы правового регулирования инвестиционной деятельности в РФ. Государственные гарантии и защита капиталовложений. Иностраные инвестиции в РФ. Режим функционирования иностранного капитала в России.</p>	2/2		3/2	6/7	КЛ	ПК-1
2. Законодательные основы осуществления инвестиционной деятельности	<p>Законодательные акты, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ. Инвестиционная политика государства.</p>	1/2		3/2	5/7	Р	ПК-1
3. Инвестиционный проект как основа управления реальными инвестициями	<p>Понятие инвестиционного проекта, содержание, классификация, фазы развития. Критерии и методы оценки инвестиционных проектов. Состоятельность проектов. Критические точки и анализ чувствительности критериев оценки.</p> <p>Бюджетная эффективность и социальные результаты реализации инвестиционных проектов.</p>	3/4		4/4	6/7	Т, ПЗ	ПК-1
4. Управление рисками инвестиционных проектов	<p>Характеристика и классификация рисков инвестиционных проектов. Методы управления инвестиционными рисками.</p> <p>Качественные методы оценки инвестиционных рисков. Методы количественного анализа инвестиционных рисков.</p>	3/2		4/2	6/7	Т	ПК-1
5. Сущность и объекты финансовых инвестиций	<p>Ценные бумаги как объект инвестирования. Инвестиционные качества ценных бумаг. Формы рейтинговой оценки. Доходность и риск в оценке эффективности инвестиций в ценные бумаги. Понятие инвестиционного портфеля, типы портфеля, принципы и этапы его формирования. Доход и риск по портфелю.</p>	3/2		4/2	6/7	Т, ПЗ	ПК-1

	Оптимальный портфель. Модели формирования инвестиционного портфеля. Стратегии портфельного управления.						
6. Финансирование инвестиционной деятельности	Инвестиции, осуществляемые в форме капитальных вложений: объекты и субъекты, права, обязанности и ответственность. Особенности реальных инвестиций. Организация подрядных отношений в строительстве. Источники финансирования капитальных вложений. Собственные, привлеченные и заемные средства. Условия предоставления бюджетных ассигнований. Методы финансирования инвестиционных проектов. Бюджетное финансирование, самофинансирование, акционирование.	3/2	4/1	4/7	Т	ПК-1	
7. Финансирование инвестиций посредством займов	Методы долгового финансирования. Внешние финансовые рынки. Долгосрочное кредитование. Лизинг, виды и преимущества.	3/2	4/1	4/7	Р	ПК-1	
8. Особые формы финансирования инвестиций	Проектное финансирование. Венчурное финансирование инвестиционных проектов. Ипотечное кредитование.	3/1	4/1	4/6	Т	ПК-1	
9. Информационные технологии в инвестиционном менеджменте	Информационное обеспечение инвестиционного проектирования. Пакеты прикладных программ инвестиционного анализа.	1/1	2/1	4/6	Р	ПК-1	
Подготовка к зачету				9/9		ПК-1	
Всего		22/ 18	32/ 16	54/ 74			

* - в числителе очное, знаменателе – очно-заочное

защита лабораторной работы (ЛР); практические задания по решению задач (ПЗ), выполнение контрольной работы (К), расчетно-графической работы (РГР), домашнего задания (ДЗ); написание реферата (Р), эссе (Э); коллоквиум (КЛ); тестирование (Т); выполнение индивидуального задания (ИЗ); выполнение аудиторной контрольной работы (АКР), устный опрос (УО), письменный опрос (ПО), домашнее задание (ДЗ), собеседование (С) и т.д.

Таблица 4 – Темы лабораторных работ

№	Наименование темы	Количество часов
	Не предусмотрено учебным планом	

* - в числителе очное, знаменателе – очно-заочное

Таблица 5 – Темы практических (семинарских) занятий

№	Наименование темы	Количество часов
1	Инвестиции в современной экономике	3/2
2	Законодательные основы осуществления инвестиционной деятельности	3/2
3	Инвестиционный проект как основа управления реальными инвестициями	4/4
4	Управление рисками инвестиционных проектов	4/2
5	Сущность и объекты финансовых инвестиций	4/2
6	Финансирование инвестиционной деятельности	4/1
7	Финансирование инвестиций посредством займов	4/1
8	Особые формы финансирования инвестиций	4/1
9	Информационные технологии в инвестиционном менеджменте	2/1
Всего		32/16

* - в числителе очное, знаменателе – очно-заочное

Таблица 6 - Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС

№ п/п	Вид СРС	Количество часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1	Подготовка к текущему опросу (коллоквиуму) по теме: «Инвестиции в современной экономике»	6/7	Устный опрос	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
2	Подготовка реферата по теме: «Законодательные основы осуществления инвестиционной деятельности»	5/7	Защита реферата	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
3	Подготовка к текущему тестированию, выполнение практических заданий по теме «Инвестиционный проект как основа управления реальными инвестициями»	6/7	Письменное тестирование, проверка заданий	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
4	Подготовка к текущему тестированию по теме «Управление рисками инвестиционных проектов»	6/7	Письменное тестирование	Основная и дополнительная литература (приложение 2)

5	Подготовка к текущему тестированию и выполнению практического задания по теме «Сущность и объекты финансовых инвестиций»	6/7	Письменное тестирование, выполнение практического задания	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
6	Подготовка к текущему тестированию по теме «Финансирование инвестиционной деятельности»	4/7	Письменное тестирование	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
7	Подготовка реферата по теме «Финансирование инвестиций посредством займов»	4/7	Защита реферата	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
8	Подготовка к текущему тестированию по теме «Особые формы финансирования инвестиций»	4/6	Тестирование	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
9	Подготовка реферата по теме «Информационные технологии в инвестиционном менеджменте»	4/6	Защита реферата	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
10	Подготовка к зачету	9/9	Устный или письменный опрос	Основная и дополнительная литература (приложение 2)
	Итого	54/74	х	х

Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об организации обучения студентов с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ».

7. Образовательные технологии

Таблица 7 –Интерактивные формы проведения занятий, используемые на аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия	Используемые интерактивные формы проведения занятий	Количество часов*
7/7	Лекция	Лекция - дискуссия – свободный обмен мнениями, идеями и взглядами по исследуемому вопросу. Преподаватель организует обмен мнениями в интервалах между блоками изложения, и может видеть, насколько эффективно студенты используют знания, полученные в ходе обучения.	2/2
	Практическое занятие	Деловая игра – метод имитации принятия решений студентами, осуществляемый по заданным преподавателем правилам в диалоговом режиме, при наличии конфликтных ситуаций или информационной	2/2

	неопределённости	
Итого		4/4

* - в числителе очное, знаменателе – очно-заочное

8. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств по дисциплине «Инвестиции» приведен в отдельном документе.

9. Ресурсное обеспечение

9.1. Перечень изданий основной и дополнительной учебной литературы

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплине приведен в приложении 2.

9.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

Герауф Ю.В. Инвестиции: учебно-методическое пособие / Ю. В. Герауф ; АГАУ. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2012. - 104 с.

9.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по учебной дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Функционирующая в вузе электронная информационно-образовательная среда, которая обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий.

2. Пакет программ OpenOffice для работы с текстовыми документами, электронными таблицами и для создания презентаций.

3. Электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренной рабочей программой дисциплины, находящиеся в доступе через электронный каталог библиотеки Алтайского ГАУ.

4. ЭБС: ЛАНЬ – e.lanbook.com; ZNANIUM.COM – znanium.com; BOOK.RU – book.ru; РУКОНТ – lib.rucont; научная электронная библиотека – elibrary.ru

9.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

1. Министерство финансов РФ: [сайт]. – URL: <http://www1.minfin.ru/ru/>.
2. Федеральная служба государственной статистики: [сайт]. – URL: <http://www.gks.ru/>
3. Федеральная налоговая служба: [сайт]. – URL: <http://www.nalog.ru/>
4. Рынок ценных бумаг: [сайт]. — URL: <http://www.rcb.ru>
5. Росбизнесконсалтинг: [сайт]. — URL: <http://www.rbc.ru>.
6. Корпоративные облигации: [сайт]. — URL: <http://www.cbonds.ru>.
7. Акции корпораций: [сайт]. — URL: <http://www.stockportal.ru>.
8. Деривативы: [сайт]. — URL: <http://www.derex.ru>.
9. РТС — фондовой биржи: [сайт]. — URL: <http://www.rts.ru>.
- 10.Московской межбанковской валютной биржи (ММВБ): [сайт]. — URL: <http://www.micex.ru>.
- 11.Федеральной службы по финансовым рынкам (ФСФР): [сайт]. — URL: <http://www.fcsr.ru>.
- 12.Министерство экономического развития Алтайского края: [Сайт]. — URL: <http://www.econom22.ru/>

9.5. Описание материально-технической базы

Для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации имеются учебные аудитории, а также помещения для выполнения самостоятельной работы, хранения и обслуживания учебного оборудования.

Таблица 8 – Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
316, 318 корп.6	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска)
101, 105, 106, 207, 209, 211,317 корп. 6	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска), набор демонстрационного оборудования
245а,245б гл. корпус	Помещение для самостоятельной работы	Учебная мебель, компьютеры с

315 корп.6		подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду АГАУ
------------	--	--

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение учебной дисциплины обучающимися предусматривает два вида работ:

- работа с преподавателем;
- самостоятельная работа.

Работа с преподавателем охватывает два вида учебных занятий: лекционные занятия и практические занятия.

В ходе лекционных занятий рассматриваются теоретические вопросы, связанные с осуществлением инвестиционной деятельности в коммерческих организациях. Обучающиеся составляют конспект лекций: кратко, схематично, последовательно фиксируют основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечают важные мысли, выделяют ключевые слова, термины. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

В ходе практических занятий углубляются и закрепляются знания по рассмотренным на лекциях вопросам, развиваются навыки применения различных методов оценки экономической эффективности инвестиций.

При подготовке к практическим занятиям обучающийся должен:

- изучить рекомендованную учебную литературу;
- изучить необходимые нормативно-правовые документы;
- изучить конспекты лекций.

При подготовке реферата обучающийся выбирает интересную для него тему из общего списка и согласовывает свой выбор с преподавателем. В ходе выполнения работы обучающийся не только получает сведения в определенной области, но и развивает практические навыки анализа научной литературы.

При самостоятельной работе с учебниками и учебными пособиями рекомендуется придерживаться определенной последовательности. Читая и конспектируя тот или иной раздел учебника, необходимо твердо усвоить основные определения, понятия и классификации. Формулировки определений и основные классификации надо знать на память. После усвоения соответствующих понятий и закономерностей следует решить задачи или проанализировать примеры их практического применения на опыте

зарубежных и российских предприятий, закрепляя тем самым проработанный теоретический материал.

При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, задачи, решённые на практических занятиях, рекомендуемую литературу и др.

Аннотация дисциплины Б1.В.12 «Инвестиции»

Цель дисциплины – формирование у бакалавров теоретических основ и прикладных аспектов в области управления инвестиционной деятельностью хозяйствующих субъектов в условиях рынка.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	ПК-1. Способен на основе понятия и порядка ведения финансово-хозяйственной деятельности, а также типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (государственных и муниципальных предприятий и учреждений)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану

Вид занятий	Очное			Очно-заочное		
	Всего	в т.ч. по семестрам (7 сем.)		Всего	в т.ч. по семестрам (7 сем.)	
1. Аудиторные занятия, часов, всего	54	54		34	34	
в том числе	22	22		18	18	
1.1. Лекции						
1.2. Лабораторные работы						
1.3. Практические (семинарские) занятия	32	32		16	16	
2. Контактная работа	54	54		34	34	
3. Самостоятельная работа, часов, всего	54	54		74	74	
в том числе						
3.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)	-	-		-	-	
3.2. Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-		-	-	
3.3. Контрольная работа	-	-		-	-	
3.4 Промежуточная аттестация (сдача зачета)	9	9		9	9	
4. Промежуточная аттестация (сдача экзамена)	-	-		-	-	
Итого часов (стр. 2 + стр. 3 + 4)	108	108		108	108	
Форма промежуточной аттестации	3	3		3	3	
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3		3	3	

Формы промежуточной аттестации: зачет

Перечень изучаемых тем:

1. Инвестиции в современной экономике
2. Законодательные основы осуществления инвестиционной деятельности
3. Инвестиционный проект как основа управления реальными инвестициями
4. Управление рисками инвестиционных проектов
5. Сущность и объекты финансовых инвестиций
6. Финансирование инвестиционной деятельности
7. Финансирование инвестиций посредством займов
8. Особые формы финансирования инвестиций
9. Информационные технологии в инвестиционном менеджменте

Приложение 2 к программе учебной дисциплины
«Инвестиции»

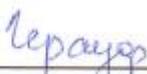
**Список имеющихся в библиотеке университета изданий
основной учебной литературы по дисциплине**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Немчанинова, М. А. Инвестиции : учебное пособие / М. А. Немчанинова. - Хабаровск : ДВГУПС, 2022. - 91 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/339437 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Лубкова, Э. М. Инвестиции : учебное пособие / Э. М. Лубкова, О. В. Зонова, М. К. Куманеева. - Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2023. - 97 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/399680 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-00137-410-7. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

**Список имеющихся в библиотеке университета изданий
дополнительной учебной литературы по дисциплине**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Баланов, А. Н. Цифровизация в недвижимости. Управление, инвестиции и инновации : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 364 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/417773 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-49324-1. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Анализ инвестиционных проектов : учебное пособие / Л. А. Овсянко, А. В. Овсянко, Э. М. Лубкова, Г. С. Ермолаева. - Красноярск : КрасГАУ, 2023. - 146 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/441713 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3	Управление инвестициями. Управление инвестиционным портфелем : учебно-методическое пособие по выполнению практических работ / М. А. Егорова, В. И. Котов. - Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2022. - 46 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/279332 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»

Составители:
к.э.н., доцент


подпись

Ю.В. Герayф

Список верен
вед. библиотекарь


подпись

М.В. Бардакова