Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра финансов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.1 Финансовые рынки, институты и инструменты»

Уровень высшего образования

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки
38.04.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Финансовые технологии управления бизнесом и инновациями
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Магистр

Форма обучения
Очная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.В.1 Финансовые рынки, институты и инструменты*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра финансов
наименование кафедры

протокол № 10 от " 16 " марта 2026 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра финансов _____ А.М. Балтина
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
Доцент _____ В.Э. Балтин
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
38.04.01 Экономика _____ Н.В. Спешилова
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Научный руководитель магистерской программы _____ А.М. Балтина
личная подпись *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
_____ С.А. Биктимирова
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству ИМЭП
_____ Ю.В. Рожкова
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Балтин В.Э., 2026
© ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний о структуре, функциях и механизме функционирования финансового рынка и финансовых институтов, практических умений и навыков в области секьюритизации и принятия инвестиционных решений.

Задачи:

- сформировать систему знаний о теоретических основах структуры, организации и функционирования современного финансового рынка, о различиях между централизованными и децентрализованными финансами;
- понимать цели, принципы и методы государственного регулирования финансового рынка, использование государством инструментов финансового рынка при проведении монетарной политики;
- понимать особенности выпуска и обращения традиционных финансовых инструментов и цифровых финансовых активов в качестве источников финансирования деятельности эмитентов;
- осуществлять обоснованный выбор финансовых инструментов инвестирования (индивидуальные инвестиционные счета, ПИФы, биржевые фонды, структурные продукты, обезличенные металлические счета, золото, драгоценные камни и металлы);
- анализировать процессы цифровизации финансовых рынков, цели, особенности эмиссии и обращения цифрового рубля, цифровых финансовых активов (ЦФА), криптоактивов для целей привлечения инвестиций и использования в трансграничной торговле;
- сформировать практические навыки использования отечественных и зарубежных источников рыночной информации для определения инвестиционной стоимости финансовых инструментов с учетом интересов разных групп потенциальных инвесторов*;*
- развить навыки финансовых вычислений в процессе подготовки инвестиционных решений и оценки их эффективности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.5 Управление экономикой предприятий, Б1.Д.Б.10 Макроэкономика (продвинутый курс)*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.3 Технологии финансирования инновационной деятельности, Б1.Д.В.4 Стратегии привлечения капитала, Б1.Д.В.7 Управление стоимостью компании, Б2.П.В.П.1 Практика по профилю профессиональной деятельности, Б2.П.В.П.3 Преддипломная практика, ФДТ.2 Технологии финансирования экологических программ и инноваций*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-1 Способен обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными учеными, выявлять перспективные направления исследования	ПК*-1-В-1 Использует национальные и международные базы данных при поиске необходимой информации об экономических явлениях и процессах ПК*-1-В-2 Изучает и критически осмысливает научные публикации российских и зарубежных ученых с целью выявления приоритетных направлений развития на микро-, мезо- и макроуровне	**Знать:** структуру современного финансового рынка России, особенности функционирования его институтов и обращения финансовых инструментов. **Уметь:** - использовать рыночные источники информации для обоснования инвестиционных решений организации; - осуществлять выбор финансовых инструментов для

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	ПК*-1-В-3 Осуществляет сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме научного исследования ПК*-1-В-4 Обосновывает актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы исследования	решения текущих задач деятельности организации в условиях внешних санкций. **Владеть:** навыками сравнительного анализа финансовых инструментов для целей инвестиций и привлечения капитала.
ПК*-6 Способен разрабатывать стратегии привлечения капитала для финансирования инновационной деятельности организации	ПК*-6-В-1 Проводит исследования финансового рынка для целей осуществления прямых и портфельных инвестиций, анализ доходности и рисков финансовых инструментов при формировании инвестиционного портфеля ПК*-6-В-2 Обосновывает выбор традиционных инструментов и цифровых финансовых активов для поиска источников финансирования инвестиционных проектов и инновационной программы организации ПК*-6-В-3 Разрабатывает сценарии финансирования инвестиционных проектов и инновационной деятельности организации, оценивает их эффективность и устойчивость в зависимости от изменения условий внешней и внутренней среды	**Знать:** финансовые технологии использования традиционных фондовых инструментов и ЦФА для привлечения капитала с целью финансирования инвестиционной и инновационной деятельности организации. **Уметь:** осуществлять выбор стратегии и инструментов для привлечения капитала с целью финансирования инвестиционной и инновационной деятельности организации. **Владеть:** навыками оценки инвестиционной стоимости финансовых инструментов как критерия принятия инвестором инвестиционных решений.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	2 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**180**	**180**
Контактная работа:	**36,5**	**36,5**
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Индивидуальная работа и инновационные формы учебных занятий	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
Самостоятельная работа: *- выполнение курсовой работы (КР);* *- выполнение типовых заданий;* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; изучение разделов курса в системе электронного обучения; выполнение практических заданий и*	**143,5** +	**143,5**

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	2 семестр	всего
тестов в системе электронного обучения; подготовка к практическим занятиям; подготовка к рубежному контролю)		
Вид итогового контроля	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	**Роль и функции финансовых рынков в экономике**	**11**	**0,5**	**0,5**		**10**
2	**Инструменты денежного рынка**	**48**	**4**	**4**		**40**
2.1	Рынок банковских депозитов	12	1	1		10
2.2	Кредитный рынок	6	0,5	0,5		5
2.3	Рынок краткосрочных облигаций	6	0,5	0,5		5
2.4	Рынок ордерных ценных бумаг (векселей и банковских сертификатов)	14	2	2		10
3	**Инструменты рынка капитала**	**40**	**4**	**6**		**30**
3.1	Рынок акций	26	2	4		20
3.2	Рынок средне- и долгосрочных облигаций	14	2	2		10
4	**Финансовые институты и профессиональная деятельность на финансовых рынках**	**12,5**	**2**	**0,5**		**10**
5	**Инструменты срочного рынка**	**22,5**	**1,5**	**1**		**20**
6	**Инструменты валютного рынка**	**36**	**4**	**2**		**30**
7	**Цифровые финансовые активы в качестве инструментов финансового рынка**	**10**	**2**	**2**		**6**
	Итого:	180	18	16		146
	Всего:	180	18	16		146

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Роль и функции финансовых рынков в экономике

Понятие финансового рынка. Позиции разных финансовых школ по определению финансового рынка. Роль финансового рынка в рыночной экономике. Позиции разных финансовых школ по структуре (сегментации) финансового рынка. Взаимосвязь финансового рынка с формирующимися платформами и экосистемами российской экономики. Процессы цифровизации и глобализации финансовых рынков. Основные направления развития финансового рынка РФ, ожидаемые результаты и индикаторы мониторинга эффективности.

Секьюритизация финансовых рынков и финансовых активов. Понятие и фундаментальные характеристики финансовых инструментов и их классификация.

2 Инструменты денежного рынка

2.1 Рынок банковских депозитов

Характеристика современного состояния, инструменты, участники. Банковский депозит как инвестиционный товар. Критерии выбора депозита. Техники финансовых вычислений: простой и сложный проценты, операции с процентными ставками, будущая стоимость денежной единицы, накоплении денежной единицы за период, фактор фонда возмещения, текущая стоимость денежной единицы. Учет инфляции в финансовых вычислениях.

2.2 Кредитный рынок

Характеристика современного состояния, инструменты, участники. Банковский кредит как источник финансирования инвестиционной деятельности. Особенности современных кредитных

отношений. Критерии принятия решения о банковском кредите. Практика финансовых вычислений: функция «взнос на амортизацию денежной единицы».

2.3 Рынок краткосрочных облигаций

Характеристика облигации как фондового инструмента, ценной бумаги. Классификация краткосрочных облигаций. Понятие доходности как инструмента оценки эффективности инвестиционной операции, техника расчета. Понятие доходности как критерия определения инвестиционной стоимости доходной ценной бумаги и принятия инвестиционных решений. Техники финансовых вычислений: текущая стоимость денежного потока типа аннуитет. Определение инвестиционной стоимости облигации. Информационное обеспечение инвестора на рынке облигаций.

Эмиссия облигаций в качестве источника финансирования инвестиционной деятельности эмитента. Государственное регулирование эмиссии облигаций. Инструменты повышения инвестиционной привлекательности планируемого выпуска облигаций.

2.4 Рынок ордерных ценных бумаг (векселей и банковских сертификатов)

Понятие векселя. Классификация векселей. Государственное регулирование вексельного рынка. Требования к форме векселя. Особенности обращения векселей. Вексель как инструмент коммерческого кредита. Выпуск векселя коммерческими организациями как альтернатива банковскому кредитованию. Финансовые векселя банков как альтернатива вкладам и депозитам.

Современный вторичный рынок векселей. Определение инвестиционной стоимости векселя. Учет векселя в коммерческом банке.

Понятие и виды банковских сертификатов. Особенности обращения сертификатов. Сертификаты банков как альтернатива вкладам и депозитам. Современный вторичный рынок сертификатов. Определение инвестиционной стоимости сертификата.

3 Инструменты рынка капитала

3.1 Рынок акций

Характеристика акции как долевой ценной бумаги. Права акционера, определяемые категорией и количеством принадлежащих ему акций. Современные организованный и неорганизованный рынки акций.

Характеристика акции в качестве инвестиционного товара. Методы определения инвестиционной стоимости акции в зависимости от цели инвестирования (получение дивидендного дохода, спекулятивные сделки). Понятие пакета акций. Определение инвестиционной стоимости пакета акций стратегическим инвестором.

Особенности эмиссии акций для разных целей: привлечения капитала на фондовом рынке (открытая и закрытая эмиссии), корпоративных мероприятий (конвертация акций, сплит и консолидация).

Рынок депозитарных свидетельств (ADR) на акции российских эмитентов: инструменты, участники, инфраструктура рынка. Цели и особенности выпуска и размещения ADR.

3.2 Рынок средне- и долгосрочных облигаций

Характеристика современного рынка государственных, муниципальных и корпоративных облигаций РФ. Облигации в качестве инструмента привлечения денежных средств на зарубежных финансовых рынках. Современный рынок еврооблигаций и иностранных облигаций. Инфраструктура российского и зарубежного рынка облигаций.

4 Финансовые институты и профессиональная деятельность на финансовых рынках

Характеристика профессиональной деятельности на финансовых рынках. Виды профессиональной деятельности, характеристика, участники и особенности регулирования. Возможности совмещения разных видов профессиональной деятельности. Фондовая биржа – ведущий институт фондового рынка. Различие между квалифицированными и неквалифицированными инвесторами.

Институты коллективных инвестиций: паевые инвестиционные фонды и ОФБУ. Виды, состав, организация деятельности, требования к составу активов. Инвестиционная характеристика инвестиционных паев. Коммерческие банки и страховые компании в роли институтов финансового рынка.

5 Инструменты срочного рынка

Понятие производных финансовых инструментов и их классификация. Характеристика срочного рынка и особенности его инфраструктуры, системы регулирования и состава участников.

Форвардный контракт: характеристика, виды базисного актива, участники форвардных сделок, регулирование. Механизм ценообразования на рынке форвардных контрактов. Определение инвестиционной стоимости форвардного контракта.

Фьючерсный контракт: характеристика, цели выпуска, регулирование рынка, участники. Механизм ценообразования на рынке фьючерсных контрактов. Определение инвестиционной стоимости форвардного контракта. Стратегии на рынке фьючерсов.

Понятие и виды опционов. Премия опциона и факторы, влияющие на ее величину. Модели определения премии опциона. Стратегии на рынке опционов.

Свопы и нестандартные инструменты срочного рынка.

6 Инструменты валютного рынка

Характеристика валютной системы РФ: институты, участники, регулирование валютных операций. Курс валюты спот и форвард, кросс-курсы. Валюта в качестве инвестиционного товара. Современный рынок forex. Законодательство России о цифровых валютах. Цифровая валюта Центрального банка (ЦВЦБ): основные характеристики, модель обращения, преимущества для государства, корпоративного сектора и домашних хозяйств.

Частные цифровые валюты – новое явление в международной финансовой системе. Криптовалюта: понятие, отличия от национальных цифровых валют, виды криптовалют. Инвестиционные характеристики биткоина, альткоинов и стейблкоинов. Особенности обращения криптовалюты в России. Майнинг и его регулирование в России. Криптовалюта в качестве валютных ценностей. Возможности использования криптовалюты в трансграничных расчетах в рамках экспериментального правового режима.

7 Цифровые финансовые активы в качестве инструментов финансового рынка

Понятие цифрового права. Законодательство РФ, регулирующее обращение цифровых прав. Характеристика утилитарного цифрового права (УЦП), цифрового финансового актива (ЦФА), гибридного цифрового права (ГЦП). Инфраструктура, институты, и участники рынка ЦФА. Состояние рынка ЦФА и перспективы его развития. Особенности первичного и вторичного рынка ЦФА. ЦФА в качестве инвестиционного инструмента и инструмента привлечения средств. Гибкие возможности конструирования выпуска ЦФА под задачи бизнеса. Инвестиционные риски на рынке ЦФА. Реализация концепции секьюритизации RWA: возможности и ограничения. Возможности использования цифровых свидетельств на ЦФА для обращения ЦФА на организованном рынке ценных бумаг. Использование ЦФА в качестве инструментов трансграничной торговли.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Роль и функции финансовых рынков в экономике	0,5
1	2.1	Рынок банковских депозитов	1
1	2.2	Кредитный рынок	0,5
2	2.3	Рынок краткосрочных облигаций	0,5
2-3	2.4	Рынок ордерных ценных бумаг (векселей и банковских сертификатов)	2
3-4	3.1	Рынок акций	4
4	3.2	Рынок средне- и долгосрочных облигаций	2
5-6	4	Финансовые институты и профессиональная деятельность на финансовых рынках	0,5
6	5	Инструменты срочного рынка	1
7	6	Инструменты валютного рынка	2

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Роль и функции финансовых рынков в экономике	0,5
8	7	Цифровые финансовые активы в качестве инструментов финансового рынка	2
		Итого:	16

4.4 Курсовая работа (2 семестр)

Примерные темы курсовых работ

1 Валютный рынок в период санкционного давления на Россию.

2 Особенности функционирования экспериментального правового режима в трансграничной торговле

3 Использование фондовых инструментов в международных расчетах организаций: современная практика

4 Проблемы гармонизации рынка ценных бумаг и цифровых финансовых активов

5 Инвестиционная характеристика современного рынка облигаций

6 Инвестиционная характеристика современного рынка акций

7 Виды эмиссии акций и их особенности для привлечения финансирования акционерными обществами

8 Особенности современного рынка IPO российских компаний

9 Возможности использования векселя в хозяйственной деятельности организаций

10 Возможности использования векселей в трансграничной торговле

11 Оценка инвестиционной привлекательности и инвестиционной стоимости акций

12 Оценка инвестиционной привлекательности и инвестиционной стоимости облигаций

13 Характеристика современного рынка акций: инфраструктура, эмитенты, система раскрытия информации, состояние и тенденции

14 Характеристика современного рынка облигаций: инфраструктура, эмитенты, система раскрытия информации, состояние и тенденции

15 Особенности системы налогообложения операций с фондовыми инструментами и направления ее развития

16 Современный рынок коллективных инвестиций: участники, инструменты, инфраструктура и инвестиционная привлекательность

17 Виды современных фондовых индексов на российском рынке и их использование в инвестиционном анализе рынка

18 Ставка требуемой доходности финансовых инвестиций: методы расчета

19 Финансовые пирамиды на финансовом рынке России: способы идентификации

20 Цифровой рубль в системе денежного обращения России

21 Современные финансовые технологии в экономике России.

22 Инфраструктура крипторынка России.

23 Майнинг как форма инвестиционной деятельности.

24 Блокчейн в составе финансовых технологий.

25 Цифровая валюта центрального банка и криптовалюта: общие характеристики и различия

26 Цифровые финансовые активы: возможности секьюритизации финансовых и нефинансовых активов

27 Децентрализованные финансы: особенности взаимодействия с традиционными финансами

28 Инвестиционная характеристика современного рынка цифровых финансовых активов

29 Особенности цифровых финансовых активов как инструмента привлечения финансирования

30 Современные возможности инвестирования в золото, драгоценные камни и металлы.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Киселев, А. Б. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / А. Б. Киселев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-00137-172-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163574

Медведева, Т. А. Рынок ценных бумаг : учебное пособие / Т. А. Медведева, Н. В. Алексеева, А. А. Семенов. — Чебоксары : ЧГАУ, 2021. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/192826

Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова [и др.] ; под общ. ред. Н. Н. Никулиной. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 448 с. : ил., табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686

5.2 Дополнительная литература

Коробейников, Д. А. Финансовые рынки и институты : учебное пособие / Д. А. Коробейников, О. М. Коробейникова. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100847

Павлова, Е. В. Ценные бумаги и производные финансовые инструменты : учебное пособие / Е. В. Павлова. — Тольятти : ТГУ, 2016. — 182 с. — ISBN 978-5-8259-0957-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139777

Прохоров, В. В. Оценка и управление стоимостью ценных бумаг предприятия : учебное пособие / В. В. Прохоров. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195187

Рогалева, Н. Л. Финансовые рынки и институты : учебное пособие / Н. Л. Рогалева. — Владивосток : ВГУЭС, 2017. — 148 с. — ISBN 978-5-9736-0492-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161421

Чернопятов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопятов. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732

Финансовые рынки, институты и инструменты [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика / сост. В. Э. Балтин; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. финансов. - Оренбург : ОГУ, 2025. - 35 с- Загл. с тит. Экрана. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/220500_20250304.pdf

5.3 Периодические издания

Финансовый журнал // https://eivis.ru/browse/publication/185086/udb/6170/финансовый-журнал

Регион: системы, экономика, управление: журнал, 2019-2025 гг. // https://eivis.ru/browse/publication/97949/udb/6170/регион-системы-экономика-управление

Известия Дальневосточного федерального университета. Экономика и управление : журнал, 2025-2026 гг. // https://eivis.ru/browse/publication/731606/udb/6170/известия-дальневосточного-федерального-университета-экономика-и-управление

Вестник Томского государственного университета. Экономика: журнал, 2023-2026 гг. // https://eivis.ru/browse/publication/354606/udb/6170/вестник-томского-государственного-университета-экономика

Вопросы управления: журнал, 2020-2026 гг. // https://eivis.ru/browse/publication/92768/udb/6170/вопросы-управления

Региональная экономика: теория и практика = Regional economics: журнал // Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731318

Финансы и кредит = Finance & credit: журнал. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731308

5.4 Интернет-ресурсы

https://www.economy.gov.ru – Министерство экономического развития Российской Федерации;
https://www.minfin.ru – Министерство финансов Российской Федерации;
https://www.gks.ru - Федеральная служба государственной статистики;
https://orenstat.gks.ru/ - Территориальная служба государственной статистики по Оренбургской области;
https://www.finam.ru - Интернет-портал «Финам»;
https://www.nlu.ru - Национальная лига управляющих;
https://www.moex.com - Московская биржа;
https://www.rusbonds.ru - Интернет-проект Информационного Агентства Финмаркет - RusBonds. Информация о рынке облигаций в России;
https://www.raexpert.ru - Рейтинговое агентство Эксперт РА;
https://www.cbr.ru - Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации
https://www.rbc.ru/ - Интернет-портал «Росбизнесконсалтинг»;
www.tadviser.ru – Госуартсво. Бизнес. Технологии.
https://www.ЦФА.РФ - Цифровые финансовые активы для предпринимателей и инвесторов;
Концепция цифрового рубля. – Центральный банк РФ, 2021. – 30 с. Режим доступа: http://www.cbr.ru/content/document/file/120075/concept_08042021.pdf
Экосистемы: подход к регулированию: Доклад для общественных слушаний. – Центральный банк РФ, 2020. – 47 с. Режим доступа: http://www.cbr.ru/content/document/file/119960/consultation_paper_02042021.pdf
Discussion Paper: Central Bank Digital Currency. Opportunities, challenges and design. – Bank of England, 2020. – 56 с. Режим доступа: https://www.finextra.com/finextra-downloads/newsdocs/central-bank-digital-currency-opportunities-challenges-and-design.pdf
Impending arrival – a sequel to the survey on central bank digital currency by Codruta Boar, Henry Holden and Amber Wadsworth. – Bank for International Settlements, 2020/ - 15 с. Режим доступа: http://www.amarketplaceofideas.com/wp-content/uploads/2020/05/bispap1071.pdf
Азбука инвестора: https://stepik.org/course/49945/promo
Азбука финансов: https://stepik.org/course/56728/promo
Основы инвестирования: https://stepik.org/course/103861/promo

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Пакет офисных приложений LibreOffice
2. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru
3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2026]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2026]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
5. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu
6. Балтин, В. Э. Финансовые рынки и институты [Электронный ресурс] : электронный курс лекций / В. Э. Балтин; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ОГУ, 2021. - 6 с- Загл. с тит. экрана.

7. Электронный курс лекций "Операции компании на фондовом рынке" (регистрационный номер 4616 от 03.03.2025)

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ..