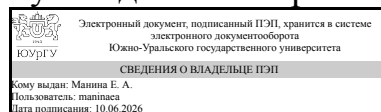


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



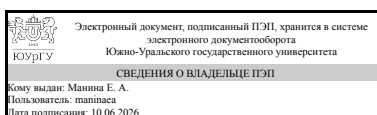
Е. А. Манина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.10 Рынок ценных бумаг
для направления 38.03.01 Экономика
уровень Бакалавриат
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Экономика, менеджмент и право

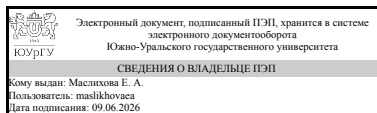
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.



Е. А. Манина

Разработчик программы,
к.экон.н., доц., доцент



Е. А. Маслихова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины «Рынок ценных бумаг в РФ» - развитие профессиональных компетенций в области организации и функционирования российского фондового рынка. Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: • дать общее представление о рынке ценных бумаг как науке о совокупности экономических отношений по поводу выпуска и обращения ценных бумаг между его участниками; • систематизировать знания об отдельных видах российских ценных бумаг, провести их классификацию, дать их основные характеристики с учетом регулирующей обращение законодательной базы; • на основе полученных знаний проводить расчеты и осуществлять ценообразование на рынке ценных бумаг, осуществлять самостоятельный анализ ситуаций, возникающих на рынке ценных бумаг.

Краткое содержание дисциплины

Предметом изучения дисциплины является о, объектом – корпоративные, государственные и муниципальные ценные бумаги, обращающиеся на территории Российской Федерации. Рынок ценных бумаг и его участники. Особенности развития рынка ценных бумаг в России. Сущность и виды ценных бумаг. Классические виды ценных бумаг и их характеристика. Производные ценные бумаги. Краткосрочные финансовые инструменты. Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен обрабатывать массивы экономических данных в соответствии с поставленной задачей, отслеживать конъюнктуру рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевой биржи и других финансовых продуктов и услуг, анализировать, оценивать и интерпретировать полученные результаты и обосновывать выводы	Знает: - конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков, включая рынок ценных бумаг, характеристики ценных бумаг и финансовых услуг Умеет: - анализировать конъюнктуру рынка ценных бумаг, оценивать рыночную стоимость и доходность отдельных финансовых инструментов в соответствии с поставленными организацией целями и задачами Имеет практический опыт: - анализа состояния и прогнозирования изменений рынка ценных бумаг

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.Ф.08 Финансовые рынки и институты, 1.Ф.13 Современные финансовые технологии

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 38,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
		Номер семестра
		5
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	69,75	69,75
Подготовка к зачету	34,75	34,75
Разработка презентаций	15	15
Подготовка к практическим занятиям по темам курса	20	20
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Рынок ценных бумаг: сущность, функции, структура	6	4	2	0
2	Виды ценных бумаг	16	8	8	0
3	Биржевой фондовый рынок	10	4	6	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Тема 1. Рынок ценных бумаг и его участники. Определение рынка ценных бумаг и его виды (классификации видов рынков ценных бумаг). Место рынка ценных бумаг. Функции рынка ценных бумаг: общерыночные и специфические. Виды рынка ценных бумаг (первичный, вторичный рынки; организованный, неорганизованный рынок ЦБ; кассовый, срочный, отсроченный и др.). Основные группы участников рынка ценных бумаг (эмитенты, инвесторы, фондовые посредники; организации, обслуживающие РЦБ; государственные органы регулирования и контроля), общая их характеристика.	2
2	1	Тема 2. Особенности развития рынка ценных бумаг в России. Этапы	2

		становления рынка ценных бумаг в России, их характеристика. Современные тенденции развития рынка ценных бумаг в России	
3	2	Тема 3. Сущность и виды ценных бумаг. Понятие ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг (акция, облигация, банковский сертификат, вексель, чек, коносамент, варрант, опцион, фьючерсный контракт). Классификация ценных бумаг в соответствии с временными, пространственными и рыночными характеристиками. Выпуск и обращение ценных бумаг: основные этапы эмиссии ценных бумаг, порядок обращения ценных бумаг.	2
4	2	Тема 4. Классические виды ценных бумаг и их характеристика. Акции: характеристика акций, их особенности, виды цен на акции, классификация акций, алгоритм определения дивидендов. Облигации: характеристика облигаций, их особенности, виды цен на облигации, классификация облигаций, стоимостная оценка облигаций, дисконт и процентный доход по облигации, доходность облигаций. Государственные и муниципальные ценные бумаги: общая характеристика (определение, наименование, функции, преимущества, размещение), виды государственных ценных бумаг (по виду эмитента, по форме обращаемости, по срокам обращения, по способу выплаты (получения) доходов), особенности налогообложения доходов по государственным и муниципальным ценным бумагам. Показатели доходности операций по государственным и муниципальным ценным бумагам.	2
5	2	Тема 5. Производные ценные бумаги. Понятие производных ценных бумаг. Отличительные особенности производных ценных бумаг. Основные виды производных ценных бумаг: форварды, фьючерсы, опционы («колл», «путт»), свопы. Характеристика производных ценных бумаг, их стоимостная оценка.	1
6	2	Тема 6. Краткосрочные финансовые инструменты. Понятие векселя. Классификация векселей. Механизм обращения. Основные показатели дисконтного и процентного векселя. Депозитные, сберегательные, инвестиционные сертификаты и их характеристика. Обязательные реквизиты сертификата. Основные показатели банковских сертификатов.	1
7	2	Тема 7. Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг. Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг (западная и российская модели). Цели и принципы инвестирования. Коммерческие банки, страховые компании, пенсионные фонды, инвестиционные компании и фонды на рынке ценных бумаг. Типы инвестиционных фондов и принципы их функционирования. Принципы деятельности инвестиционных компаний. Андеррайтинг. Виды инвесторов в зависимости от стратегии вложений: стратегические и портфельные. Типы инвесторов в зависимости от тактики поведения: консервативные, умеренно-агрессивные, агрессивные, изолированные. Понятие портфеля ценных бумаг. Цели портфельного инвестирования. Типы портфелей ценных бумаг. Активное и пассивное управление инвестиционным портфелем. Основные показатели портфеля ценных бумаг. Оценка эффективности управления портфелем.	2
8	3	Тема 8. Организационные основы деятельности фондовой биржи и механизм биржевой торговли ценными бумагами. Фондовая биржа: понятие, признаки и функции. Классификация фондовых бирж по организационно-правовому статусу. Организационная структура и персонал биржи. Нормативные требования к организации и функционированию фондовой биржи. Виды членства и требования, предъявляемые к членам биржи. Этика на фондовой бирже. Условия обращения ценных бумаг на бирже. Листинг и делистинг. Структура доходов и расходов биржи. Организация и содержание биржевой торговли. Способы биржевых торгов. Виды биржевых поручений (приказов). Сущность и механизм котировки ценных бумаг на бирже. Классификация сделок на фондовой бирже: кассовые и срочные. Цели и особенности	2

		заклучения и исполнения различных видов биржевых сделок. Спекулятивные операции и хеджирование. «Быки» и «медведи».	
9	3	Тема 9. Анализ фондового рынка. Виды анализа фондового рынка. Цели и принципы фундаментального и технического видов анализа. Фундаментальный анализ конъюнктуры рынка. Уровни фундаментального анализа на рынке ценных бумаг и их содержание: макроэкономический, отраслевой и анализ конкретного эмитента. Технический анализ биржевого рынка. Методы построения и анализа диаграмм, отражающих изменение биржевых цен. Типы диаграмм: гистограммы, тренды, «крестики-нолики», «японские свечи». Сущность и назначение фондовых индексов. Виды и методы расчёта биржевых индексов. Характеристика основных международных и российских биржевых индексов: Доу-Джонса, НАСДАК, Никкей, ММВБ, РТС и др. Биржевые крахи и потрясения: причины и последствия.	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Практическое занятие по теме 1, 2. Рынок ценных бумаг и его участники. Особенности развития рынка ценных бумаг в России. Защита презентаций	2
2	2	Практическое занятие по теме 3. Сущность и виды ценных бумаг. Защита презентаций	2
3	2	Практическое занятие по теме 4. Классические виды ценных бумаг и их характеристика. Решение задач на определение стоимостных параметров акций, облигаций	2
4, 5	2	Практическое занятие по теме 5, 6. Производные ценные бумаги. Краткосрочные финансовые инструменты. Решение задач по операциям с производными ценными бумагами, по учёту векселей.	4
6	3	Практическое занятие по теме 7. Организационные основы деятельности фондовой биржи и механизм биржевой торговли ценными бумагами. Решение задач на определение основных показателей портфеля ценных бумаг.	2
7	3	Практическое занятие по теме 8. Организационные основы деятельности фондовой биржи и механизм биржевой торговли ценными бумагами. Защита презентаций	2
8	3	Практическое занятие 9. Анализ фондового рынка. Выполнение тестовых заданий. Подготовка и защита реферата	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к зачету	Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. —	5	34,75

	Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 497 с. — ISBN 978-5-534-05683-9. — URL: https://urait.ru/bcode/562069 . Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — URL: https://urait.ru/bcode/535435 . Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — ISBN 978-5-534-21141-2. — URL: https://urait.ru/bcode/559438 .		
Разработка презентаций	Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 497 с. — ISBN 978-5-534-05683-9. — URL: https://urait.ru/bcode/562069 . Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — URL: https://urait.ru/bcode/535435 . Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — ISBN 978-5-534-21141-2. — URL: https://urait.ru/bcode/559438 .	5	15
Подготовка к практическим занятиям по темам курса	Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 497 с. — ISBN 978-5-534-05683-9. — URL: https://urait.ru/bcode/562069 . Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — URL: https://urait.ru/bcode/535435 . Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — ISBN 978-5-534-21141-2. — URL: https://urait.ru/bcode/559438 .	5	20

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	5	Текущий контроль	Защита презентаций по теме 1-3	1	5	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Критерии оценивания: 1) Содержание презентации: Содержание соответствует заявленной теме -0.1 балл; Количество слайдов адекватно содержанию (7-10 слайдов) – 0.1 балл; Титульный слайд соответствует предъявленным требованиям – 0.1 балл. 2) Оформление текста презентации: Текст читается хорошо (выбран нужный размер шрифта без засечек) - 0.1 балл; Текст на слайде представляет собой опорный конспект (не перегружен словами) -0.1 балл; 1. Ошибки и опечатки отсутствуют – 0.1 балл. 3) Иллюстрационный материал: Материал не скучен, есть иллюстрации – 0.1 балл; Иллюстрации отсутствуют – 0 баллов; Средства визуализации (таблицы, схемы, графики) соответствуют содержанию – 0.1 балл; 2. Отсутствие – 0 баллов. 4) Цветовое решение презентации: Выдержан единый стиль презентации – 0.1 балл; Цвет презентации не отвлекает внимание от презентации – 0.1 балл; Цвет фона и шрифта контрастны – 0.1 балл. 5) Защита презентации: Знание предмета и свободное владение текстом – 1 балл; Логика изложения – 1 балл; Доказательность и аргументированность – 1 балл.	зачет

						6) Докладчик уложился в регламент: Уложился в регламент – 1 балл; Регламент не соблюден - 0 баллов. 7) Ответы на вопросы оппонентов аргументированы: Все ответы – 2 балла, частично – 1 балл, нет - 0 баллов.	
2	5	Текущий контроль	Решение задач на определение стоимостных параметров акций, облигаций	1	10	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Тема считается освоенной, если студент смог решить пять задач из десяти. Правильный ответ на на одну задачу соответствует 1 балл. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Максимальный балл - 10.	зачет
3	5	Текущий контроль	Решение задач по операциям с производными ценными бумагами, по учёту векселей.	1	10	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Тема считается освоенной, если студент смог решить пять задачи из десяти. Правильный ответ на на одну задачу соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Максимальный балл - 10.	зачет
4	5	Текущий контроль	Решение задач на определение основных показателей портфеля ценных бумаг	1	5	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Тема считается освоенной, если студент смог решить 2 задачи из 4. Правильный ответ на на одну задачу соответствует 2 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Максимальный балл - 8.	зачет
5	5	Текущий контроль	Выполнение тестовых заданий	1	10	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Критерии начисления баллов: 1) Задания, в которых из предложенных вариантов ответа только один верный Правильный ответ - 1 балл; Нет правильного ответа- 0 баллов. 2) Задания, в которых из предложенных вариантов ответа имеется, возможно, не один, а несколько правильных	зачет

						Правильный ответ – 2 балла; Частично правильный ответ – 1 балл; Все ответы не верные – 0 баллов. 3) Задания, в которых ответом может быть слово, словосочетание или сочетание букв, цифр Правильный ответ – 2 балла; Частично правильный ответ – 1 балл; Нет ответа – 0 баллов.	
6	5	Промежуточная аттестация	Тестирование	-	60	Контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации проводится в форме тестирования. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Критерии начисления баллов: 1) Задания, в которых из предложенных вариантов ответа только один верный Правильный ответ - 1 балл; Нет правильного ответа- 0 баллов. 2) Задания, в которых из предложенных вариантов ответа имеется, возможно, не один, а несколько правильных Правильный ответ – 2 балла; Частично правильный ответ – 1 балл; Все ответы не верные – 0 баллов. 3) Задания, в которых ответом может быть слово, словосочетание или сочетание букв, цифр Правильный ответ – 2 балла; Частично правильный ответ – 1 балл; Нет ответа – 0 баллов.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	Зачет проводится в устной форме в форме опроса. Обучающемуся выдается время на подготовку не менее 20 минут, и предлагается ответить на несколько основных вопросов. Во время зачета обучающиеся могут пользоваться учебной программой дисциплины, а также, с разрешения преподавателя, справочной литературой, учебно-методическими пособиями и необходимыми техническими средствами. Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы, а также помимо теоретических вопросов давать задачи и примеры по программе данной дисциплины. Итоговая отметка может выставляться также с учетом посещаемости студентом лекций и занятий, его текущей успеваемости и отметок по промежуточному контролю. При оценивании результатов	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (Приказ ректора от 24.05.2019 г. № 179 в ред. от 27.02.2024). Итоговая оценка проставляется в ведомость, зачетную книжку и, в конечном итоге, в приложение к диплому.	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ					
		1	2	3	4	5	6
ПК-3	Знает: - конъюнктуру и механизмы функционирования финансовых рынков, включая рынок ценных бумаг, характеристики ценных бумаг и финансовых услуг	+	+	+	+	+	+
ПК-3	Умеет: - анализировать конъюнктуру рынка ценных бумаг, оценивать рыночную стоимость и доходность отдельных финансовых инструментов в соответствии с поставленными организацией целями и задачами	+	+	+	+	+	+
ПК-3	Имеет практический опыт: - анализа состояния и прогнозирования изменений рынка ценных бумаг	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

1. Лялин, В.А. Рынок ценных бумаг [Текст]: учебник / В.А. Лялин, П.В.Воробьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2010.- 400с.- ISBN 978-5-392-01276-3.
2. Рынок ценных бумаг[Текст]: учебное пособие обучающихся заочной формы обучения направления подготовки: 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит», 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Производственный менеджмент на предприятии нефтяной и газовой отрасли» / Е.А. Маслихова, Е.В. Касаткина. – Ижевск: ООО «Принт-2», 2017. – 96 с.– ISBN 978-5-9631-0592-4.
3. Сребник, Б.В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг [Текст]: учеб. пособие / Б.В. Сребник, Т.Б. Вилкова.-М.: ИНФРА-М, 2014.- 366с.- ISBN 978-5-16-005029-4 (ИНФРА-М).

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Рынок ценных бумаг: методические указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» / сост. Е.А.

Маслихова. – Нижневартовск, 2025. – 8 с. –
URL:<https://nv.susu.ru/service/library>.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Рынок ценных бумаг: методические указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся очной и очно-заочной форм обучения направления подготовки 38.03.01 «Экономика» / сост. Е.А. Маслихова. – Нижневартовск, 2025. – 8 с. –
URL:<https://nv.susu.ru/service/library>.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Чалдаева, Л. А. Рынок ценных бумаг : учебник для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева, А. А. Килячков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — ISBN 978-5-534-21141-2. — URL: https://urait.ru/bcode/559438 .
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / под общей редакцией Н. И. Берзона. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 514 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11196-5. — URL: https://urait.ru/bcode/535435 .
3	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Алехин, Б. И. Рынок ценных бумаг : учебник и практикум для вузов / Б. И. Алехин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 497 с. — ISBN 978-5-534-05683-9. — URL: https://urait.ru/bcode/562069 .

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "Консультант Плюс Югра"-Консультант Плюс (Нижневартовск)(31.12.2026)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары		Учебная аудитория 136 с мультимедийным оборудованием. Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование и технические средства обучения: 1. Комплект компьютерного оборудования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к ЭИОС Университета – 1 шт.

	2. Проектор – 1 шт. 3. Экран – 1 шт. 4. Акустическая система – 1 шт. Имущество: 1. Парта ученическая (двухместная) – 72 шт. 2. Стул деревянный – 144 шт. 3. Стол преподавателя – 1 шт. 4. Стул мягкий – 1 шт. 5. Тумба (кафедра) – 1 шт. 6. Шкаф – 1 шт. 7. Доска – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: 1. Портрет – 10 шт.
Лекции	Учебная аудитория 136 с мультимедийным оборудованием. Для самостоятельной работы, проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации. Оборудование и технические средства обучения: 1. Комплект компьютерного оборудования (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к ЭИОС Университета – 1 шт. 2. Проектор – 1 шт. 3. Экран – 1 шт. 4. Акустическая система – 1 шт. Имущество: 1. Парта ученическая (двухместная) – 72 шт. 2. Стул деревянный – 144 шт. 3. Стол преподавателя – 1 шт. 4. Стул мягкий – 1 шт. 5. Тумба (кафедра) – 1 шт. 6. Шкаф – 1 шт. 7. Доска – 1 шт. Учебно-наглядные пособия: 1. Портрет – 10 шт.