

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наумова Наталия Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.08.2025 10:58:22
Уникальный программный ключ:
6b5279da4e034bffa679172803da5b785591c69e2

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Экономический факультет
Кафедра финансово-экономического и бизнес-образования

Согласовано
деканом экономического факультета
« 21 » марта 2025 г.

/Фонина Т.Б./

Рабочая программа дисциплины
Производные финансовые инструменты

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Программа подготовки:
Финансовая аналитика и консалтинг

Квалификация
Магистр

Форма обучения
Очная

Согласовано учебно-методической комиссией
экономического факультета
Протокол «21» марта 2025 г. № 6
Председатель УМКом _____
/Сюзева О.В./

Рекомендовано кафедрой финансово-
экономического и бизнес-образования
Протокол от «12» марта 2025 г. № 9
Зав. кафедрой _____
/Лавров М.Н./

Москва
2025

Автор-составитель:
Абрамов А.Н.,
кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа дисциплины «Производные финансовые инструменты» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ России от 11.08.2020 г. № 939.

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является элективной дисциплиной.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
3. Объем и содержание дисциплины.....	4
4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся...	6
5. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине.....	8
6. Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины.....	16
7. Методические указания по освоению дисциплины.....	17
8. Информационные технологии для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	17
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины	17

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1.1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у магистрантов комплексных знаний, умений, навыков и компетенций в сфере производных финансовых инструментов, их применения к управлению инвестиционным портфелем и хеджированию рисков.

Основные задачи дисциплины:

- познакомить обучающихся с основными видами производных финансовых инструментов, понятиями и терминами срочного рынка;
- изучить сущность и функции основных видов производных финансовых инструментов;
- сформировать понимание структуры рынков производных финансовых инструментов;
- рассмотреть особенности использования производных финансовых инструментов отдельными категориями участников рынка;
- научить методам оценки стоимости производных финансовых инструментов и создания различных торговых стратегий в процессе управления инвестиционным портфелем;
- научить практическим методам применения производных инструментов для целей спекуляции и хеджирования.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины у обучающегося будут сформированы следующие компетенции:

ДПК-2. Способен организовывать деятельность подразделения по финансовому консультированию и анализировать качество его работы

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является элективной дисциплиной.

Дисциплина «Производные финансовые инструменты» базируется на знаниях, полученных в ходе изучения теоретических и практических дисциплин: «Финансовый анализ (продвинутый уровень)», «Актуальные проблемы финансов», «Макроэкономика (продвинутый уровень)», «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Учетно-аналитическая система предприятия», «Практика финансового консалтинга», «Финансовый и налоговый контроль».

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшей образовательной деятельности магистранта при изучении следующих дисциплин: «Макроэкономическое прогнозирование и планирование», «Бухгалтерский (финансовый) учет и управленческий анализ (продвинутый уровень)», «Бизнес-моделирование консалтинговой деятельности», «Прикладные аспекты финансово-инвестиционного анализа».

3. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Форма обучения
	очная
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	20,2
Лекции	6
Практические занятия	14

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачёт с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	44
Контроль	7,8

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой на 2 курсе в 4 семестре.

3.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов (тем) дисциплины с кратким содержанием	Кол-во часов	
	Лекции	Практические занятия
Тема 1. Понятие и классификация производных финансовых инструментов. Основные понятия о производных финансовых инструментах. Общепринятые типы производных финансовых инструментов и их классификации. Основные определения производных финансовых инструментов в экономической литературе. Срочное отношение – основа производного финансового инструмента. Экономический смысл производного финансового инструмента и его типы. Место рынка производных финансовых инструментов в экономике. Этапы возникновения и развития рынка производных финансовых инструментов.	1	2
Тема 2. Фьючерсные и форвардные контракты. Понятие форвардного контракта, производные инструменты на его основе. Определение фьючерсного контракта (фьючерса). Основные различия между фьючерсными и форвардным контрактами. Спецификация фьючерсного контракта.	1	2
Тема 3. Механизмы фьючерсного рынка. Общая характеристика механизмов фьючерсного рынка. Фьючерсный механизм — механизм выявления разниц в ценах. Механизм исполнения обязательств по фьючерсному контракту. Жизненный цикл фьючерсного контракта.	1	2
Тема 4. Виды фьючерсных контрактов и их цена. Классификация фьючерсных контрактов. Специфические черты различных видов фьючерсных контрактов. Основы теории фьючерсной цены.	1	2
Тема 5. Применение фьючерсов: хеджирование и спекуляция. Хеджирование фьючерсными контрактами. Спекуляция на фьючерсном рынке.	1	2
Тема 6. Опционы и свопы. Понятие опциона. Классификация опционов. Фьючерсные механизмы торговли биржевыми опционами. Теоретическая цена биржевого опциона. Применение опционов. Опционные стратегии. Нестандартные («экзотические») опционы. Свопы.	0,5	2
Тема 7. Сделки на разность. Общее понятие и классификация. Сделки на курсовую разность. Сделки на разность со встроенным опционом.	0,5	2
Итого	6	14

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Темы для самостоятельного изучения	Изучаемые вопросы	Кол-во часов Очно/очно-заочно	Формы самостоятельной работы	Методические рекомендации	Формы отчетности
Тема 1. Понятие и классификация производных финансовых инструментов.	Основные понятия о производных финансовых инструментах. Общепринятые типы производных финансовых инструментов и их классификации. Основные определения производных финансовых инструментов в экономической литературе. Срочное отношение – основа производного финансового инструмента. Экономический смысл производного финансового инструмента и его типы. Место рынка производных финансовых инструментов в экономике. Этапы возникновения и развития рынка производных финансовых инструментов.	6	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат
Тема 2. Фьючерсные и форвардные контракты.	Понятие форвардного контракта, производные инструменты на его основе. Определение	8	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат

	фьючерсного контракта (фьючерса). Основные различия между фьючерсными и форвардным контрактами. Спецификация фьючерсного контракта.				
Тема 3. Механизмы фьючерсного рынка.	Общая характеристика механизмов фьючерсного рынка. Фьючерсный механизм — механизм выявления разниц в ценах. Механизм исполнения обязательств по фьючерсному контракту. Жизненный цикл фьючерсного контракта.	6	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат
Тема 4. Виды фьючерсных контрактов и их цена.	Классификация фьючерсных контрактов. Специфические черты различных видов фьючерсных контрактов. Основы теории фьючерсной цены.	6	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат
Тема 5. Применение фьючерсов: хеджирование и спекуляция.	Хеджирование фьючерсными контрактами. Спекуляция на фьючерсном рынке.	6	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат
Тема 6. Опционы и свопы.	Понятие опциона. Классификация опционов. Фьючерсные механизмы торговли биржевыми	6	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат

	опционами. Теоретическая цена биржевого опциона. Применение опционов. Опционные стратегии. Нестандартные («экзотические») опционы. Свопы.				
Тема 7. Сделки на разность.	Общее понятие и классификация. Сделки на курсовую разность. Сделки на разность со встроенным опционом.	6	Подготовка к практическим занятиям, подготовка доклада, изучение литературы	Основная, дополнительная и периодическая литература, интернет-ресурсы.	Устный опрос, доклад, реферат
Итого		44			

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Этапы формирования
ДПК-2. Способен организовывать деятельность подразделения по финансовому консультированию и анализировать качество его работы	1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельная работа.

5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции	Уровень сформированности	Этап формирования	Описание показателей	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ДПК-2	Пороговый	1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельная работа.	Знать: теории и концепции взаимодействия сотрудников и основы организационного планирования Уметь: организовывать командное взаимодействие для решения поставленных задач и	Устный опрос, доклад, реферат	Шкала оценивания устного опроса. Шкала оценивания доклада. Шкала оценивания реферата.

			определять систему отчетности по процессу финансового консультирования		
	Продвинутый	1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельная работа.	Знать: теории и концепции взаимодействия сотрудников и основы организационного планирования Уметь: организовывать командное взаимодействие для решения поставленных задач и определять систему отчетности по процессу финансового консультирования Владеть: навыками деловых коммуникаций в процессе создания и функционирования организационной структуры по финансовому консультированию	Устный опрос, доклад, реферат	Шкала оценивания устного опроса. Шкала оценивания доклада. Шкала оценивания реферата.

Шкала оценивания устного опроса

Критерии оценивания	Баллы
Свободное владение материалом (понятия и их содержания)	5
Достаточное усвоение материала (понятия и их содержания)	3
Поверхностное усвоение материала (понятия и их содержания)	1
Неудовлетворительное усвоение материала (понятия и их содержания)	0

Максимальное количество баллов – 20 (по 5 баллов за каждый из 4 опросов).

Шкала оценивания доклада

Критерии оценивания	Баллы
Полный и содержательный доклад по анализируемому вопросу, глубокий уровень раскрытия рассматриваемых проблем; наличие и качественное оформление презентации.	10
Содержательный доклад по анализируемому вопросу, в целом неплохой уровень раскрытия рассматриваемых проблем; наличие презентации.	5
Наличие доклада по анализируемому вопросу, поверхностный уровень раскрытия рассматриваемых проблем.	2
Доклад изложен плохо или с грубыми ошибками	1

Шкала оценивания реферата

Критерии оценивания	Баллы
Свободное изложение и владение материалом. Полное усвоение сути проблемы, достаточно правильное изложение теории и методологии, анализ фактического материала и чёткое изложение итоговых результатов, грамотное изложение текста.	10
Достаточное усвоение материала. Суть проблемы раскрыта, аналитические материалы, в основном, представлены; описание не содержит грубых ошибок; основные выводы изложены и, в основном, осмыслены.	5
Поверхностное усвоение теоретического материала. Недостаточный анализ анализируемого материала. Суть проблемы изложена нечётко; в использовании понятийного аппарата встречаются несущественные ошибки; основные результаты изложены и, в основном, осмыслены.	3
Неудовлетворительное усвоение теоретического и фактического материала по проблемам научного исследования. Суть проблемы и выводы изложены плохо; в использовании понятийного аппарата встречаются грубые ошибки; основные выводы изложены и осмыслены плохо.	0

5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Список примерных тем докладов

1. Количественная и качественная характеристика состояния рынка производных финансовых инструментов в РФ в настоящее время.
2. Ключевые проблемы развития рынка производных финансовых инструментов в РФ.
3. История развития рынка производных финансовых инструментов в РФ.
4. Особенности функционирования рынка производных финансовых инструментов США.
5. Особенности функционирования рынка производных финансовых инструментов Германии.
6. Предпосылки для возникновения рынка производных финансовых инструментов.

7. Структура участников рынка производных финансовых инструментов: международный опыт и российская специфика.
8. Ликвидность российского рынка производных финансовых инструментов.
9. «Производные финансовые инструменты» и «срочные сделки» - взаимосвязь и различия явлений и понятия.
10. «Сделки на разность» и «производные финансовые инструменты» - единство и различия.
11. Принципы ценообразования во фьючерсной торговле.
12. Принципы ценообразования в торговле опционами.
13. Правила определения величины первоначальной маржи во фьючерсной торговле.
14. Международный опыт торговли «погодными» производными.
15. Перспективы организации торговли «погодными» производными на российских срочных биржах.
16. Общее и особенное в организации торговли производными инструментами на Токийской фондовой бирже (TSE).
17. Общее и особенное в организации торговли на Немецкой срочной бирже (DTB).
18. Принципы выбора элементарных и комбинированных стратегий при торговле опционами.
19. Применение коэффициентов чувствительности цены опционов (букв «греческого алфавита») при торговле опционами.
20. Формирование опционной позиции с заданными величинами коэффициентов чувствительности цены.
21. Определение границ цены американских и европейских опционов на акции.
22. Определение границ цены американских и европейских опционов
23. Использование фьючерсов для увеличения доходности инвестиций.
24. Арбитражные сделки при торговле фьючерсами на фондовый индекс.
25. Принцип паритета европейских и американских опционов на покупку и на продажу.
26. Возможности использования многофакторных опционов.
27. Подходы к оценке стоимости нестандартных опционов.
28. Инструменты и технологии рынка FORTS.
29. Инструменты и технологии срочного рынка МБ.
30. Подходы к использованию опционов и фьючерсов при формировании консервативного инвестиционного портфеля.
31. Подходы к использованию опционов и фьючерсов при формировании агрессивного инвестиционного портфеля.

Список примерных тем рефератов

1. Финансовые риски, связанные с операциями на рынке производных финансовых инструментов.
2. Система гарантирования сделок на фьючерсной бирже.
3. Перспективы развития рынка процентных производных финансовых инструментов в России.
4. Перспективы развития рынка экзотических финансовых производных инструментов в России.
5. Подходы к формированию сложных опционных продуктов.
6. Способы использования кредитных производных финансовых инструментов.
7. Способы использования процентных производных инструментов.
8. Экзотические свопы: использование в международной практике и возможности применения на российском рынке.
9. Специфика использования фьючерсов на фондовые индексы в зарубежной и отечественной практике.

10. Использование стандартных срочных контрактов в управлении финансовыми рисками предприятия.
11. Современные тенденции в развитии биржевого рынка производных финансовых инструментов.
12. Плюсы и минусы компьютеризации биржевой торговли производными финансовыми инструментами.
13. Современные тенденции в развитии внебиржевого рынка производных финансовых инструментов.
14. Вопросы терминологии современного российского рынка производных финансовых инструментов.
15. Специфика применения математических моделей для операций с производными инструментами.
16. Особенности бухгалтерского учета производных инструментов.
17. Применение свопов для защиты от кредитных рисков.
18. Управление чрезвычайными ситуациями на опционных и фьючерсных биржах.
19. Порядок взаиморасчетов на опционных и фьючерсных биржах.
20. Направления использования средств гарантийного фонда срочной биржи.
21. Причины и механизм приостановки торгов на срочной бирже.
22. История создания и перспективы развития торговли в срочной секции ММВБ.
23. История создания рынка FORTS и перспективы его развития.
24. Регулирование срочной биржевой деятельности в Великобритании.
25. Общее и особенное в организации торговли на Лондонской международной финансовой фьючерсной и опционной бирже (LIFFE).

Примерный перечень вопросов для подготовки к устному опросу на практических занятиях

Практическое занятие 1. Понятие и классификация производных финансовых инструментов.

1. Основные понятия о производных финансовых инструментах.
2. общепринятые типы производных финансовых инструментов и их классификации.
3. Основные определения производных финансовых инструментов в экономической литературе.
4. Срочное отношение – основа производного финансового инструмента.
5. Экономический смысл производного финансового инструмента и его типы.
6. Место рынка производных финансовых инструментов в экономике.
7. Этапы возникновения и развития рынка производных финансовых инструментов.

Практическое занятие 2. Фьючерсные и форвардные контракты.

1. Понятие форвардного контракта, производные инструменты на его основе.
2. Определение фьючерсного контракта (фьючерса).
3. Основные различия между фьючерсными и форвардными контрактами.
4. Спецификация фьючерсного контракта.

Практическое занятие 3. Механизмы фьючерсного рынка.

1. Общая характеристика механизмов фьючерсного рынка.
2. Фьючерсный механизм — механизм выявления разниц в ценах.
3. Механизм исполнения обязательств по фьючерсному контракту.
4. Жизненный цикл фьючерсного контракта.

Практическое занятие 4. Виды фьючерсных контрактов и их цена.

1. Классификация фьючерсных контрактов.

2. Специфические черты различных видов фьючерсных контрактов.
3. Основы теории фьючерсной цены.

Практическое занятие 5. Применение фьючерсов: хеджирование и спекуляция.

1. Хеджирование фьючерсными контрактами.
2. Спекуляция на фьючерсном рынке.

Практическое занятие 6. Опционы и свопы.

1. Понятие опциона.
2. Классификация опционов.
3. Фьючерсные механизмы торговли биржевыми опционами.
4. Теоретическая цена биржевого опциона.
5. Применение опционов. Опционные стратегии.
6. Нестандартные («экзотические») опционы.
7. Свопы.

Практическое занятие 7. Сделки на разность.

1. Общее понятие и классификация.
2. Сделки на курсовую разность.
3. Сделки на разность со встроенным опционом.

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой

1. Основные свойства, характеристики, функции производных финансовых инструментов.
2. Характеристика операции хеджирования, спекуляции, арбитража с использованием производных финансовых инструментов.
3. Истории становления срочного рынка в мире, особенностях формирования и развития срочного рынка в России.
4. Характеристика биржевого и внебиржевого рынков производных ФИ: по набору типов инструментов, структурам, объемам операций на этих рынках (в мире, по отдельным странам).
5. Особенности организации и ведения биржевой торговли производными финансовыми и товарными продуктами-инструментами.
6. Соотношение (по удельным весам) финансовых инструментов с различными базисными ценностями на биржевом рынке.
7. Общая характеристика форвардного контракта.
8. Основные принципы определения форвардной цены и цены форвардного контракта.
9. Особенности определения форвардной цены активов, по которым выплачиваются доходы.
10. Особенности определения форвардных валютных курсов.
11. Особенности определения форвардной цены товара.
12. Определение фьючерса как биржевого продукта-инструмента на финансовом и товарном рынках.
13. Понятия «заключение контракта» и «исполнение контракта» для фьючерса.
14. Правила ценообразования на фьючерсы с различными базисными активами (ценные бумаги, фондовый индекс, валюта, процент).
15. Общее и особенное в сущности, функциях, способах использования опционов и фьючерсов.
16. Определение опциона как производного продукта-инструмента.

17. Характеристика различных режимов начисления и выплаты премий по опционам на биржах.
18. Характеристика «элементных» и «комбинированных» технологии действий с опционами.
19. Основные принципы использования биномиальной модели цены опциона.
20. Возможные комбинации опционов для одинакового базиса.
21. Графики зависимости финансового результата от значения спот-цены базисного актива в момент экспирации для покупателя и продавца опционов на покупку и продажу.
22. Графики наиболее известных опционных стратегий (Spread, Straddle, Strangle, и т.д.).
23. Понятие «экзотические опционы»: опишите характеристики отдельных видов экзотических опционов, особенности, связь с различными начислениями премий.
24. Коэффициенты чувствительности цены опционов - «параметры-греки», опишите способ расчета каждого из показателей.
25. Экономическая трактовка формулы Блэка-Шоулза.
26. Формула паритета цен опционов "Call" и "Put".
27. Свойства и характеристики свопов.
28. Содержание производных, образованных из комбинации отдельных свойств опциона и свопа.
29. Общая характеристика и особенности ценообразования экзотических опционов и свопов.
30. Общая характеристика и особенности ценообразования погодных производных ФИ.

5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Проверка уровня усвоения материала студентом производится на практических занятиях после изучения отдельных тем дисциплины по средствам устного опроса. В ходе ответа на практических занятиях магистрантам следует обосновывать свои ответы ссылками на законодательные и нормативные документы.

Одним из условий, обеспечивающих успех практических занятий, является совокупность определенных конкретных требований к докладам студентов. Эти требования должны быть достаточно четкими и в то же время не настолько регламентированными, чтобы сковывать творческую мысль, насаждать схематизм.

Перечень требований к выступлению студента:

- связь выступления с предшествующей темой или вопросом;
- раскрытие сущности проблемы;
- методологическое значение для научной, профессиональной и практической деятельности.

Важнейшие требования к выступлениям студентов – самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них.

Выступление студента должно соответствовать требованиям логики. Четкое вычленение излагаемой проблемы, ее точная формулировка, неукоснительная последовательность аргументации именно данной проблемы, без неоправданных отступлений от нее в процессе обоснования, безусловная доказательность, непротиворечивость и полнота аргументации, правильное и содержательное

использование понятий и терминов. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой. Зачет с оценкой проводится в устной форме, форме ответов на вопросы.

Шкала оценивания зачета с оценкой

Критерии оценивания	Баллы
студент быстро и самостоятельно готовится к ответу; при ответе полностью раскрывает сущность поставленного вопроса; способен проиллюстрировать свой ответ конкретными примерами; демонстрирует понимание проблемы и высокий уровень ориентировки в ней; формулирует свой ответ самостоятельно, используя лист с письменным вариантом ответа лишь как опору, структурирующую ход рассуждения	21-30
студент самостоятельно готовится к ответу; при ответе раскрывает основную сущность поставленного вопроса; демонстрирует понимание проблемы и достаточный уровень ориентировки в ней, при этом затрудняется в приведении конкретных примеров.	13-20
студент готовится к ответу, прибегая к некоторой помощи; при ответе не в полном объеме раскрывает сущность поставленного вопроса, однако, при этом, демонстрирует понимание проблемы.	6-12
студент испытывает выраженные затруднения при подготовке к ответу, пытается воспользоваться недопустимыми видами помощи; при ответе не раскрывает сущность поставленного вопроса; не ориентируется в рассматриваемой проблеме; оказываемая стимулирующая помощь и задаваемые уточняющие вопросы не способствуют более продуктивному ответу студента.	0-5

Итоговая шкала по дисциплине

Итоговая оценка по дисциплине в семестре выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа магистранта в течение всего срока освоения дисциплины, активность участия на практических занятиях, выполнение всех форм отчетности, а также результаты промежуточной аттестации.

Баллы, полученные магистрантом по текущему контролю и промежуточной аттестации	Оценка в традиционной системе
0-40	Не зачтено
41-100	Зачтено

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная литература

1. Господарчук, Г.Г. Финансовые рынки и финансовые инструменты: учеб. пособие / Господарчук Г.Г., Господарчук С.А. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 88 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=336355>
2. Михайлов, А. Ю. Производные финансовые инструменты: учеб. пособие. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 54 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=336441>

3. Никитина, Т. В. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для вузов / Т. В. Никитина, А. В. Репета-Турсунова. — 3-е изд. — М. : Юрайт, 2021. — 97 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/470672>

6.2. Дополнительная литература

1. Галанов, В. А. Производные финансовые инструменты : учебник. — 2-е изд., — М. : ИНФРА-М, 2021. — 221 с. — Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/read?id=374709>
2. Гузнов, А. Г. Регулирование, контроль и надзор на финансовом рынке в Российской Федерации : учебное пособие для вузов / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 2-е изд. — М. : Юрайт, 2021. — 500 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/471156>
3. Дегтярева, О. И. Биржевое дело : учебник. — 2-е изд., — М. : Магистр : ИНФРА-М, 2021. — 528 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1192237>
4. Долганин, А. А. Хеджирование производными финансовыми инструментами: правовые аспекты. — Москва : Зерцало-М, 2020. — 136 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97206.html>
5. Иванченко, И.С. Производные финансовые инструменты: оценка стоимости деривативов : учебник для вузов. — М. : Юрайт, 2021. — 261 с. — Текст : электронный. — URL: <https://urait.ru/bcode/476191>
6. Натенберг Ш. Опционы: Волатильность и оценка стоимости. Стратегии и методы опционной торговли. — М. : Альпина Паблишер, 2019. — 539 с. — Текст : электронный. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/82769.html>
7. Новиков, А. В. Финансовые инструменты : учебное пособие / А. В. Новиков, Е. Е. Алексеев, П. А. Новгородов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 169 с. — Текст : электронный. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108255.html>

6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Аналитика и обзоры рынков акций, облигаций, валют и нефтепродуктов, сигналы на фондовых и валютных рынках [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: Банк России. – Режим доступа: <https://iticapital.ru/analytics>.
2. Банк России / Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: Банк России. – Режим доступа: <https://www.cbr.ru>.
3. Бюро экономического анализа: [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.beafnd.org/russian/index.htm>.
4. Высшая Школа Экономики (Государственный Университет): [Электронный ресурс]. Режим доступа <https://www.hse.ru>.
5. Московская Биржа [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. : Московская Биржа. – Режим доступа: <https://www.moex.com>.
6. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М.: Рос. гос. б-ка. – Режим доступа: <https://www.rsl.ru>.
7. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – М. : ФСГС, – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
8. RBC.ru [Электронный ресурс] : РБК - РосБизнесКонсалтинг. – Электрон. дан. – М. : АО «РОСБИЗНЕСКОНСАЛТИНГ», 1995-2021. – Режим доступа: <https://www.rbc.ru>.
9. Электронно-библиотечная система Лань <https://e.lanbook.com>
10. ООО «Электронное издательство Юрайт» <https://urait.ru>

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям.
2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows

Microsoft Office

Kaspersky Endpoint Security

Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ

Система «КонсультантПлюс»

Профессиональные базы данных:

fgosvo.ru

pravo.gov.ru

www.edu.ru

Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей)

7-zip

Google Chrome

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием.
- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду ГУП;
- помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, укомплектованные мебелью (шкафы/стеллажи), наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядными пособиями.