Документ подписан Мостой электронной подписью и высшего образования Российской Федерации Информация о владельце:
ФИО: Кандрашина Редеральное государственное автономное образовательное учреждение

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государств**высимстом образования**

университет» «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 29.10.2025 14:29:09 Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Экономической теории

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета (протокол № 10 от 22 мая 2025 Γ .)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.03 Финансовый инжиниринг

Основная профессиональная 01

01.03.05 Статистика программа

образовательная программа Информационные системы на финансовых

рынках

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина <u>Финансовый инжиниринг</u> входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Финансовые технологии и инструменты, Фундаментальный анализ финансовых рынков

Последующие дисциплины по связям компетенций: Цифровая трансформация денежного обращения, Информационно-аналитические системы на финансовых рынках, Анализ и оценка финансовых рисков проекта, Организация и регулирование финансового рынка, Организованные торговые системы, Портфельное инвестирование, Оптимизация инвестиционного портфеля

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины <u>Финансовый</u> <u>инжиниринг</u> в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - Способен осуществлять мониторинг и анализ конъюнктуры рынка различных сегментов финансового рынка

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине					
результаты						
обучения по						
программе						
ПК-6	ПК-6.1: Знать:	ПК-6.2: Уметь:	ПК-6.3: Владеть (иметь			
			навыки):			
	инструменты проведения	анализировать	навыками подбора в			
	мониторинга и анализа	ключевые параметры	интересах клиента			
	конъюнктуры финансового	финансового рынка	комплекса финансовых			
	рынка		услуг			

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Pura vyvočino v nočeni v	Всего час/ з.е.
Виды учебной работы	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	36.15/1
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	53.85/1.5
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной	
программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Финансовый инжиниринг представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

		Контактная работа			В	Планируемые	
№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Лекции	Занятия семинарского типа занятия	ИКР	ГКР	Самостоятельная работа	результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
1.	Инструменты и методы финансового инжиниринга	18	18			1 301	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК -6.3
2.	Применение финансового инжиниринга в различных отраслях экономики	18	18				ПК-6.1, ПК-6.2, ПК -6.3
	Контроль		18				
	Итого	18	18	0.15		53.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

	Тематика занятии лекционного типа — Неименерация дому в раздания дому в разд				
I NOTI/TI I		Вид занятия	Тематика занятия лекционного		
	(раздела) дисциплины	лекционного типа*	типа		
1.	Инструменты и методы финансового		Понятие и сущность финансового инжиниринга. Необходимость		
	инжиниринга		применения финансового		
		лекция	инжиниринга как ответа на специфику		
			российского рынка ценных бумаг.		
			Потребители результатов		
			финансового инжиниринга:		
			эмитенты и инвесторы.		
			Методы финансового инжиниринга: модификация, декомпозиция,		
			формирование пакетного продукта,		
		лекция	их преимущества и недостатки для		
			эмитентов и инвесторов,		
			соответствие		
			их интересам.		
			Процесс финансового		
			инжиниринга: конструирование		
			финансовых продуктов, порядок		
		лекция	действий финансового инженера,		
		лекции	основные исходные условия.		
			Создание уникальных «tailor-made»		
			продуктов тиражирование лучшего		
			опыта.		
			Основные продукты финансового		
		лекция	инжиниринга на долговом и		
	1		долевом рынках.		
2.	Применение финансового	лекция	Процесс конструирования		
	инжиниринга в различных	'	финансовых продуктов		
	отраслях экономики	лекция	Понятие гибридного и		
			структурированного финансового		

	продукта, примеры. Синтетические финансовые продукты: понятие, цели создания, конструкции.
лекция	Перераспределение рисков с использованием различных финансовых инструментов
лекция	Выпуск обеспеченных ценных бумаг: управление рисками, соответствие требованиям законодательства и рынка. Использование обеспечения как возможность осуществления заимствования через предприятия специального назначения (SPV).
Понятие секьюритизац задачи, специфика реал российских условиях.	

^{*}лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

	Наименование темы	ика занятии семинарског Вид занятия	Тематика занятия семинарского
№п/п	(раздела) дисциплины	семинарского типа**	типа
1.	Инструменты и методы финансового инжиниринга	практическое занятие	Понятие и сущность финансового инжиниринга. Необходимость применения финансового инжиниринга как ответа на специфику российского рынка ценных бумаг. Потребители результатов финансового инжиниринга: эмитенты и инвесторы.
		практическое занятие	Методы финансового инжиниринга: модификация, декомпозиция, формирование пакетного продукта, их преимущества и недостатки для эмитентов и инвесторов, соответствие их интересам.
		практическое занятие	Процесс финансового инжиниринга: конструирование финансовых продуктов, порядок действий финансового инженера, основные исходные условия. Создание уникальных «tailormade» продуктов тиражирование лучшего опыта.
		практическое занятие	Основные продукты финансового инжиниринга на долговом и долевом рынках.
2.	Применение финансового инжиниринга в различных	практическое занятие	Конструирование финансовых продуктов
	отраслях экономики	практическое занятие	Понятие гибридного и структурированного финансового продукта, ключевые примеры.

	Синтетические финансовые продукты: понятие, цели создания, конструкции.
практическое занятие	Перераспределение рисков с использованием различных финансовых инструментов
Выпуск обеспечей бумаг: управлен соответствие требо законодательства Использование об возможность осуще заимствования чере специального назна	
практическое занятие	Понятие секьюритизации, цели, задачи, специфика реализации в российских условиях.

^{**} семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.		 подготовка доклада подготовка электронной презентации тестирование
2.	Passas areas areas areas	 подготовка доклада подготовка электронной презентации тестирование

^{***} самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Лукасевич, И. Я. Финансовое моделирование в фирме: учебник для вузов / И. Я. Лукасевич. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 356 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11944-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/565966

Дополнительная литература

1. Гусева, И. А. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 224 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17249-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/568620

- 2. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов / Н. И. Берзон [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Берзона. 6-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 520 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-20549-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/558385
- 3. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование : учебник и практикум для вузов / А. А. Сергеев. 5-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 435 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-20234-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/561734

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

- 1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
- 2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» http://www.gov.ru/)
- 2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (http://pravo.gov.ru/)
- 3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/)
- 4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- 2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

X7	TC V C	
Учебные аудитории для проведения занятий	Комплекты ученической мебели	
лекционного типа	Мультимедийный проектор	
	Доска	
	Экран	
Учебные аудитории для проведения	Комплекты ученической мебели	
практических занятий (занятий семинарского	Мультимедийный проектор	
типа)	Доска	
	Экран	
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и	
	ЭИОС СГЭУ	
Учебные аудитории для групповых и	Комплекты ученической мебели	
индивидуальных консультаций	Мультимедийный проектор	
	Доска	
	Экран	
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и	
	ЭИОС СГЭУ	
Учебные аудитории для текущего контроля и	Комплекты ученической мебели	
промежуточной аттестации	Мультимедийный проектор	
	Доска	
	Экран	
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и	
	ЭИОС СГЭУ	
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели	

	Мультимедийный проектор
	Доска
	Экран
	Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и
	ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического	Комплекты специализированной мебели для
обслуживания оборудования	хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Финансовый инжиниринг:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком «+»
Текущий контроль	Аналитическое исследование	+
	Презентации	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - Способен осуществлять мониторинг и анализ конъюнктуры рынка различных сегментов финансового рынка

Планируемые	Планируемые результаты обучения по дисциплине			
результаты				
обучения по				
программе				
	ПК-6.1: Знать:	ПК-6.2: Уметь:	ПК-6.3: Владеть (иметь навыки):	
	инструменты проведения	анализировать	навыками подбора в	
	мониторинга и анализа	ключевые параметры	интересах клиента	
	конъюнктуры финансового	финансового рынка	комплекса финансовых	
	рынка		услуг	
Пороговый	Знать основные инструменты	Уметь определять и	Владеть базовыми	
	мониторинга и анализа	описывать основные	навыками подбора	
	финансового рынка: виды	такие параметры	финансовых услуг с	
	макроэкономических и	финансового рынка, как	учётом общих	
	отраслевых индикаторов,	объём торгов, уровень	характеристик клиента	
	базовые статистические	волатильности, ставки	(доход, возраст, цели	
	методы оценки рыночной	доходности, курсы	сбережений);	
	ситуации; понимать роль	валют и цены активов и	ориентироваться в	

	1		
	информации из открытых	пр.; использовать	основных видах
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	простые сравнительные	финансовых продуктов
	статистика, биржевые данные,	методы для оценки	(вклады, кредиты,
	отчёты компаний).	рыночной динамики на	страхование, базовые
		основе открытых	инвестиционные
		данных.	инструменты); уметь
			предложить типовое
			решение на основе
			стандартных
			сценариев.
Стандартный	Знать основные и	Уметь системно	Владеть навыками
(в дополнение	специализированные	анализировать	комплексного подбора
к пороговому)	инструменты анализа	параметры различных	финансовых услуг с
	конъюнктуры финансового	сегментов финансового	учётом
	рынка, включая методы	рынка (фондового,	индивидуальных целей,
	технического и	валютного, долгового и	горизонта
	фундаментального анализа;	др.), выявлять	планирования,
	уметь интерпретировать	взаимосвязи между	допустимого уровня
	данные экономических	макроэкономическими	риска и жизненной
	индикаторов (ВВП, инфляция,	факторами и рыночной	ситуации клиента;
	ключевая ставка, деловая	конъюнктурой;	уметь сопоставлять
	активность и др.); понимать	применять методы	условия разных
	взаимосвязь между рыночной	количественного	финансовых
	конъюнктурой и ценами	анализа и визуализации	организаций,
	финансовых активов.	данных для	аргументированно
	финансовых активов.	обоснованных выводов	обосновывать выбор
		о текущем состоянии	продуктов и предлагать
		рынка.	сбалансированное
		рынка.	решение.
Портинациий	Знать широкий спектр	VMOTE HOOD HETE	_
		Уметь проводить комплексный анализ	Владеть продвинутыми
	аналитических инструментов,		навыками
	включая эконометрические	ключевых рыночных	персонализированного
стандартному)	модели, индексы	параметров с	подбора финансовых
	опережающих/запаздывающих		решений: учитывать не
	индикаторов, глобальные и	профессиональных	только финансовое, но
	локальные риски, влияющие	инструментов	и поведенческое и
	на конъюнктуру; уметь	(Bloomberg, торговые	налоговое положение
	критически оценивать	терминалы,	клиента; использовать
	источники информации,	аналитические	цифровые платформы и
	строить собственные	платформы), учитывать	алгоритмы
	прогнозы развития рынка на	поведенческие,	рекомендаций;
	основе комплексного анализа	политико-	формировать стратегию
	данных; применять	экономические и	долгосрочного
	мониторинг в контексте	глобальные факторы;	финансового
	инвестиционного или	формировать	сопровождения клиента
	управленческого принятия	аналитические обзоры и	с учётом изменения
	решений.	разрабатывать	жизненных
		сценарные прогнозы для	приоритетов и
		поддержки	рыночной среды.
		стратегических	<u> </u>
		решений.	
L	I	II.	

6.3. Паспорт оценочных материалов

№	Наименование темы	Контролируемые	Вид контроля	и/используемые
п/п	(раздела) дисциплины	планируемые	оценочны	ые средства
		результаты обучения в	Текущий	Промежуточный

		соотношении с результатами обучения по программе		
1.	Инструменты и методы финансового инжиниринга	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	Аналитическое исследование Презентация Кейс-задание	Зачет
2.	Применение финансового инжиниринга в различных отраслях экономики	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3	Аналитическое исследование Презентация Кейс-задание	Зачет

6.4.Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика аналитического исследования

Примерная тематика аналитического исследования		
Раздел дисциплины	Темы	
	 Оценка эффективности структурных облигаций в условиях волатильного рынка Анализ рисков и доходности инвестиционных стратегий с использованием производных инструментов 	
Инструменты и методы	 Проектирование и оценка хеджирующей стратегии для экспортно- ориентированной компании Применение опционных конструкций для защиты инвестиционного 	
финансового инжиниринга	портфеля в условиях санкционного давления 5. Разработка комбинированных финансовых продуктов для состоятельных клиентов: кейс-стадии и моделирование	
	6. Инжиниринг инвестиционных стратегий с применением свопов: сравнительный анализ подходов 7. Использование структурных нот для привлечения инвесторов на	
	российском рынке: тренды и перспективы	
Применение	8. Анализ спроса на ESG-ориентированные синтетические	
финансового инжиниринга в различных отраслях	инструменты в России и мире 9. Финансовый инжиниринг в проектном финансировании: кейсы инфраструктурных облигаций	
экономики	10. Моделирование доходности и риска портфеля с вложениями в структурированные продукты	
	11. Роль финансового инжиниринга в создании инвестиционных продуктов для розничных инвесторов: возможности и ограничения 12. Анализ жизненного цикла финансового продукта: от идеи до	
	размещения и постпродажного сопровождения 13. Построение моделей оценки стоимости комплексных финансовых	
	контрактов (exotic options, callable bonds) 14. Применение финансового инжиниринга в исламских финансах: принципы и адаптация продуктов	
	принципы и адаптация продуктов 15. Перспективы токенизации финансовых продуктов с позиции инжиниринга: правовые и экономические аспекты	

Примерная тематика презентаций

	тримерная тематика презентации		
Раздел дисциплины	Вопросы		
	1. Оценка эффективности структурных облигаций в условиях		
Инструменты и методы финансового	волатильного рынка 2. Анализ рисков и доходности инвестиционных стратегий с		
инжиниринга	использованием производных инструментов 3. Проектирование и оценка хеджирующей стратегии для экспортно- ориентированной компании		

	4. Применение опционных конструкций для защиты инвестиционного портфеля в условиях санкционного давления
	5. Разработка комбинированных финансовых продуктов для состоятельных клиентов: кейс-стадии и моделирование
	6. Инжиниринг инвестиционных стратегий с применением свопов:
	сравнительный анализ подходов
	Использование структурных нот для привлечения инвесторов на
	российском рынке: тренды и перспективы
Применение	7. Анализ спроса на ESG-ориентированные синтетические
финансового	инструменты в России и мире
инжиниринга в	8. Финансовый инжиниринг в проектном финансировании: кейсы
различных отраслях	инфраструктурных облигаций
экономики	9. Моделирование доходности и риска портфеля с вложениями в
	структурированные продукты
	10. Роль финансового инжиниринга в создании инвестиционных
	продуктов для розничных инвесторов: возможности и ограничения
	11. Анализ жизненного цикла финансового продукта: от идеи до
	размещения и постпродажного сопровождения
	12. Построение моделей оценки стоимости комплексных финансовых
	контрактов (exotic options, callable bonds)
	13. Применение финансового инжиниринга в исламских финансах:
	принципы и адаптация продуктов
	Перспективы токенизации финансовых продуктов с позиции
	инжиниринга: правовые и экономические аспекты

Задания для тестирования и практические задачи по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ	Критерии оценивани	
Тестовые	задания			
1.	Какой индикатор наилучшим образом отражает	В	Дан вер	ный
	общее состояние фондового рынка в рамках		ответ	
	мониторинга рыночной коньюнктуры?			
	А) Уровень инфляции			
	Б) Индекс потребительского доверия			
	В) Биржевой индекс широкого рынка			
	Г) Размер профицита бюджета			
2.	Какой инструмент чаще всего используют для	Б	Дан вер	ный
	анализа волатильности и настроений на рынке		ответ	
	акций?			
	А) Индекс деловой активности (РМІ)			
	Б) Индекс VIX			
	В) Ставка рефинансирования			
	Г) Валютный коридор			
3.	Что представляет собой кривая доходности при	В	Дан вер	ный
	анализе конъюнктуры долгового рынка?		ответ	
	А) Диаграмма распределения инвесторов по странам			
	Б) График изменения процентных ставок по валютам			
	В) График зависимости доходности облигаций от			
	срока до погашения			
	Г) График изменения цен на облигации			
4.	Какое из следующих событий может указывать на	В	Дан вер	ный
	изменение конъюнктуры на рынке производных		ответ	
	инструментов?			
	А) Рост ставок по депозитам			
	Б) Снижение спроса на валюту			
	В) Резкое увеличение открытого интереса по			
	фьючерсам			
	Г) Падение промышленного производства			

5.	Для чего в финансовом инжиниринге	Γ	Дан верный
	применяется анализ корреляции между		ответ
	сегментами рынка (например, акций и		
	облигаций)?		
	А) Для оценки кредитного рейтинга эмитента		
	Б) Для построения валютного хеджирования		
	В) Для выявления аномалий в бухгалтерской		
	отчетности		
	Г) Для выявления взаимовлияния активов при		
	построении структуры продукта		
6.	Какой показатель обычно используют для оценки	Б	Дан верный
	привлекательности сегмента корпоративных		ответ
	облигаций?		
	А) Коэффициент Р/Е		
	Б) Спред доходности к ОФЗ		
	В) Ставка по межбанковскому кредиту		
	Г) Объём валютных интервенций		
7.	Что означает резкое сужение кредитных спредов в	В	Дан верный
	секторе высокодоходных облигаций?		ответ
	А) Рост инфляции		
	Б) Повышение привлекательности безрисковых		
	активов		
	В) Снижение воспринимаемого риска инвесторами		
	Г) Дефолт по государственным займам		
	ОТКРЫТОГО ТИПА	T 5	Γ
8.	При мониторинге фондового сегмента финансового	Волатильность	Дан верный
	рынка в условиях высокой неопределённости особое		ответ
	внимание уделяется показателю, отражающему		
	степень изменчивости цен активов во времени.		
	Укажите этот показатель.		
9.	В рамках анализа текущей конъюнктуры долгового	Кредитного риска	Дан верный
	рынка спред между доходностью корпоративных		ответ
	облигаций и государственных бумаг		
10	интерпретируется как индикатор уровня	T0 V	
10.	Для оценки направления движения процентных	Кривой доходности	Дан верный
1.1	ставок участники рынка анализируют форму		ответ
11.	Инвестор, анализирующий рынок производных	Активности	Дан верный
	финансовых инструментов, использует уровень		ответ
12.	открытого интереса как индикатор участников.	D	П
12.	В условиях снижения ключевой ставки Центрального	Рост	Дан верный
	банка наиболее вероятным трендом на рынке		ответ
	облигаций с фиксированной ставкой становится		
12	цен.	П	П
13.	При анализе валютного сегмента рынка для оценки	Платежного	Дан верный
1	краткосрочной устойчивости валюты к внешним	I	ответ
•			OIBCI
1.4	шокам применяется показатель баланса.	Ф	
14.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с	Фундаментальный	Дан верный
14.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы,	Фундаментальный	
14.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и	Фундаментальный	Дан верный
	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ.	Фундаментальный	Дан верный
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. 10ННЫЕ ЗАДАЧИ И МИНИ-КЕЙСЫ		Дан верный ответ
	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия	Кредитный спред.	Дан верный ответ Допускаются
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Ноные Задачи и мини-кейсы На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных	Кредитный спред. Он отражает	Дан верный ответ Допускаются иные
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Неча фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки,
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Нонные Задачи и мини-кейсы На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод	Кредитный спред. Он отражает	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Нонные Задачи и мини-кейсы На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки,
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению.	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска.	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла
СИТУАЦИ	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности.	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. ТОННЫЕ ЗАДАЧИ И МИНИ-КЕЙСЫ На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных облигаций стала выше доходности долгосрочных,	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных облигаций стала выше доходности долгосрочных, чего ранее не наблюдалось. Он интерпретирует это	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой доходности	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные формулировки,
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных облигаций стала выше доходности долгосрочных, чего ранее не наблюдалось. Он интерпретирует это как возможный сигнал о будущем экономическом	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой доходности сигнализирует, что	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные формулировки, не искажающие
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Нонные Задачи и мини-кейсы На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных, чего ранее не наблюдалось. Он интерпретирует это как возможный сигнал о будущем экономическом спаде. Какой инструмент анализа рынка он использует	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой доходности сигнализирует, что инвесторы ожидают	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные формулировки,
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных облигаций стала выше доходности долгосрочных, чего ранее не наблюдалось. Он интерпретирует это как возможный сигнал о будущем экономическом	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой доходности сигнализирует, что инвесторы ожидают экономический спад	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные формулировки, не искажающие
СИТУАЦИ 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Нонные Задачи и мини-кейсы На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных, чего ранее не наблюдалось. Он интерпретирует это как возможный сигнал о будущем экономическом спаде. Какой инструмент анализа рынка он использует	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой доходности сигнализирует, что инвесторы ожидают экономический спад — доходность	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные формулировки, не искажающие
<u>СИТУАЦИ</u> 15.	При анализе конъюнктуры финансового рынка с опорой на макроэкономические индикаторы, показатели финансовой отчётности компаний и отраслевые данные применяется анализ. Нонные Задачи и мини-кейсы На фоне стабильной ключевой ставки и отсутствия значимых новостей, доходности корпоративных облигаций второго эшелона растут быстрее, чем доходности ОФЗ. Финансовый аналитик делает вывод о росте восприятия рыночного риска. Назовите показатель, на основе которого он пришёл к такому заключению. Аналитик фиксирует, что доходность краткосрочных, чего ранее не наблюдалось. Он интерпретирует это как возможный сигнал о будущем экономическом спаде. Какой инструмент анализа рынка он использует	Кредитный спред. Он отражает рыночную оценку кредитного риска. Кривая доходности. Инверсия кривой доходности сигнализирует, что инвесторы ожидают экономический спад	Дан верный ответ Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла Допускаются иные формулировки, не искажающие

		превышает долгосрочную, что отражает снижение доверия к будущему росту. Это один из надёжных опережающих индикаторов в макроанализе.	
17.	Во время рыночной турбулентности наблюдается массовый переход инвесторов из акций в государственные облигации. Аналитик фиксирует это движение как признак роста спроса на низкорисковые активы. Как называется такой тип поведения участников рынка в условиях неопределённости?	Уклонение от риска (или: бегство от риска / risk-off поведение)	Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла
18.	В период роста инфляции и ожиданий ужесточения денежно-кредитной политики аналитик фиксирует снижение цен на золото и рост доходности по гособлигациям. Какой макроэкономический индикатор, вероятнее всего, оказывает ключевое влияние на эти рыночные движения?	Инфляционные ожидания. Рост инфляционных ожиданий при одновременном повышении ставок увеличивает доходность облигаций и снижает привлекательность золота, которое не даёт процентного дохода. Это заставляет инвесторов перетекать в другие инструменты.	Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла
19.	На фоне ослабления национальной валюты аналитик наблюдает рост индекса акций экспортноориентированных компаний. Какой фактор рыночной коньюнктуры он интерпретирует как причину такого роста?	Валютная переоценка. Ослабление валюты увеличивает выручку экспортеров в рублёвом выражении, что делает их акции более привлекательными. Это и есть эффект валютной переоценки.	Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла
20.	После публикации слабых данных по розничным продажам и индексу потребительского доверия снижаются котировки акций компаний сектора торговли и потребления. Какой тип рыночного индикатора используется для оценки текущей конъюнктуры?	Индикаторы потребительского спроса. Показатели розничных продаж и потребительского доверия предвосхищают экономическую активность, поэтому они относятся к опережающим индикаторам. Их ухудшение сигнализирует о вероятном снижении выручки компаний потребительского сектора.	Допускаются иные формулировки, не искажающие смысла
21.	Аналитик обращает внимание на то, что индекс деловой активности в производственном секторе	Индекс РМІ ниже 50. Значение РМІ	Допускаются иные

несколько недель остаётся ниже 50 пунктов. Что	ниже 50 отражает	формулировки,
указывает на сжатие активности в экономике?	сокращение деловой	не искажающие
	активности — это	смысла
	порог, разделяющий	
	рост и спад в	
	секторе. Устойчивое	
	снижение ниже	
	этого уровня	
	сигнализирует о	
	слабой	
	конъюнктуре.	

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета		
Раздел дисциплины	Вопросы	
Инструменты и методы	1. Понятие и функции финансового инжиниринга, и их	
инструменты и методы финансового инжиниринга	 Понятие и функции финансового инжиниринга, и их соотношение с задачами мониторинга и анализа конъюнктуры российского рынка ценных бумаг для различных категорий участников Выбор метода финансового инжиниринга (модификация, декомпозиция, формирование пакетного продукта) и его зависимость от текущей рыночной конъюнктуры и интересов эмитентов и инвесторов Как процесс финансового инжиниринга учитывает рыночную конъюнктуру при разработке индивидуальных и тиражируемых финансовых продуктов? Конъюнктура долгового и долевого сегментов рынка и ее влияние на выбор и разработку продуктов финансового инжиниринга Конъюнктура финансового рынка и ее влияние на этапы и содержание процесса конструирования финансового продукта? Как анализ рыночной конъюнктуры определяет необходимость создания гибридных, структурированных и синтетических финансовых продуктов, и в чём заключается их отличие? Перераспределение рисков с помощью финансовых инструментов и их связь с текущей рыночной конъюнктурой и зачем его используют участники рынка 	
Применение финансового инжиниринга в различных отраслях экономики	 Как выпуск обеспеченных ценных бумаг с использованием предприятий специального назначения учитывает рыночную коньюнктуру и позволяет управлять рисками и соответствовать требованиям регулирования? Причины повышения интереса к структурированным финансовым продуктам в условиях нестабильной рыночной коньюнктуры. Влияние монетарной политики Центрального банка на параметры долговых инструментов, разрабатываемых в рамках финансового инжиниринга. Значение анализа рыночной ликвидности при разработке сложных финансовых инструментов. Факторы, влияющие на выбор базового актива при создании производного финансового инструмента. Особенности поведения инвесторов на разных фазах рыночного цикла и их значение для финансового инжиниринга. 	

14. Роль финансового инжиниринга в обеспечении адаптивности
инвестиционных решений к изменяющимся рыночным
условиям.
15. Как механизм секьюритизации отражает состояние
финансового рынка и используется для перераспределения
рисков в российских условиях?

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК-6
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне