Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана экономического факультета

_____А.Н. Черных

«27» июня 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.25 Финансовый инжиниринг

Направление подготовки **38.03.01. Экономика**

Направленность (профиль) **Финансы и кредит**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Факультет **экономический**

Кафедра **финансов и кредита**

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:
Доцент, к.э.н., доцент кафедры финансы и кредит Ткачева Юлия Викторовна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 545AD669F460C778C21B8814FF5825E2
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 02.04.2024 до 26.06.2025

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита
(протокол № 10 от 19.06.2023 г.)

Заведующий кафедрой **Агибалов А.В.**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 10 от 21.06.2023 г.).

Председатель методической комиссии _____ **Е.Б. Сальникова**

Рецензент: финансовый директор АО Управляющая компания ЭФКО, Мезенов П.В.

:

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

- освоение особенностей, моделей и методов эффективного инновационного конструирования на рынках долговых и долевых финансовых инструментов корпораций

1.2. Задачи изучения дисциплины

-- изучение основных механизмов реализации финансовых инноваций;

- развитие навыков самостоятельного решения практических задач в области финансовой инженерии;

- освоить принципы формирования новых операционных схем и стратегий корпорации с использованием широкого спектра ценных бумаг и производных финансовых инструментов;

-изучение особенностей применения инновационных финансовых инструментов.

1.3. Предмет дисциплины

Совокупность форм, способов и методов реализации финансовых инноваций и финансовых инструментов в системе экономических отношений хозяйствующих субъектов.

1.4. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Финансовый инжиниринг» является обязательной дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Финансовый инжиниринг» связана с дисциплинами:
Б1.В.04«Инвестиции», Б1.В.24 «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков»

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
ПК-4	Способность консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг	З 4	базовые продукты и услуги финансового рынка, а так же нормативно- правовое регулирование их обращения
		У 1	проводить мониторинг конъюнктуры финансовых и товарно-сырьевых рынков
		Н 2	взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса
		Н 3	консультирования клиента по сделкам с финансовыми продуктами и услугами

Обозначение в таблице: *З – обучающийся должен знать: У – обучающийся должен уметь; Н - обучающийся должен иметь навыки и (или) опыт деятельности.*

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестры / Курсы	Всего
	4 курс/ 8 семестр	
Всего зачетных единиц	**4**	**4**
Всего часов	144,0	144,0
в т.ч. контактная работа (КР)	40,15	40,15
самостоятельная работа (СР)	103,85	103,85
Контактная работа при проведении занятий всего	40,00	40,00
в т.ч. лекции	**14**	**14**
лабораторные (ЛЗ)-всего		
в т.ч. практическая подготовка		
практические (ПЗ)-всего	**26**	**26**
в т.ч. практическая подготовка		
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта		
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы		
Контактная работа при промежуточной аттестации - всего	0,15	0,15
в т.ч. групповые консультации		
защита курсового проекта		
защита курсовой работы		
сдача зачета	0,15	0,15
сдача зачета с оценкой		
сдача экзамена		
Самостоятельная работа при проведении занятий	95,00	95,00
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации всего	8,85	8,85
в т.ч. выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой		
подготовка к экзамену		
Формы контроля	**зачет**	**зачет**

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Семестры / Курсы	Всего
	5 курс/ 9 семестр	
Всего зачетных единиц	**4**	**4**
Всего часов	144,0	144,0

в т.ч. контактная работа (КР)	24,15	24,15
самостоятельная работа (СР)	119,85	119,85
Контактная работа при проведении занятий всего	24,00	24,00
в т.ч. лекции	**10**	**10**
лабораторные (ЛЗ)-всего		
в т.ч. практическая подготовка		
практические (ПЗ)-всего	**14**	**14**
в т.ч. практическая подготовка		
индивидуальные консультации при выполнении курсового проекта		
индивидуальные консультации при выполнении курсовой работы		
Контактная работа при промежуточной аттестации - всего	0,15	0,15
в т.ч. групповые консультации		
защита курсового проекта		
защита курсовой работы		
сдача зачета	0,15	0,15
сдача зачета с оценкой		
сдача экзамена		
Самостоятельная работа при проведении занятий	111,00	111,00
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации всего	8,85	8,85
в т.ч. выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к зачету с оценкой		
подготовка к экзамену		
Формы контроля	**зачет**	**зачет**

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Предмет и задачи финансового инжиниринга

Понятие и область применения финансового инжиниринга. Цели и задачи деятельности по финансовому инжинирингу. Инструментарий финансового инжиниринга. Внешние и внутренние фактора развития финансового инжиниринга. Система инструментов финансового инжиниринга. Алгоритм разработки новых финансовых продуктов

Раздел 2. Финансовые инновации с использованием долговых инструментов

Классификация структурированных облигаций. Необходимость, возможность и преимущества нововведений на рынках облигаций. Инновационные конструкции на рынке долговых инструментов. Облигации с нулевым купоном. Облигации, обеспеченные активами и пулом ипотек. Краткосрочные обязательства как инструмент финансовых стратегий. Привилегированные акции как инструмент инновационного финансирования.

Раздел 3. Финансовые инновации с использованием долевых инструментов

Формы организации акционерного капитала. Виды современных финансовых продуктов, основанных на акциях: права подписки, взаимные фонды на основе собственного капитала, индексные опционы и фьючерсы. Привилегированные кумулятивные акции, конвертируемые в обычные. Финансовый инжиниринг в процессе реализации корпоративных стратегий. Корпоративные стратегии для увеличения инвестиционной привлекательности собственных акций. Регулирующие стратегии на рынке ценных бумаг с использованием синтетических долевых инструментов. Создание и размещение инструментов управления акционерным капиталом.

Раздел 4. Гибридные ценные бумаги в финансовом инжиниринге

Место финансовых гибридов в классификации ценных бумаг. Понятие элементарных рынков. Принципы создания гибридных ценных бумаг. Систематизация гибридных ценных бумаг. Стриппинг

как процесс создания гибридов. Использование гибридов для снижения стоимости финансирования. Обоснование параметров гибридного финансирования для инвестора и эмитента. Сделки с гибридными инструментами. Эффективность создания и использования гибридных финансовых инструментов.

Раздел 5. Основные направления реализации инжиниринговых стратегий

Условия осуществления инновационных финансовых стратегий. Методы финансового инжиниринга в хеджировании ценовых рисков. Схемы денежных потоков при конструировании стратегий хеджирования. Финансовый инжиниринг в реструктуризации активов. Инжиниринговые методы управления пассивами . Виды акционерных преобразований с использованием инновационных стратегий. Синтезирование ценных бумаг и производных финансовых инструментов. Арбитражные стратегии с использованием синтетических инструментов. Финансовые инновации с учетом особенностей налогообложения.

Раздел 6. Особенности конструирования эмиссии

Виды эмиссий, обоснование количественных параметров эмиссии, эмиссионные схемы. Особенности выпуска ценных бумаг различными эмитентами. Посредничество при размещении эмиссии. Регулирование эмиссионной деятельности. Инновации в конструировании эмиссии. Специальные эмиссии. Правовая база и конъюнктура российского финансового рынка для создания и использования инновационных финансовых продуктов. Перспективы финансового инжиниринга.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	СР
очная форма обучения				
1	Предмет и задачи финансового инжиниринга	2	2	12
2	Финансовые инновации с использованием долговых инструментов	3	6	17
3	Финансовые инновации с использованием долевых инструментов	3	6	18
4	Гибридные ценные бумаги в финансовом инжиниринге	2	4	18
5	Основные направления реализации инжиниринговых стратегий	2	4	16
6	Особенности конструирования эмиссии	2	4	14
	Итого	14	26	95
очно-заочная форма обучения				
1	Предмет и задачи финансового инжиниринга	1	2	20
2	Финансовые инновации с использованием долговых инструментов	3	4	20
3	Финансовые инновации с использованием долевых инструментов	3	4	20
4	Гибридные ценные бумаги в финансовом инжиниринге	1	2	18
5	Основные направления реализации инжиниринговых стратегий	1	1	17
6	Особенности конструирования эмиссии	1	1	16
	Итого	10	14	111

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч форма обучения	
			очная	очно-заочная

1.	Раздел 1 .Инструментарий финансового инжиниринга. Продукты финансового инжиниринга Внешние и внутренние факторы развития финансового инжиниринга.	Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Ю. М. Беляев - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 218 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум], с.12-34	6	10
2.	Раздел 1 .Правовая база и конъюнктура российского финансового рынка для создания и использования инновационных финансовых продуктов.	Справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»	6	10
3.	Раздел 2. Инновационные конструкции на рынке долговых инструментов. Облигации, обеспеченные активами и пулом ипотек	Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Ю. М. Беляев - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 218 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]», –с. 7- 220 с.	17	20
4.	Раздел 3.Виды современных финансовых продуктов, основанных на акциях: права подписки, взаимные фонды на основе собственного капитала, индексные опционы и фьючерсы.	Медынский В. Г. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / В. Г. Медынский - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 295 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] "-158-187 с.	18	20
5.	Раздел 4. Обоснование параметров гибридного финансирования для инвестора и эмитента. Сделки с гибридными инструментами Эффективность создания и использования гибридных финансовых инструментов	ИСТОЧНИКИ РИСКА ПРИ ПРИВЛЕЧЕНИИ ФИНАНСИРОВАНИЯ В СДЕЛКАХ СЛИЯНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ/ Болотникова И.И. // Финансы и кредит. 2011. № 47 (479). С. 51-57. РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА/ Сабитова Н.М., Хайруллова А.И. //Финансы и кредит. 2017. Т. 23. № 44 (764). С. 2631-2645.	18	18

6.	Раздел 5. Регулирующие стратегии на рынке ценных бумаг с использованием синтетических долевых инструментов. Создание и размещение инструментов управления акционерным капиталом.	ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ БАНКА НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ: СОДЕРЖАНИЕ И РОЛЬ/ Едронова В.Н., Бикулов Г.Р. /Финансы и кредит. 2008. № 32 (320). С. 30-34. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ БАНКА НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ: ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ ИНВЕСТИЦИЙ/ Едронова В.Н., Бикулов Г.Р. //Финансы и кредит. 2008. № 35 (323). С. 32-38.	8	9
7.	Раздел 5. Арбитражные стратегии с использованием синтетических инструментов.	ПРИМЕНЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ СТРЭДДЛОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОНДОВЫМ РИСКОМ / Яшин С.Н., Кошелев Е.В., Макаров С.А.//Финансы и кредит. 2011. № 48 (480). С. 13-20.	8	8
8.	Раздел 6. Специальные эмиссии. Особенности конструирования эмиссии	Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Ю. М. Беляев - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 218 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]., с.134-138. Справочно-правовые системы «Гарант» и «Консультант Плюс»	14	16
Всего			95	111

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

№ п/п	Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
		очная / очно-заочная
1	Предмет и задачи финансового инжиниринга	З4
2	Финансовые инновации с использованием долговых инструментов	З4
3	Финансовые инновации с использованием долевых инструментов	З4
4	Гибридные ценные бумаги в финансовом инжиниринге	З4

5	Основные направления реализации инжиниринговых стратегий	У1 Н2 Н3
6	Особенности конструирования эмиссии	У1 Н2 Н3

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев

Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точу зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Понятие и сферы применения финансового инжиниринга	ПК-4	З4
2.	Ипотечные облигации как инструмент секьюритизации	ПК-4	З4
3.	Факторы возникновения и развития финансового инжиниринга	ПК-4	З4
4.	Ценовые риски как фактор финансового инжиниринга	ПК-4	З4
5.	Роль инвестиционных посредников в инновационном инжиниринге	ПК-4	З4
6.	Управление ценовыми рисками как цель инновационных стратегий	ПК-4	З4
7.	Основные виды финансовых инноваций	ПК-4	З4
8.	Портфельная теория и ее роль в финансовом инжиниринге	ПК-4	З4
9.	Понятие и виды структурированных облигаций	ПК-4	З4
10.	Необходимость и возможность инноваций на фондовом рынке	ПК-4	З4 У1
11.	Деривативы как инструмент финансового инжиниринга	ПК-4	З4
12.	Использование опционов в финансовом инжиниринге	ПК-4	З4 У1
13.	Фьючерсные контракты как инструмент финансового	ПК-4	З4 У1

	инжиниринга		
14.	Инновационные стратегии размещения ценных бумаг	ПК-4	З4 Н3
15.	Принципы конструирования гибридных инструментов	ПК-4	У1 Н3
16.	Перспективы развития финансового инжиниринга	ПК-4	З4
17.	Использование зеро в финансовом инжиниринге	ПК-4	З4
18.	Конверсионный арбитраж с использованием облигаций	ПК-4	З4
19.	Стрипы как инновационный продукт	ПК-4	З4
20.	Виды ценных бумаг с фиксированным доходом и их роль в финансовом инжиниринге	ПК-4	З4
21.	Инновационные продукты на рынке собственного капитала	ПК-4	З4
22.	Инновации в реструктуризации активов	ПК-4	З4
23.	Влияние процентных ставок на характер долговых обязательств	ПК-4	З4
24.	Инновации в управлении активами и пассивами	ПК-4	З4
25.	Природа обеспеченных активами облигаций и их виды	ПК-4	З4
26.	Особенности и виды конвертируемых облигаций	ПК-4	З4
27.	Арбитражные операции с гибридами	ПК-4	З4
28.	Облигационные инновации для слияний и поглощений	ПК-4	У1
29.	Использование свопов в инновационном конструировании	ПК-4	З4
30.	Инновационные стратегии с коммерческими бумагами	ПК-4	З4
31.	Особенности инновационного управления рисками	ПК-4	З4
32.	Инновационные стратегии с использованием привилегированных акций	ПК-4	З4
33.	Финансовые инновации с акциями	ПК-4	З4
34.	Облигации, индексированные по цене товарного актива	ПК-4	З4
35.	Инновационные продукты в управлении структурой капитала АО	ПК-4	З4 У1
36.	Классификация инноваций облигационного рынка	ПК-4	З4
37.	Стратегии управления акционерным капиталом	ПК-4	З4 У1
38.	Количественные параметры конверсии облигаций	ПК-4	З4 У1
39.	Классификация гибридных ценных бумаг	ПК-4	З4
40.	Использование гибридов в корпоративном финансировании	ПК-4	З4 У1
41.	Структурированные облигации как инструмент управления рисками	ПК-4	З4 У1

42.	Мотивация эмитентов и инвесторов к использованию гибридных инструментов	ПК-4	Н2 Н3
43.	Высокодоходные облигации в инновационных стратегия	ПК-4	З4 У1
44.	Облигации с нулевым купоном в управлении инвестиционными рисками	ПК-4	З4 У1
45.	Перспективы развития финансового инжиниринга в России	ПК-4	З4
46.	Методологические основы использования инноваций в управлении активами и пассивами	ПК-4	З4 У1
47.	Современные стратегии управления активами и пассивами	ПК-4	З4 У1
48.	Гибридные бумаги российских эмитентов	ПК-4	З4 У1

5.3.1.2. Задачи к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
	Известно: Финансовые инновации строятся на основе нескольких отраслей знаний. Определить: Перечислите те отрасли знаний, которые затрагиваются при построении финансовых инноваций. Сделайте выводы о том, какими качествами должны обладать финансовые инновации. Решение:	ПК-4	З4
2.	Известно: Существует несколько задач инжиниринговой деятельности. Определить: Какими особенностями в реализации они обладают ? Решение:	ПК-4	У1
3.	Известно: Рассмотрите основные типы ценных бумаг, доступных в процессе деятельности корпораций Определить: Какими характеристиками они обладают ? Отразите их основные группы. Решение:	ПК-4	З4
4.	Известно: Ценные бумаги могут быть различного класса. Определить: Экономическое содержание инвестиционных и спекулятивных ценных бумаг Решение:	ПК-4	З4
5.	Известно: История развития рынка оценочной деятельности . Определить: лидеров мирового рынка и особенности сегментации отечественного рынка. Дать определение оценочной деятельности и раскрыть основные задачи её осуществления. Решение:	ПК-4	З4
6.	Известно: На развитие финансовых инноваций оказывают влияние многие факторы. Определить: Систему факторов развития финансовых инноваций и направления их воздействия Решение: отобразите схематично структуру факторов.	ПК-4	З4
7.	Известно: существуют два метода образования финансовых инноваций. Определить: В чем состоят содержание и особенности применения этих методов. Решение:	ПК-4	З4
8.	Известно: процесс создания инновации имеет несколько этапов. Определить: составить схему и отразить отличия предпроектного, проектного, постпроектного инжиниринга. Сделать выводы о наиболее важных этапах инжиниринга каждого из видов. Сделайте предложения по рационализации алгоритма.	ПК-4	З4
9.	Известно: Рассмотрите список Финнерти . Определить: Какие инновации образованы методом «lego», а какие функциональным ? Решение:	ПК-4	З4
10.	Известно: На развитие финансовых инноваций оказывают влияние многие факторы.	ПК-4	З4

	Определить: Систему факторов развития финансовых инноваций и направления их воздействия. Сделайте вывод о том, какие из них являются доминирующими в настоящее время. Решение: отобразите схематично структуру факторов.		
11.	Известно: Известно: Коммерческая организация обратилась в инжиниринговый центр. Определить: Какие типы инноваций из списка Финнерти могут быть ей предложены в сферах управления капиталом и налоговой оптимизации? Обоснуйте свой ответ расчетами финансовых показателей.	ПК-4	З4 Н3
12.	Известно: Корпорация, занимающаяся международной торговлей, собирается страховать валютные риски. Определить: Какие из инноваций могут быть предложены? Какие виды риска можно застраховать с помощью финансовых инноваций, а какие нет.	ПК-4	З4 Н2 Н3
13.	Известно: Инновационная деятельность сопряжена с рисками, представленными.. Определить: Способы их локализации или ограничения финансовых потерь, а также этапы инжиниринга, на которых эти мероприятия наиболее эффективны Решение: Представьте ваши рекомендации справа от описания рисков, сделайте выводы.	ПК-4	Н2 Н3
14.	Известно: В практике определения инвестиционной привлекательности и надежности облигаций используются оценки различных рейтинговых агентств. Определить: Основные особенности и классы оценок. Решение: Результаты представьте в виде следующей таблицы.	ПК-4	У1 Н3
15.	Известно: Планируется к выпуску облигация с купонным доходом 4,5 %, эмитент предоставляет скидку 4% от номинальной стоимости, а срок обращения составит 7 лет и 240 дней. Определить: совокупный доход по купонной облигации, реализуемой с дисконтом, к дате погашения. Решение:	ПК-4	Н3
16.	Известно: Каждый класс облигаций представляет интерес для целевого инвестора. Определить: Требуемую норму доходности, ожидаемую инвесторами, в зависимости от класса ценных бумаг и их рисков. Обозначьте, к какому классу относятся «мусорные облигации», дайте их определение. В каких случаях они эмитируются? Решение: Результаты представьте в виде таблицы.	ПК-4	У1 Н3
17.	Оцените привлекательность облигаций для потенциальных потребителей в пилотном выпуске, дайте рекомендации по корректировке массового выпуска А. Известно: Планируется к размещению купонная облигация номиналом 1000 руб. с купонной ставкой 10%, сроком погашения 3 года, требуемая доходность с учетом класса облигации составляет 20%. Определить: приведенную стоимость облигации и сделать вывод о её привлекательности. Решение: Б. Известно: Планируется к размещению купонная облигация номиналом 1000 руб. с купонной ставкой 10%, сроком погашения 3 года, требуемая доходность с учетом класса облигации составляет 8%. Определить: приведенную стоимость облигации и сделать вывод о её привлекательности. Решение: В. Известно: условия заданий А и Б. Определить: Какая из облигаций более привлекательна ля инвестора, оценить влияние риска в оценке доходности облигаций. Решение:	ПК-4	У1 Н2 Н3
18.	Сделайте вывод о возможности привлечения инвесторов и выборе политики выпуска облигаций. Выпуск оценивается на текущую дату. А. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через три года приобретена за 878 руб.	ПК-4	У1 Н2 Н3

<table>
<tr><td></td><td>Определить: Доходность облигации к погашению
Б. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через три года приобретена за 690 руб..
Определить: Доходность облигации к погашению
В. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через пять лет приобретена за 878 руб..
Определить: Доходность облигации к погашению
Г. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через три года приобретена за 878 руб.. к облигации синтезирован опцион на получение премии 50 руб. при падении цены на нефть ниже 50долларов США за баррель.
Определить: Доходность облигации к погашению</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Известно: Облигация 4,5% займа была приобретена по цене , составляющей 96% от её номинальной стоимости. До момента погашения 7 лет и 240 дней.
Определить: Доходность облигации к погашению и оценить интерес к данному продукту
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>У1
Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>20.</td><td>Известно: Финансовый инжиниринг создает инновационные продукты с самыми экзотическими названиями, предназначенными для повышения интереса потенциальных инвесторов.
Определить: Соотнести облигации «ада и рая» (HeavenandHellBond), облигации-«лягушки» (Frogs), облигации-«подушки» (CushionBonds), облигации-«хлопушки» (FlipBond), облигации «мини-макс» с плавающей ставкой (Mini-MaxFloater), «целомудренные» облигации (ChastityBond), «Колокольчики и свистки» (BellsandWhistles), облигации-«зайки» (BunnyBond), Облигации-«зомби» (ZombieBond), облигации «божьего промысла» (ActofGodBond), облигации «кнута и пряника» (Carrot-and-StickBond), облигации «со спусковым, крючком» (TriggerNote) с характеристиками, представленными в таблице.
Решение :</td><td>ПК-4</td><td>З4</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Известно: Рыночная цена акции в настоящий момент 1000 руб. Ожидается дивиденд в размере 50 руб., а постоянный темп роста дивидендов 7%.
Определить: Стоимость акционерного капитала (капитал состоит только из обыкновенных акций)</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>22.</td><td>Известно: Одному из учредителей (АО «АВС») принадлежит 60% акций дочернего общества(АО «АВС-регион»). Баланс дочернего акционерного общества имеет следующие показатели
Таблица 1. Баланс АО «АВС-регион»
<table>
<tr><td>Актив</td><td>Сумма, тыс.руб</td><td>Пассив</td><td>Сумма, тыс.руб</td></tr>
<tr><td rowspan="3">1. Внеоборотные активы</td><td rowspan="3">250</td><td>Уставный ка ита</td><td>180</td></tr>
<tr><td>Нераспределенная прибыль</td><td>100</td></tr>
<tr><td>3. Капитал и резервы</td><td>280</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2. Оборотные активы</td><td rowspan="2">50</td><td>Расчеты с учредителями</td><td>20</td></tr>
<tr><td>5. Краткосрочные обязательства</td><td>20</td></tr>
<tr><td>Баланс</td><td>300</td><td>Баланс</td><td>300</td></tr>
</table>
Определить: Сумму вклада АО «АВС» в дочернюю компанию.</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>23.</td><td>Известно: Баланс АО «В» содержит следующие показатели.
Таблица 2. Баланс АО «В»
<table>
<tr><td>Актив</td><td>Сумма, тыс.руб</td><td>Пассив</td></tr>
<tr><td>Основные средства</td><td>50</td><td rowspan="2">Уставный капитал</td></tr>
<tr><td>Нематериальные активы</td><td>10</td></tr>
<tr><td>1. Внеоборотные активы</td><td>60</td><td rowspan="2">Нераспределенная прибыль</td></tr>
<tr><td>Запасы</td><td>2</td></tr>
<tr><td>Дебиторская задолженность</td><td>30</td><td>3. Капитал и резервы</td></tr>
<tr><td>Денежные средства</td><td>38</td><td>4. Долгосрочные кредиты и займы</td></tr>
<tr><td>2. Оборотные активы</td><td>90</td><td>5. Краткосрочные кредиты и займы</td></tr>
<tr><td>Баланс</td><td>150</td><td>Баланс</td></tr>
</table>
Определить: Процент оплаты уставного капитала АО, если дебиторская задолженность на</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>100% образована расчетами с учредителями. Установить дату, к которой должен быть оплачен капитал, если баланс представлен по состоянию на первый квартал отчетного года.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>24.</td><td>Известно: В середине текущего года производится ликвидация АО , образованного в ноябре прошлого года. Баланс АО «С» содержит следующие показатели. Обществом было выпущено 2000 акций номиналом 1000 рублей, из которых половина акций была оплачена на 25%, четверть полностью и четверть наполовину.
Определить: сумму выплат, приходящихся на одну обыкновенную акцию общества.</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>25.</td><td>Известно: АО «А» с целью долгосрочного инвестирования средств приобрело на рынке ценных бумаг за 700 рублей привилегированную акцию АО «В» номинальной стоимостью 1000 рублей. Дивиденд по акции составляет 11%.
Определить: По какой цене будет отражена в балансе АО купленная акция через 7 лет.
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>26.</td><td>Известно: АО «F» выпустило облигации. Баланс общества представлен в таблице.
Таблица 3. Баланс АО «F»
<table>
<tr><th>Актив</th><th>Сумма, тыс.руб</th><th>Пас ив</th></tr>
<tr><td>Основные средства</td><td>500</td><td>Уставный капитал</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Нематериальные активы</td><td rowspan="2">100</td><td>Резервный капитал</td></tr>
<tr><td>Нераспределенная прибыль</td></tr>
<tr><td>1. Внеоборотные активы</td><td>600</td><td>3. Капитал и резервы</td></tr>
<tr><td>Запасы</td><td>300</td><td>Кредиторская задолженность</td></tr>
<tr><td>2. Оборотные активы</td><td>300</td><td>5. Краткосрочные обязательства</td></tr>
<tr><td>Баланс</td><td>1000</td><td>Баланс</td></tr>
</table>
Определить: Какая максимальная сумма может быть израсходована руководством АО для выплаты процентов держателям облигации?
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>27.</td><td>Известно: АО «Z» зарегистрировало эмиссию 30 тыс. обыкновенных акций с номинальной стоимостью 1000 рублей, из которых 26 тысяч было продано акционерам, а 4 тысячи остались непроданными. Через некоторое время еще 1000 акций были выкуплены обществом у акционеров. По окончании отчетного года собранием акционеров принято решение о распределении в качестве дивидендов 3 млн. рублей их прибыли.
Определить: Какая сумма дивиденда на каждую акцию может быть выплачена?</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>28.</td><td>Известно: Капитал предприятия состоит из 1000 тыс. руб. собственного капитала, 500 тыс.руб. долгосрочные обязательства, 200 тыс.руб. краткосрочный заемный капитал. Планируется привлечь 500 тыс. руб. на длительный срок.
Имеются следующие варианты финансирования:
1. выпуск акций, 15 % от номинала
2. кредит банка, ставка 16%
3. облигации 12%
4. конвертируемые в акции облигации, доход 8% годовых, срок 5 лет.
Определить: Как каждый из вариантов финансирования отразится на финансовой устойчивости организации, доходах акционеров, управлении ? Выделите преимущества и недостатки каждого из вариантов.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>29.</td><td>Известно: Компания АО «SJK» выпустила конвертируемые облигации, классом ААА, номиналом 1 тыс.руб, сроком погашения 10 лет, с купонной ставкой 10%. Коэффициент конверсии 50, текущая рыночная цена облигации 950 руб, акции – 17 руб, Дивиденды на 1 акцию составили 1 руб.
Определить: рыночную конверсионную цену акции, конверсионную премию.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>30.</td><td>Известно: условие и решение предыдущего задания. Инвестор оценивает возможные варианты приобретения акций и облигаций, конвертацию и вариант отказа от неё в 10 летней перспективе.
Определить: какой из вариантов наиболее предпочтителен. Обоснуйте решение на основе расчетов.
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>31.</td><td>Известно: Облигация номиналом в 1000 руб. имеет коэффициент конвертации в обыкновенные акции 10.
Определите Количество обыкновенных акций, в которые их можно конвертировать и цену (номинал) акции
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>32.</td><td>Известно: Корпорация имеет 152 держателя акций, причем один акционер владеет</td><td>ПК-4</td><td>Н2</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>контрольным пакетом акций, один имеет 10 %, между остальными акционерами акции распределены в равном количестве. Принято решение о конверсии акций с коэффициентом 2. Акционерный капитал составляет 250 тыс.руб.
Определить: конечное количество акций после конверсии на руках у каждого акционера, величину уставного капитала и цену акций.</td><td></td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>33.</td><td>Известно: осуществляется присоединение двух акционерных обществ (АО «А» и АО «С») к третьему (АО «В»). Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.

Таблица 10. Основные характеристики акций обществ
<table>
<tr><td>Наимено ание общества</td><td>А</td><td>В</td><td></td></tr>
<tr><td>Уставный капитал, тыс. руб</td><td>100</td><td>100</td><td></td></tr>
<tr><td>Количество акций, шт</td><td>100</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>Номинал акции, тыс.руб.</td><td>1</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>Чистые активы, тыс.руб.</td><td>200</td><td>200</td><td></td></tr>
<tr><td>Распределение акций, шт:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1 –й акционер</td><td>66</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>2-й акционер</td><td>34</td><td>10</td><td></td></tr>
</table>

Определить: Коэффициенты конвертации акций присоединяемых обществ в акции В, а также отразить элементы законодательного регулирования.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>34.</td><td>Известно: осуществляется присоединение двух акционерных обществ (АО «А» и АО «С») к третьему (АО «В»). Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.

Таблица 4. Основные характеристики акций
<table>
<tr><td>Наименование общества</td><td>А</td><td>В</td><td></td></tr>
<tr><td>Уставный капитал, тыс. руб</td><td>100</td><td>100</td><td></td></tr>
<tr><td>Количество акций, шт</td><td>100</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>Номинал акции, тыс.руб.</td><td>1</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>Чистые активы, тыс.руб.</td><td>1102</td><td>201,2</td><td></td></tr>
<tr><td>Распределение акций, шт:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1 –й акционер</td><td>66</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>2-й акционер</td><td>34</td><td>10</td><td></td></tr>
</table>

Определить: Коэффициенты конвертации акций присоединяемых обществ в акции АО «В», а также отразить элементы законодательного регулирования.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>35.</td><td>Известно: осуществляется присоединение акционерного общества АО «А» к АО «В». АО «А» является 100% «дочкой» АО «В». Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.

Таблица 5. Основные характеристики акций
<table>
<tr><td>Наименование общества</td><td>А</td><td></td></tr>
<tr><td>Уставный капитал, тыс. руб</td><td>100</td><td></td></tr>
<tr><td>Кол чество акций, шт</td><td>100</td><td></td></tr>
<tr><td>Номинал акции, тыс.руб.</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>Чистые активы, тыс.руб.</td><td>110</td><td></td></tr>
<tr><td>Распределение акций, шт:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1 –й акционер</td><td>100</td><td></td></tr>
<tr><td>2-й акционер</td><td></td><td></td></tr>
</table>

Определить: параметры и условия присоединения.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>36.</td><td>Известно: осуществляется присоединение акционерного общества А к В. Общества принадлежат одному собственнику. Данные о состоянии обществ представлены в</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>следующей таблице.
Таблица 6. Основные характеристики акций
<table><tr><td>Наименование общества</td><td>А</td><td></td></tr><tr><td>Уставный капитал, тыс. руб</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Количество акций, шт</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>Номинал акции, тыс.руб.</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>Чистые активы, тыс.руб.</td><td>200</td><td></td></tr></table>
Определить: параметры и условия присоединения.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>37.</td><td>Известно: Акционерным обществом рассматривается эмиссия ценных бумаг.
Определить: порядок осуществления и требования к эмиссии акций и облигаций
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>38.</td><td>Известно: Организацией рассматривается эмиссия ценных бумаг.
Определить: особенности осуществления и требования к первичной эмиссии ценных бумаг.
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>39.</td><td>Известно: Акционерным обществом рассматривается эмиссия акций номиналом 1000 руб. и облигаций номиналом 1500 руб. Выплаты по акциям составили - 18% годовых, по облигациям - 20%. Требуемый объем инвестиций составляет 30 млн. руб. Цена размещения акций – 1200 руб, облигаций 1650 руб.
Определить: эмиссия каких ценных бумаг принесет больший эмиссионный доход акционерному обществу.</td><td>ПК-4</td><td>У1
Н3</td></tr>
<tr><td>40.</td><td>Известно: Акционерным обществом рассматривается эмиссия конвертируемых облигаций. Параметры выпуска, переменные и постоянные расходы отражены в таблице.
Таблица 7. Статьи расходов по эмиссии конвертируемых облигаций
<table><tr><td>Показатели</td><td>% от выпуск</td></tr><tr><td>Налог на операции с ценными бумагами</td><td>0,8</td></tr><tr><td>Вознаграждение депозитария (НДЦ)</td><td>0,1</td></tr><tr><td>Вознаграждение ММВБ</td><td></td></tr><tr><td>Услуги андеррайтера</td><td>0,6</td></tr><tr><td>Юридическое сопровождение</td><td></td></tr><tr><td>Прочие расходы</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Итого</td><td>2,0</td></tr></table>
Определить: стоимость эмиссии 100 млн. руб, .300 млн. руб. и 600 млн.руб. Сделать выводы об эффективности эмиссии.</td><td>ПК-4</td><td>У1
Н2
Н3</td></tr>
</table>

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Тип заданий: закрытый Что понимается под инжинирингом ? (1) сфера деятельности по проработке вопросов создания объектов промышленности, инфраструктуры и др. (2) сфера деятельности по созданию новых технологий для предприятия (3) способ организации производства (4) организационная структура компании, позволяющая гибко реагировать на изменения во внешней среде	ПК-4	З4
2.	Тип задания : закрытый	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	По каким признакам классифицируется инжиниринг? (1) область применения (2) стадии (3) сферы применения (4) все вышеперечисленное		
3.	Тип задания : закрытый Главные цели финансового инжиниринга: (1) максимизация рыночной стоимости предприятия (2) увеличение расходов на содержание управленческого аппарата (3) извлечение прибыли на основе использования рыночных несовершенств (4) создание оптимального уровня риска (5) спекуляция и арбитраж (6) все вышеперечисленное	ПК-4	З4
4.	Тип задания : закрытый Основная функция финансового инжиниринга: (1) создание фиктивного капитала и обеспечение его движения (2) разработка выполнения арбитражных и спекулятивных стратегий при торговле ценными бумагами (3) управление рисками (4) управление финансовыми компаниями	ПК-4	З4
5.	Тип задания : закрытый Фиктивный капитал – это: (1) капитал, не имеющий внутренней стоимости, но приносящий доход (2) процесс определения оптимальной структуры капитала (3) средства, которые хранятся в кассе бухгалтерии предприятия (4) средства, находящиеся на счете предприятия в банке	ПК-4	З4
6.	Тип задания : открытый Под эффектом финансового инжиниринга подразумевают: 1) более высокий доход для инвестора 2) хеджирование рисков 3) максимизация прибыли предприятия 4) принципы свободы экономического выбора 5) модернизация производства с целью уменьшения себестоимости продукции 6) более низкая стоимость капитала для эмитента 7) обход регулятивных требований 8) уменьшение налогооблагаемой базы	ПК-4	З4
7.	Тип задания : закрытый Что относится к внешним факторам развития финансового инжиниринга ? (1) интеграция технологических и организационно-управленческих инноваций (2) управление качеством, инфраструктурой, организационным	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	развитием (3) экономические законы, активно воздействующие на инновационную деятельность (4) научно-технический прогресс		
8.	Тип задания : закрытый Что относится к внутренним факторам развития финансового инжиниринга? (1) лоббирование интересов в государственных институциональных структурах (2) эффективные отношения с персоналом, широкое вовлечение его в инновационный процесс (3) использование образовательного трансфера (4) закон конкуренции	ПК-4	З4
9.	Тип задания : закрытый Что является целью финансового инжиниринга? а) решение проблем в области финансов б) решение задач в области политики в) управление финансами	ПК-4	З4
10.	Тип задания : закрытый Что понимается под финансовым инструментом? а) юридически оформленный договор, устанавливающий обязанности сторон по обмену финансовыми потоками или устанавливающий права и обязанности сторон относительно будущей поставки любых активов, в том числе финансовых инструментов, либо ценных бумаг, удостоверяющая право ее владельца на долю в уставный капитал другого лица, либо любая комбинация б) совокупность потребляемых свойств финансового рода, реализующая путем специфического механизма товар особого рода. в) коммерческий процесс создания инновации с целью достижения положительного экономического и финансового результата, субъектами экономических отношений вне зависимости от организационно-правовой формы и сферы деятельности.	ПК-4	З4
11.	Тип задания : закрытый Что не относится к категориям финансовых инструментов ? а) корпоративные ценные бумаги б) производственные ценные бумаги в) биржевые деривативы г) банковские счета и специфические банковские ценные бумаги д) банковские соглашения е) банкноты	ПК-4	З4
12.	Тип задания : закрытый Какие факторы относятся к внутренним факторам развития	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	финансовых инноваций: а) рыночные факторы б) глобализация в) НТП г) накопление национального богатства		
13.	Тип задания : закрытый Что относится к внешним факторам развития финансовых инноваций: а) факторы предложения б) накопление национального богатства в) сегментация рынка г) НТП	ПК-4	З4
14.	Тип задания : закрытый Что не относится к финансовым инновациям: а) качественное изменение в представлениях о финансовых инструментах б) новое использование известной идеи в) создание нового инструмента с применением ранее известных технологий г) использование нового программного обеспечения	ПК-4	З4
15.	Тип задания : закрытый Какие виды рисков локализуются с помощью финансового инжиниринга? а) валютный, операционный, кредитный, рыночный; б) валютный, ликвидности, рыночный, кредитный; в) кредитный, операционный, ликвидности	ПК-4	З4
16.	Тип задания : закрытый Какие виды ценных бумаг наиболее подвержены инновациям? а) обыкновенные акции; б) привилегированные акции; в) облигации; г) всё перечисленное.	ПК-4	З4
17.	Тип задания : закрытый Что из указанного ниже относится к инновационным инструментам долгового рынка капитала? а) дисконтные облигации; б) облигации с нулевым купоном; в) облигации, обеспеченные активами; г) ипотечные облигации; д) всё перечисленное.	ПК-4	З4
18.	Тип задания : закрытый Виды структурированных облигаций : а) гибридные ; б) индексированные ;	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	в) с переменными купонами ; г) обыкновенная акция; д) привилегированные акция; е) евро облигация.		
19.	Тип задания : закрытый Что не относится к целям и задачам клиентов при создании структурированных продуктов: а) защита сбережений; б) получение инвестиционного дохода; в) хеджирование рисков; г) увеличение прогнозируемости денежных потоков бизнеса; д) диверсификация вложений; е) покупка или короткая продажа активов с использованием финансового рычага; ж) повышение отдачи инвестиций; з) оптимизация налогооблагаемой базы; и) получение доступа на рынки зарубежных активов; к) вложение в производные базовые активы (волатильность, корреляция); л) все ответы верные;	ПК-4	У1
20.	Тип задания : закрытый Выделите благоприятные для инвестора рыночные тенденции в соответствии с различными условиями построения структурированного продукта. а) рост котировок (bullish); б) снижение котировок (bearish); в) боковой тренд (flat); г) низкая волатильность; д) движение котировок относительно других котировок (relative trade); е) высокая волатильность на рынке без определенного движения цен составляющих; ж) зависит от конкретных условий продукта;	ПК-4	У1
21.	Тип задания : закрытый Индексные опционы представляют собой: а) опционы, цены которых индексируются в зависимости от темпов инфляции; б) опционы на изменения цен ряда акций, отражаемые различными индикаторами фондового рынка; в) опционы, цены которых индексируются по обменному курсу валют.	ПК-4	З4
22.	Тип задания : закрытый Структурированный продукт – это а) сложный комплексный административный инструмент, финансовая стратегия, базирующаяся на более простых базовых финансовых инструментах;	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	б) комплексный финансовый продукт, выпускаемый преимущественно коммерческими и инвестиционными банками и конструированы для удовлетворения специфических потребностей клиента, обладающий нестандартными характеристиками; в) максимальная защита ваших затрат и потерь, значительно превышающая банковские проценты.		
23.	Тип задания : закрытый Выпуском нулевых облигаций занимается: а) эмитенты, желающие отсрочить выплату денежных средств инвесторам; б) инвесторы; в) правительство РФ.	ПК-4	З4
24.	Тип задания : закрытый Нулевые облигации обладают такими преимуществами как: а) позволяют производить диверсификацию кредиторов (6 облигаций из прошлого примера можно распределить между разными инвесторами); б) минимизируют реинвестиционный риск кредитора; в) дают инвестору возможность экономить на налогах при единовременной выплате; г) все ответы верны.	ПК-4	З4
25.	Тип задания : закрытый Структурированная облигация – это а) ценная бумага, имеющая платежи, поставленные в зависимость от каких-либо других финансовых показателей; б) облигации, имеющие платежи, поставленные в зависимость от каких-либо других экономических показателей; в) облигации, имеющие платежи, поставленные в зависимость от каких-либо других финансовых показателей.	ПК-4	З4
26.	Тип задания : закрытый Облигация, исполнение обязательств по которой обеспечивается залогом ипотечного покрытия, - это: а) облигация; б) облигация с ипотечным покрытием; в) консоли.	ПК-4	З4
27.	Тип задания : закрытый Выпуск облигаций с ипотечным покрытием осуществляет: а) ипотечный агент и кредитная организация; б) физическое лицо; в) физическое лицо и юридическое лицо.	ПК-4	З4
28.	Тип задания : закрытый Облигации, которые дают владельцу право обменивать их на обыкновенные акции того же эмитента в соответствии с	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	условиями конверсионной привилегии, - это: а) конвертируемые облигации; б) купонные облигации; в) обеспеченные облигации.		
29.	Тип задания : закрытый Из перечисленных ниже видов облигаций, укажите наиболее близкий понятию "ипотечная облигация": а) срочная; б) конвертируемая; в) обеспеченная; г) необеспеченная .	ПК-4	У1
30.	Тип задания : закрытый Перечислите виды структурированных продуктов (удалите лишнее в каждом из признаков): -по типу решаемых задач: простые, непростые, сложные и несложные. -по уровню гарантированности капитала: с гарантированным возвратом капитала, частично гарантированным возвратом капитала, с гарантированным невозвратом капитала; -по количеству (периодичности) выплат: купонные, бескупонные, смешанные; -по типу базового актива: ценная бумага , индекс, корзина активов , валюта, процентная ставка (-ки), товар, сырье, кредитное качество, спрэд, волатильность, макроэкономические показатели; - по форме продукта: ценная бумага , депозит, инвестиционный фонд, услуга доверительного управления, банковский перевод; - по типу инвестора: розничная группа, группа институциональных инвесторов, индивидуальные инвесторы , коллективные инвесторы; -по поведению базового актива: рост/падение, боковое движение, наступление/ненаступление событий, расширение/сужение спрэда, высокая/низкая волатильность, сон/пробуждение; - по степени зависимости выплат от ценового пути базового актива: ожидаемые, неожидаемые, зависимые, независимые от ценного пути базового актива.	ПК-4	З4
31.	Тип задания : закрытый Долевое финансирование- это а) это привлечение дополнительных инвестиций извне, когда новый инвестор становится совладельцем пакета акций, участвующих в обороте на фондовом рынке, и далее делит прибыль с основным инвестором; б) это финансирование, связанное с привлечением достаточно крупных денежных сумм, банки выделяя под ценные бумаги денежные средства, не получают собственную долю в собственности данной компании; в) это вид финансирования, который имеет несколько форм;	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	г) привлечение денежных средств путем долгосрочного кредитования.		
32.	Тип задания : закрытый Акция- это а) эмиссионная долговая ценная бумага, владелец которой имеет право получить от лица, её выпустившего, в оговорённый срок её номинальную стоимость деньгами или в виде иного имущественного эквивалента; б) ценная бумага, содержащая ничем не обусловленное распоряжение дателя банку произвести платёж указанной в нём суммы держателю; в) эмиссионная ценная бумага, доля владения компанией, закрепляющая права её владельца на получение части прибылиакционерного общества в виде дивидендов; г) документ, удостоверяющий, с соблюдением установленной формы и обязательных реквизитов, имущественные права, осуществление или передача которых возможны только при его предъявлении.	ПК-4	З4
33.	Тип задания : закрытый Акционерный капитал- это а) это такой вид капитала предприятия, который формируется за счёт выпуска акций этим предприятием; б) сумма уставного, резервного и добавочного капитала, а также нераспределенная прибыль и целевое финансирование; в) сумма, зафиксированная в учредительных документах организации, прошедших государственную регистрацию; г) сумма дооценки внеоборотных активов, средства ассигнований из бюджета, направленные на пополнение оборотных активов	ПК-4	З4
34.	Тип задания : закрытый Какие виды акций не относятся к привилегированным: а) простые (обычные); б) кумулятивные; в) конвертируемые; г) неконвертируемые.	ПК-4	З4
35.	Тип задания : закрытый Что не относится к классификации привилегированных акций а) по возможности накопления дивидендов; б) по возможности отзыва; в) по возможности конверсии; г) по обеспеченности.	ПК-4	З4
36.	Тип задания : закрытый Какое свойство акции не является фундаментальным: а) титул собственности; б) ограничение ответственности; в) бессрочность;	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	г)надежность.		
37.	Тип задания : закрытый Обыкновенные акции не имеют: а) право голоса; б) избирательного права; в) право на получение дивиденда; г) право на участие в управлении АО;	ПК-4	З4
38.	Тип задания : закрытый Что относится к типу обыкновенных акций ? а) «Голубые фишки»; б) кумулятивные акции; в) конвертируемые; г) отзывные акции.	ПК-4	З4
39.	Тип задания : закрытый Привилегированные акции имеют: а) право голоса; б) право на получение дивидендов; в) право на участие в управлении АО; г) право на получение информации об АО.	ПК-4	З4
40.	Тип задания : закрытый Подписное право – это а) ценная бумага которая с одной стороны является самостоятельным финансовым инструментом, а с другой стороны – позволяет формировать вторичные ценные бумаги и права. б) ценная бумага, которая дает право акционерам компании подписаться на определенное количество вновь выпускаемых акций данной компании по установленной цене подписки в течение установленного срока. в) ценная бумага, свидетельствующая о владении определенным количеством акций иностранной компании, депонированных в стране нахождения этой компании, кругооборот которой осуществляется в другой стране. г) единичное долговое обязательство эмитента на возврат номинальной стоимости через определенный срок в будущем, на условиях, устраивающих его держателя.	ПК-4	З4
41.	Тип задания : закрытый Депозитарная расписка – это а) ценная бумага, свидетельствующая о владении определенным количеством акций иностранной компании, депонированных в стране нахождения этой компании, кругооборот которой осуществляется в другой стране. б) документ, удостоверяющий право акционера на покупку акций из новых выпусков на льготных условиях. в) ценная бумага которая с одной стороны является самостоятельным финансовым инструментом, а с другой стороны	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	– позволяет формировать вторичные ценные бумаги и права. г) ценная бумага, которая дает право акционерам компании подписаться на определенное количество вновь выпускаемых акций данной компании по установленной цене подписки в течение установленного срока.		
42.	Тип задания : закрытый Взаимный фонд – это а) финансовое или кредитное учреждение, выступающее покупателем, держателем, эмитентом и продавцом ценных бумаг. б) организация, принимающая участие в любой финансово-кредитной системе. в) учреждение, операции которого направлены на аккумуляцию денежных средств, на последующее их размещение на денежном рынке. г) вид финансового института, который получает деньги от своих вкладчиков и от их имени помещает эти деньги в разнообразные ценные бумаги.	ПК-4	З4
43.	Тип задания : закрытый Можно ли применять термин «финансовые инновации» к существующим финансовым продуктам? а) да; б) нет; в) можно, если речь идёт об обновлении (модернизации) традиционного финансового продукта	ПК-4	У1
44.	Тип задания : закрытый Финансовые инновации – это: а) новые финансовые технологии; б) новые финансовые продукты (инструменты); в) новые финансовые операции; г) всё перечисленное.	ПК-4	З4
45.	Тип задания : закрытый Привилегированные акции, в отличие от обыкновенных: а) всегда гарантируют получение большого дивиденда; б) дают их владельцам право голосовать на собрании акционеров; в) всегда имеют меньшую рыночную цену; г) обычно дают преимущества при распределении прибыли акционерного общества.	ПК-4	З4
46.	Тип задания : закрытый Кумулятивные акции –это а) простые акции, дающие право на кумулятивную систему голосования на общем собрании акционеров; б) привилегированные акции, по которым невыплаченный дивиденд накапливается в) простые и привилегированные акции, обеспечивающие выбор своего представителя в Правление АО	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
47.	Тип задания : закрытый Основным преимуществом гибридных ценных бумаг является: а) высокая ликвидность; б) длительный период обращения и гибкость; в) применением ранее известных технологий; г) имеет заранее установленную гарантию	ПК-4	Н3
48.	Тип задания : закрытый Классификация гибридных ценных бумаг по связи с инструментами не включает в себя: а) валютные облигации; б) товарные облигации; в) простой вексель; г) фондовые облигации.	ПК-4	У1
49.	Тип задания : закрытый На базе какого рынка гибридные ценные бумаги НЕ образуются? а) валютного рынка; б) фондового рынка; в) товарного рынка; г) рынка труда.	ПК-4	З4
50.	Тип задания : закрытый Как отдельный класс гибридные ценные бумаги сформировались в: а) 2001 году; б) 2003 году; в) 2005 году: г) 2007году.	ПК-4	З4
51.	Тип задания : закрытый Гибридная ценная бумага это: а) ценная бумага, закрепляющая права ее держателя на получение от эмитента в предусмотренный в облигации срок ее номинальной стоимости или иного имущественного эквивалента. б) ценная бумага, закрепляющая права ее владельца (акционера) на получение части прибыли акционерного общества (АО) в виде дивидендов, на участие в управлении и на часть имущества, остающегося после ликвидации АО. в) ценная бумага, конструкция которой совмещает в себе компоненты нескольких элементарных рынков г) ценная бумага, владелец которой получает право покупки ценных бумаг по установленной цене в течение определенного периода времени или бессрочно.	ПК-4	З4
52.	Тип задания : закрытый К рискам гибридных ценных бумаг НЕ относится: а) банкротство; б) изменчивость рыночной цены;	ПК-4	Н3

№	Содержание	Компетенция	ИД
	в) трудовой риск; г) неликвидность;		
53.	Тип задания : закрытый Раздельное обращение суммы долга и купонного дохода, вызванное более привлекательными для инвестора показателями доходности по отдельным продуктам по сравнению с доходностью исходной купонной облигации при неизменном исходящем денежном потоке от эмитента называется: а) стриппингом; б)структурированием; в) эмиссией; г) котированием;	ПК-4	Н3
54.	Тип задания : закрытый Гибридные ценные бумаги предлагают инвесторам: а) достижение баланса между собственным и заемным капиталом; б) стимулятор размещения облигаций – конвертируемые облигации; в) привлечение капитала балансируя между собственным капиталом на рынке акций и заемным капиталом долгового рынка; г) потенциальный рост своим акциям и защиту от риска падения стоимости;	ПК-4	З4
55.	Тип задания : закрытый Гибридные ценные бумаги имеют признаки: а) облигаций; б) акций; в) облигаций и акций; г) варрантов.	ПК-4	З4
56.	Тип задания : закрытый Что не относится к гибридным ценным бумагам? а) конвертируемые ценные бумаги; б) вексель; в) привилегированные акции; г) капитальные ноты.	ПК-4	З4
57.	Тип задания : закрытый Выпуск конвертируемых облигаций может быть интересен для следующих предприятий: а) акции предприятия торгуются в торговых системах и имеют признанную котировку; б) существует достаточно большое число инвесторов, интересующихся приобретением акций предприятия; в) существуют основания предполагать возможность роста акций до уровня цен, делающих конвертацию выгодной для инвесторов; г) все ответы верные.	ПК-4	У1
58.	Тип задания : закрытый	ПК-4	У1

№	Содержание	Компетенция	ИД
	В настоящее гибридные виды ценных бумаг являются очень привлекательным для эмитентов. Причина состоит в том, что: а) компании привлекают капитал, балансируя между долговым рынком и рынком акций; б) структура баланса компании становится более гибкой (достигается баланс между собственным и заемным капиталом); в) конвертируемые облигации становятся стимулятором размещения облигаций в этот период; г) все ответы верные.		
59.	Тип задания : закрытый На отечественном рынке гибридов НЕ представлен следующий вид конвертируемых облигаций: а) конвертируемые облигации с обязательной конвертацией; б) облигации с нулевым купоном; в) обмениваемые облигации; г) сберегательный сертификат.	ПК-4	З4
60.	Тип задания : закрытый Выберете правильный вариант трактовки понятия гибридных ценных бумаг: а) ценные бумаги, свидетельствующие о праве на долю собственности в капитале компании и получении дохода; б) ценные бумаги, в основе которых лежат имущественные права на какой-либо актив, обычно на товар, деньги, капитал, имущество, различного рода ресурсы и др.; в) ценные бумаги, в конструкции которых совмещают в себе комплекты нескольких элементарных рынков; г) нет верного ответа.	ПК-4	З4
61.	Тип задания : закрытый Выберете принципы создания гибридных ценных бумаг: а) обеспечение правила недопущения убытков; б) законность; в) обеспечение частных прав; г) обеспечение балансирования интересов инвестора и эмитента; д) направленность на выполнение приоритетных целей и задач; е) публичная достоверность; ж) сохранение рынка обращения	ПК-4	У1
62.	Тип задания : открытый Перечислите типы гибридных элементарных инструментов:	ПК-4	З4
63.	Тип задания : закрытый Каким методом создается гибридная ценная бумага? а) метод – Lego; б) функциональный метод; в) все ответы верные	ПК-4	Н3
64.	Тип задания : закрытый Выделите 4 основных элементарных рынков, на базе которых	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	образуются гибридные ценные бумаги: а) валютный ; б) монопольный ; в) товарный; г) региональный; д) фондовый; е) ценных бумаг; ж) технологий.		
65.	Тип задания : закрытый Выберите правильное понятие инновационной стратегии: а) эффективное использование наличных ресурсов для достижения основной цели деятельности; б) одно из средств достижения целей предприятия, отличающееся от других средств своей новизной, прежде всего для данной компании и, возможно, для отрасли, рынка, потребителей; в) часть финансовой политики, с помощью которой решаются задачи конкретного этапа развития экономического субъекта путем оперативного изменения способов организации финансовых отношений, перегруппировки финансовых ресурсов;	ПК-4	Н3
66.	Тип задания : закрытый Что представляет собой хеджирование: а) особый вид экономических отношений, призванный обеспечить страховую защиту людей и их интересов от различного рода опасностей; б) снабжение денежными средствами, финансовыми ресурсами; в) вложение инвестиций и осуществление практических действий в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта; г) деятельность, которая направлена на защиту капиталов от вероятных рисков в будущем	ПК-4	З4
67.	Тип задания : закрытый Выберите вариант ответа, полностью отражающий все типы хеджирования: а) классическое, полное и частичное, предвосхищающее, селективное, перекрестное, хеджирование опционов; б) классическое, предвосхищающее, полное и частичное, прямое; в) Предвосхищающее, Селективное, Классическое, Косвенное; г) хеджирование опционов, прямое, косвенное , селекционное, параллельное;	ПК-4	З4
68.	Тип задания : закрытый Какой из перечисленных элементов бизнеса можно отнести к реструктуризации активов? а) инвестиционная деятельность; б) коммерческая деятельность; в) финансовые и денежные потоки; г) система разработки и управления операционной деятельностью.	ПК-4	Н3

№	Содержание	Компетенция	ИД
69.	Тип задания : закрытый Какие инструменты хеджирования можно выделить в зависимости от формы организации торговли? а) биржевые и внебиржевые; б) первичные и вторичные; в) традиционные и компьютеризированные.	ПК-4	З4
70.	Тип задания : закрытый Выберите правильное определение понятия «Управление пассивами» а) открытие сделок на одном рынке для компенсации воздействия ценовых рисков равной, но противоположной позиции на другом рынке. Обычно хеджирование осуществляется с целью страхования рисков изменения цен путём заключения сделок на срочных рынках; б) набор методов снижения затрат на привлеченные средства и улучшения их структуры; в) комбинирование финансовых инструментов с различными параметрами риска и доходности для реализации инвестиционной стратегии бизнеса; г) это комплекс (совокупность) методов и средств управления стоимостью инвестиционного проекта на всех этапах его жизненного цикла, включающий в себя: формирование бюджета проекта (бюджетное планирование проекта, (оценку эффективности капитальных вложений (инвестиционную оценку), сметное ценообразование.	ПК-4	Н3
71.	Тип задания : закрытый Своп с коротким сроком действия (до двух или трех лет) может быть синтезирован из: а) стрипа однопериодных пут- или однопериодных колл-опционов; б) из обычной облигации; в) стрипа облигации «зеро»; г) стрипа евродолларовых фьючерсных контрактов;	ПК-4	З4
72.	Тип задания : закрытый Разновидность арбитражных стратегий арбитраж пары «спот – фьючерс» - это? а) разновидность арбитража, в которой сделки происходят не между двумя идентичными финансовыми инструментами, а между парой схожих по динамике активов; б) торговля тремя валютными парами в надежде поймать расхождение между синтетическим курсом третьей пары и её реальной текущей ценой; в) несколько логически связанных сделок, направленных на извлечение прибыли из разницы в ценах на одинаковые или связанные активы в одно и то же время на разных рынках (пространственный арбитраж), либо на одном и том же рынке в	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	разные моменты времени (временной арбитраж); г) это игра на расхождении между ценами инструмента на спот-рынке и ценой фьючерса на этот же инструмент;		
73.	Тип задания : закрытый Место, где происходит первичная эмиссия и первичное размещение ценных бумаг, – это: а) первичный рынок; б) вторичный рынок; в) главный рынок; г) нет правильного ответа.	ПК-4	З4
74.	Тип задания : закрытый Чем отличается первичный рынок от вторичного рынка ценных бумаг? а) первичный рынок – это рынок, который обслуживает выпуск (эмиссию) и первичное размещение ценных бумаг, а вторичный – только выпуск; б) на первичном рынке происходит обращение только что выпущенных в обращение ценных бумаг, а на вторичном – ранее выпущенных ценных бумаг; в) к задачам первичного рынка ценных бумаг относят развитие инфраструктуры рынка, а вторичного – организацию выпуска ценных бумаг.	ПК-4	З4
75.	Тип задания : закрытый Рынок, где осуществляется обращение ценных бумаг без соблюдения единых для всех участников рынка правил, – это: а) организованный рынок; б) неорганизованный рынок; в) срочный рынок.	ПК-4	З4
76.	Тип задания : закрытый Сформируйте упорядоченный по этапам алгоритм выпуска ценных бумаг ____ государственную регистрацию выпуска; ____ регистрация отчета об итогах выпуска ценной бумаги; ____ изготовление сертификатов ценной бумаги, если она выпускается в документарной форме; ____ размещение ценной бумаги; ____ принятие решения о выпуске ценной бумаги; ____ внесение необходимых изменений в устав акционерного общества (в случае эмиссии акций).	ПК-4	Н3
77.	Тип задания : закрытый Решение об эмиссии принимается и подлежит регистрации в органах Министерства финансов по таким ценным бумагам, как: а) вексель и чек; б) акция и облигация; в) закладная и двойное складское свидетельство;	ПК-4	З4

№	Содержание	Компетенция	ИД
	г) ни по каким видам ценных бумаг.		
78.	Тип задания : закрытый Кем утверждается «Решение о выпуске (дополнительным выпуске) эмиссионных ценных бумаг»? а) советом директоров или иным органом, имеющим соответствующие полномочия; б) генеральным директором; в) ФСФР; г) генеральным или исполнительным директором.	ПК-4	З4
79.	Тип задания : закрытый Что может послужить причиной отказа в государственной регистрации дополнительного выпуска акций акционерного общества? а) отсутствие прибыли у эмитента; б) наличие убытков у эмитента; в) нарушение прав акционеров; г) фальсификация отчетности.	ПК-4	З4 Н3
80.	Тип задания : закрытый Установленная законом последовательность действий эмитента по размещению эмиссионных ценных бумаг - это: а) эмиссия; б) сплит; в) клиринг.	ПК-4	Н3
81.	Тип заданий: закрытый Известно: Облигация номиналом в 1000 руб. имеет коэффициент конвертации в обыкновенные акции 10. Определите количество обыкновенных акций, в которые их можно конвертировать. 1. 10 2. 1000 3. 100	ПК-4	Н3
82.	Тип заданий: закрытый Известно: Облигация номиналом в 1000 руб. имеет коэффициент конвертации в обыкновенные акции 10. Цена (номинал) обыкновенной акции - … тыс.руб. 1. 10 2. 100 3. 1000	ПК-4	Н3
83.	Тип заданий: закрытый Выделите благоприятные для инвестора рыночные тенденции в соответствии с различными условиями построения структурированного продукта: 1. рост котировок (bullish) 2. снижение котировок (bearish) 3. боковой тренд (flat) 4. низкая волатильность 5. движение котировок относительно других котировок (relative	ПК-4	Н3

<table>
<tr><th>№</th><th>Содержание</th><th>Компетенция</th><th>ИД</th></tr>
<tr><td></td><td>trade)
6. высокая волатильность на рынке без определенного движения цен составляющих
7. зависит от конкретных условий продукта</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>84.</td><td>Тип заданий: открытый
… продукт - комплексный финансовый продукт, выпускаемый преимущественно коммерческими и инвестиционными банками и конструированы для удовлетворения специфических потребностей клиента, обладающий нестандартными характеристиками.</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>85.</td><td>Тип заданий: открытый
Решение о выпуске (дополнительным выпуске) эмиссионных ценных бумаг утверждается … или иным органом, имеющим соответствующие полномочия.</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>86.</td><td>Тип заданий: закрытый
Что может послужить причиной отказа в государственной регистрации дополнительного выпуска акций акционерного общества?
1. отсутствие прибыли у эмитента
2. наличие убытков у эмитента
3. нарушение прав акционеров
4. фальсификация отчетности
5. отпуск генерального директора
6. наличие филиалов</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>87.</td><td>Тип задания: открытый
Акционерным обществом рассматривается эмиссия 100 млн. руб, .300 млн. руб. и 600 млн.руб капитала в виде конвертируемых облигаций. Параметры выпуска, переменные и постоянные расходы отражены в таблице.
<table>
<tr><th>Показатели</th><th>% от выпуска</th></tr>
<tr><td>Налог на операции с ценными бумагами</td><td>0,8</td></tr>
<tr><td>Вознаграждение депозитария (НДЦ)</td><td>0,1</td></tr>
<tr><td>Вознаграждение ММВБ</td><td></td></tr>
<tr><td>Услуги андеррайтера</td><td>0,6</td></tr>
<tr><td>Юридическое сопровождение</td><td></td></tr>
<tr><td>Прочие расходы</td><td>0,5</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>2,0</td></tr>
</table>
Наиболее эффективная эмиссия … млн.руб.</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>88.</td><td>Тип задания: закрытый
Нулевые облигации обладают такими преимуществами как:
1. позволяют производить диверсификацию кредиторов
2. минимизируют реинвестиционный риск кредитора
3. дают инвестору возможность экономить на налогах при единовременной выплате;
4. все ответы верны</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
</table>

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

	Содержание	Компетенция	ИД
	Тема 1. Предмет и задачи финансового инжиниринга		
1.	Понятие и область применения финансового инжиниринга	ПК-4	З4
2.	Цели и задачи деятельности по финансовому инжинирингу	ПК-4	З4
3.	Инструментарий финансового инжиниринга	ПК-4	З4
4.	Внешние и внутренние факторы развития финансового инжиниринга	ПК-4	З4
5.	Алгоритм разработки новых финансовых продуктов	ПК-4	Н3
	Тема 2. Финансовые инновации с использованием долговых инструментов		
6.	Классификация структурированных облигаций	ПК-4	З4
7.	Необходимость, возможность и преимущества нововведений на рынках облигаций	ПК-4	З4
8.	Инновационные конструкции на рынке долговых инструментов	ПК-4	У1
9.	Облигации с нулевым купоном	ПК-4	З4
10.	Облигации, обеспеченные активами и пулом ипотек	ПК-4	З4
11.	Краткосрочные обязательства как инструмент финансовых стратегий	ПК-4	З4 Н3
12.	Привилегированные акции как инструмент инновационного финансирования	ПК-4	З4 Н3
	Тема 3. Финансовые инновации с использованием долевых инструментов		
13.	Формы организации акционерного капитала	ПК-4	Н3
14.	Виды современных финансовых продуктов, основанных на акциях: права подписки, взаимные фонды на основе собственного капитала, индексные опционы и фьючерсы	ПК-4	З4
15.	Привилегированные кумулятивные акции, конвертируемые в обычные	ПК-4	З4
16.	Финансовый инжиниринг в процессе реализации корпоративных стратегий	ПК-4	Н3
17.	Корпоративные стратегии для увеличения инвестиционной привлекательности собственных акций	ПК-4	Н3
18.	Регулирующие стратегии на рынке ценных бумаг с использованием синтетических долевых инструментов	ПК-4	Н3
19.	Создание и размещение инструментов управления акционерным капиталом	ПК-4	У1 Н3
	Тема 4. Гибридные ценные бумаги в финансовом инжиниринге		
20.	Место финансовых гибридов в классификации ценных бумаг. Понятие элементарных рынков.	ПК-4	З4
21.	Принципы создания гибридных ценных бумаг	ПК-4	Н3
22.	Систематизация гибридных ценных бумаг	ПК-4	З4
23.	Стриппинг как процесс создания гибридов	ПК-4	З4
24.	Использование гибридов для снижения стоимости финансирования	ПК-4	Н3
25.	Обоснование параметров гибридного финансирования для инвестора и эмитента	ПК-4	Н2 Н3
26.	Сделки с гибридными инструментами	ПК-4	Н3
27.	Эффективность создания и использования гибридных финансовых инструментов	ПК-4	У1
	Тема 5. Основные направления реализации инжиниринговых стратегий		

	Содержание	Компетенция	ИД
28.	Условия осуществления инновационных финансовых стратегий	ПК-4	Н3
29.	Методы финансового инжиниринга в хеджировании ценовых рисков	ПК-4	З4 Н3
30.	Схемы денежных потоков при конструировании стратегий хеджирования	ПК-4	З4 Н3
31.	Финансовый инжиниринг в реструктуризации активов	ПК-4	Н3
32.	Инжиниринговые методы управления пассивами	ПК-4	Н3
33.	Виды акционерных преобразований с использованием инновационных стратегий	ПК-4	Н3
34.	Синтезирование ценных бумаг и производных финансовых инструментов	ПК-4	У1 Н3
35.	Арбитражные стратегии с использованием синтетических инструментов	ПК-4	У1 Н3
36.	Финансовые инновации с учетом особенностей налогообложения.	ПК-4	У1 Н2 Н3
	Тема 6. Особенности конструирования эмиссии		
37.	Виды эмиссий, обоснование количественных параметров эмиссии, эмиссионные схемы	ПК-4	З4 Н3
38.	Особенности выпуска ценных бумаг различными эмитентами	ПК-4	Н3
39.	Посредничество при размещении эмиссии	ПК-4	Н3
40.	Регулирование эмиссионной деятельности	ПК-4	З4
41.	Инновации в конструировании эмиссии	ПК-4	З4
42.	Специальные эмиссии	ПК-4	З4
43.	Правовая база и конъюнктура российского финансового рынка для создания и использования инновационных финансовых продуктов	ПК-4	З4
44.	Перспективы финансового инжиниринга.	ПК-4	З4

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
	Известно: Финансовые инновации строятся на основе нескольких отраслей знаний. Определить: Перечислите те отрасли знаний, которые затрагиваются при построении финансовых инноваций. Сделайте выводы о том, какими качествами должны обладать финансовые инновации. Решение:	ПК-4	З4
2.	Известно: Существует несколько задач инжиниринговой деятельности. Определить: Какими особенностями в реализации они обладают ? Решение:	ПК-4	У1
3.	Известно: Рассмотрите основные типы ценных бумаг, доступных в процессе деятельности корпораций Определить: Какими характеристиками они обладают ? Отразите их основные группы. Решение:	ПК-4	З4
4.	Известно: Ценные бумаги могут быть различного класса. Определить: Экономическое содержание инвестиционных и спекулятивных ценных бумаг Решение:	ПК-4	З4
5.	Известно: История развития рынка оценочной деятельности . Определить: лидеров мирового рынка и особенности сегментации отечественного рынка. Дать определение оценочной деятельности и раскрыть основные задачи её осуществления. Решение:	ПК-4	З4

6.	Известно: На развитие финансовых инноваций оказывают влияние многие факторы. Определить: Систему факторов развития финансовых инноваций и направления их воздействия Решение: отобразите схематично структуру факторов.	ПК-4	З4
7.	Известно: существуют два метода образования финансовых инноваций. Определить: В чем состоят содержание и особенности применения этих методов. Решение:	ПК-4	З4
8.	Известно: процесс создания инновации имеет несколько этапов. Определить: составить схему и отразить отличия предпроектного, проектного, постпроектного инжиниринга. Сделать выводы о наиболее важных этапах инжиниринга каждого из видов. Сделайте предложения по рационализации алгоритма.	ПК-4	З4
9.	Известно: Рассмотрите список Финнерти . Определить: Какие инновации образованы методом «lego», а какие функциональным ? Решение:	ПК-4	З4
10.	Известно: На развитие финансовых инноваций оказывают влияние многие факторы. Определить: Систему факторов развития финансовых инноваций и направления их воздействия. Сделайте вывод о том, какие из них являются доминирующими в настоящее время. Решение: отобразите схематично структуру факторов.	ПК-4	З4
11.	Известно: Известно: Коммерческая организация обратилась в инжиниринговый центр. Определить: Какие типы инноваций из списка Финнерти могут быть ей предложены в сферах управления капиталом и налоговой оптимизации? Обоснуйте свой ответ расчетами финансовых показателей.	ПК-4	З4 Н3
12.	Известно: Корпорация, занимающаяся международной торговлей, собирается страховать валютные риски. Определить: Какие из инноваций могут быть предложены? Какие виды риска можно застраховать с помощью финансовых инноваций, а какие нет.	ПК-4	З4 Н2 Н3
13.	Известно: Инновационная деятельность сопряжена с рисками, представленными.. Определить: Способы их локализации или ограничения финансовых потерь, а также этапы инжиниринга, на которых эти мероприятия наиболее эффективны Решение: Представьте ваши рекомендации справа от описания рисков, сделайте выводы.	ПК-4	Н2 Н3
14.	Известно: В практике определения инвестиционной привлекательности и надежности облигаций используются оценки различных рейтинговых агентств. Определить: Основные особенности и классы оценок. Решение: Результаты представьте в виде следующей таблицы.	ПК-4	У1 Н3
15.	Известно: Планируется к выпуску облигация с купонным доходом 4,5 %, эмитент предоставляет скидку 4% от номинальной стоимости, а срок обращения составит 7 лет и 240 дней. Определить: совокупный доход по купонной облигации, реализуемой с дисконтом, к дате погашения. Решение:	ПК-4	Н3
16.	Известно: Каждый класс облигаций представляет интерес для целевого инвестора. Определить: Требуемую норму доходности, ожидаемую инвесторами, в зависимости от класса ценных бумаг и их рисков. Обозначьте, к какому классу относятся «мусорные облигации», дайте их определение. В каких случаях они эмитируются? Решение: Результаты представьте в виде таблицы.	ПК-4	У1 Н3
17.	Оцените привлекательность облигаций для потенциальных потребителей в пилотном выпуске, дайте рекомендации по корректировке массового выпуска А. Известно: Планируется к размещению купонная облигация номиналом 1000 руб. с купонной ставкой 10%, сроком погашения 3 года, требуемая доходность с учетом класса облигации составляет 20%.	ПК-4	У1 Н2 Н3

<table>
<tr><td></td><td>Определить: приведенную стоимость облигации и сделать вывод о её привлекательности.
Решение:
Б. Известно: Планируется к размещению купонная облигация номиналом 1000 руб. с купонной ставкой 10%, сроком погашения 3 года, требуемая доходность с учетом класса облигации составляет 8%.
Определить: приведенную стоимость облигации и сделать вывод о её привлекательности.
Решение:
В. Известно: условия заданий А и Б.
Определить: Какая из облигаций более привлекательна ля инвестора, оценить влияние риска в оценке доходности облигаций.
Решение:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>18.</td><td>Сделайте вывод о возможности привлечения инвесторов и выборе политики выпуска облигаций. Выпуск оценивается на текущую дату.
А. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через три года приобретена за 878 руб.
Определить: Доходность облигации к погашению
Б. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через три года приобретена за 690 руб..
Определить: Доходность облигации к погашению
В. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через пять лет приобретена за 878 руб..
Определить: Доходность облигации к погашению
Г. Известно: бескупонная облигация номиналом 1 тыс. руб. погашением через три года приобретена за 878 руб.. к облигации синтезирован опцион на получение премии 50 руб. при падении цены на нефть ниже 50долларов США за баррель.
Определить: Доходность облигации к погашению</td><td>ПК-4</td><td>У1
Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Известно: Облигация 4,5% займа была приобретена по цене , составляющей 96% от её номинальной стоимости. До момента погашения 7 лет и 240 дней.
Определить: Доходность облигации к погашению и оценить интерес к данному продукту
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>У1
Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>20.</td><td>Известно: Финансовый инжиниринг создает инновационные продукты с самыми экзотическими названиями, предназначенными для повышения интереса потенциальных инвесторов.
Определить: Соотнести облигации «ада и рая» (HeavenandHellBond), облигации-«лягушки» (Frogs), облигации-«подушки» (CushionBonds), облигации-«хлопушки» (FlipBond), облигации «мини-макс» с плавающей ставкой (Mini-MaxFloater), «целомудренные» облигации (ChastityBond), «Колокольчики и свистки» (BellsandWhistles), облигации-«зайки» (BunnyBond), Облигации-«зомби» (ZombieBond), облигации «божьего промысла» (ActofGodBond), облигации «кнута и пряника» (Carrot-and-StickBond), облигации «со спусковым, крючком» (TriggerNote) с характеристиками, представленными в таблице.
Решение :</td><td>ПК-4</td><td>З4</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Известно: Рыночная цена акции в настоящий момент 1000 руб. Ожидается дивиденд в размере 50 руб., а постоянный темп роста дивидендов 7%.
Определить: Стоимость акционерного капитала (капитал состоит только из обыкновенных акций)</td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
<tr><td>22.</td><td>Известно: Одному из учредителей (АО «АВС») принадлежит 60% акций дочернего общества(АО «АВС-регион»). Баланс дочернего акционерного общества имеет следующие показатели
Таблица 1. Баланс АО «АВС-регион»
<table>
<tr><td>Актив</td><td>Сумма, тыс.руб</td><td>Пассив</td><td>Сумма, тыс.руб</td></tr>
<tr><td>1. Внеоборотные активы</td><td>250</td><td>Уставный капита</td><td>180</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Нераспределенная прибыль</td><td>100</td></tr>
</table></td><td>ПК-4</td><td>Н3</td></tr>
</table>

		3. Капитал и резервы	280	
2. Оборотные активы	50	Расчеты с учредителями	20	
		5. Краткосрочные обязательства	20	
Баланс	300	Баланс	300	

Определить: Сумму вклада АО «АВС» в дочернюю компанию.

23. Известно: Баланс АО «В» содержит следующие показатели. ПК-4 Н3

Таблица 2. Баланс АО «В»

Актив	Сумма, тыс.руб	Пассив
Основные средства	50	Уставный капитал
Нематериальные активы	10	
1. Внеоборотные активы	60	Нераспределенная прибыль
Запасы	2	
Дебиторская задолженность	30	3. Капитал и резервы
Денежные средства	38	4. Долгосрочные кредиты и займы
2. Оборотные активы	90	5. Краткосрочные кредиты и займы
Баланс	150	Баланс

Определить: Процент оплаты уставного капитала АО, если дебиторская задолженность на 100% образована расчетами с учредителями. Установить дату, к которой должен быть оплачен капитал, если баланс представлен по состоянию на первый квартал отчетного года.

24. Известно: В середине текущего года производится ликвидация АО , образованного в ноябре прошлого года. Баланс АО «С» содержит следующие показатели. Обществом было выпущено 2000 акций номиналом 1000 рублей, из которых половина акций была оплачена на 25%, четверть полностью и четверть наполовину. ПК-4 Н3

Определить: сумму выплат, приходящихся на одну обыкновенную акцию общества.

25. Известно: АО «А» с целью долгосрочного инвестирования средств приобрело на рынке ценных бумаг за 700 рублей привилегированную акцию АО «В» номинальной стоимостью 1000 рублей. Дивиденд по акции составляет 11%. ПК-4 Н3

Определить: По какой цене будет отражена в балансе АО купленная акция через 7 лет.

Решение:

26. **Известно:** АО «F» выпустило облигации. Баланс общества представлен в таблице. ПК-4 Н3

Таблица 3. Баланс АО «F»

Актив	Сумма, тыс.руб	Пассив
Основные средства	500	Уставный капитал
Нематериальные активы	100	Резервный капитал
		Нераспределенная прибыль
1. Внеоборотные активы	600	3. Капитал и резервы
Запасы	300	Кредиторская задолженность
2. Оборотные активы	300	5. Краткосрочные обязательства
Баланс	1000	Баланс

Определить: Какая максимальная сумма может быть израсходована руководством АО для выплаты процентов держателям облигации?

Решение:

27. **Известно:** АО «Z» зарегистрировало эмиссию 30 тыс. обыкновенных акций с номинальной стоимостью 1000 рублей, из которых 26 тысяч было продано акционерам, а 4 тысячи остались непроданными. Через некоторое время еще 1000 акций были выкуплены обществом у акционеров. По окончании отчетного года собранием акционеров принято решение о распределении в качестве дивидендов 3 млн. рублей их прибыли. ПК-4 Н3

Определить: Какая сумма дивиденда на каждую акцию может быть выплачена?

28. Известно: Капитал предприятия состоит из 1000 тыс. руб. собственного капитала, 500 тыс.руб. долгосрочные обязательства, 200 тыс.руб. краткосрочный заемный капитал. Планируется привлечь 500 тыс. руб. на длительный срок. ПК-4 Н2 Н3

Имеются следующие варианты финансирования:

1. выпуск акций, 15 % от номинала
2. кредит банка, ставка 16%
3. облигации 12%
4. конвертируемые в акции облигации, доход 8% годовых, срок 5 лет.

<table>
<tr><td></td><td>Определить: Как каждый из вариантов финансирования отразится на финансовой устойчивости организации, доходах акционеров, управлении ? Выделите преимущества и недостатки каждого из вариантов.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>29.</td><td>Известно: Компания АО «SJK» выпустила конвертируемые облигации, классом ААА, номиналом 1 тыс.руб, сроком погашения 10 лет, с купонной ставкой 10%. Коэффициент конверсии 50, текущая рыночная цена облигации 950 руб, акции – 17 руб, Дивиденды на 1 акцию составили 1 руб.
Определить: рыночную конверсионную цену акции, конверсионную премию.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>30.</td><td>Известно: условие и решение предыдущего задания. Инвестор оценивает возможные варианты приобретения акций и облигаций, конвертацию и вариант отказа от неё в 10 летней перспективе.
Определить: какой из вариантов наиболее предпочтителен. Обоснуйте решение на основе расчетов.
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>31.</td><td>Известно: Облигация номиналом в 1000 руб. имеет коэффициент конвертации в обыкновенные акции 10.
Определите Количество обыкновенных акций, в которые их можно конвертировать и цену (номинал) акции
Решение:</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>32.</td><td>Известно: Корпорация имеет 152 держателя акций, причем один акционер владеет контрольным пакетом акций, один имеет 10 %, между остальными акционерами акции распределены в равном количестве. Принято решение о конверсии акций с коэффициентом 2. Акционерный капитал составляет 250 тыс.руб.
Определить: конечное количество акций после конверсии на руках у каждого акционера, величину уставного капитала и цену акций.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>33.</td><td>Известно: осуществляется присоединение двух акционерных обществ (АО «А» и АО «С») к третьему (АО «В»). Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.

Таблица 10. Основные характеристики акций обществ
<table>
<tr><td>Наименование общества</td><td>А</td><td>В</td><td></td></tr>
<tr><td>Уставный капитал, тыс. руб</td><td>100</td><td>100</td><td></td></tr>
<tr><td>Количество акций, шт</td><td>100</td><td>20</td><td></td></tr>
<tr><td>Номинал акции, тыс.руб.</td><td>1</td><td>5</td><td></td></tr>
<tr><td>Чистые активы, тыс.руб.</td><td>200</td><td>200</td><td></td></tr>
<tr><td>Распределение акций, шт:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1 –й акционер</td><td>66</td><td>10</td><td></td></tr>
<tr><td>2-й акционер</td><td>34</td><td>10</td><td></td></tr>
</table>

Определить: Коэффициенты конвертации акций присоединяемых обществ в акции В, а также отразить элементы законодательного регулирования.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>34.</td><td>Известно: осуществляется присоединение двух акционерных обществ (АО «А» и АО «С») к третьему (АО «В»). Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.

Таблица 4. Основные характеристики акций
<table>
<tr><td>Наименование общества</td><td>А</td><td>В</td></tr>
<tr><td>Уставный капитал, тыс. руб</td><td>100</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Количество акций, шт</td><td>100</td><td>20</td></tr>
<tr><td>Номинал акции, тыс.руб.</td><td>1</td><td>5</td></tr>
<tr><td>Чистые активы, тыс.руб.</td><td>1102</td><td>201,2</td></tr>
<tr><td>Распределение акций, шт:</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1 –й акционер</td><td>66</td><td>10</td></tr>
<tr><td>2-й акционер</td><td>34</td><td>10</td></tr>
</table>

Определить: Коэффициенты конвертации акций присоединяемых обществ в акции АО «В», а также отразить элементы законодательного регулирования.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
<tr><td>35.</td><td>Известно: осуществляется присоединение акционерного общества АО «А» к АО «В». АО «А» является 100% «дочкой» АО «В». Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.</td><td>ПК-4</td><td>Н2
Н3</td></tr>
</table>

Таблица 5. Основные характеристики акций

Наименование общества	А	
Уставный капитал, тыс. руб	100	
Количество акций, шт	100	
Номинал акции, тыс.руб.	1	
Чистые активы, тыс.руб.	110	
Распределение акций, шт:		
1 –й акционер	100	
2-й акционер		

Определить: параметры и условия присоединения.

36. Известно: осуществляется присоединение акционерного общества А к В. Общества принадлежат одному собственнику. Данные о состоянии обществ представлены в следующей таблице.

Таблица 6. Основные характеристики акций

Наименование общества	А	
Уставный капитал, тыс. руб	100	
Количество акций, шт	100	
Номинал акции, тыс.руб.	1	
Чистые активы, тыс.руб.	200	

Определить: параметры и условия присоединения.

ПК-4 Н2 Н3

37. Известно: Акционерным обществом рассматривается эмиссия ценных бумаг.
Определить: порядок осуществления и требования к эмиссии акций и облигаций
Решение:

ПК-4 Н3

38. Известно: Организацией рассматривается эмиссия ценных бумаг.
Определить: особенности осуществления и требования к первичной эмиссии ценных бумаг.
Решение:

ПК-4 Н3

39. Известно: Акционерным обществом рассматривается эмиссия акций номиналом 1000 руб. и облигаций номиналом 1500 руб. Выплаты по акциям составили - 18% годовых, по облигациям - 20%. Требуемый объем инвестиций составляет 30 млн. руб. Цена размещения акций – 1200 руб, облигаций 1650 руб.
Определить: эмиссия каких ценных бумаг принесет больший эмиссионный доход акционерному обществу.

ПК-4 У1 Н3

40. Известно: Акционерным обществом рассматривается эмиссия конвертируемых облигаций. Параметры выпуска, переменные и постоянные расходы отражены в таблице.

Таблица 7. Статьи расходов по эмиссии конвертируемых облигаций

Показатели	% от выпуск
Налог на операции с ценными бумагами	0,8
Вознаграждение депозитария (НДЦ)	0,1
Вознаграждение ММВБ	
Услуги андеррайтера	0,6
Юридическое сопровождение	
Прочие расходы	0,5
Итого	2,0

ПК-4 У1 Н2 Н3

	Определить: стоимость эмиссии 100 млн. руб, .300 млн. руб. и 600 млн.руб. Сделать выводы об эффективности эмиссии.		

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач	
		вопросы к зачету	задачи к зачету
ПК-4 Способность консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг			
З 4	базовые продукты и услуги финансового рынка, а так же нормативно- правовое регулирование их обращения	1-14, 16-27, 29-41, 43-48	1, 3-12, 20
У 1	проводить мониторинг конъюнктуры финансовых и товарно-сырьевых рынков	10,12-13,15,28,32-35,37-38,40-42,43-44,46-48	2,14,16-19,39-40
Н 2	взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса	42	12-13,17-19,28-36,40
Н 3	консультирования клиента по сделкам с финансовыми продуктами и услугами	14-15,42	12-19,21-40

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-2 Способность обеспечить принятие эффективных финансовых решений				
З4	Знает конъюнктуру и механизм функционирования финансовых рынков	1-18, 21-28, 30-42, 44-46, 49—51, 54-56, 59-60, 62,71-75,77-79	1-7, 9-12, 14-15, 20-23,29-30,37,40-44	1, 3-12,20
У1	Умеет проводить мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	19-20,29,43,57-58,61	8,19,27,34-36	2,14,16-19,39-40
Н2	Владеет навыками взаимодействия с потенциальными потребителями финансовых услуг с целью выявления платежеспособного спроса		25,36	12-13,17-19,28-36,40
Н3	Имеет опыт консультирования клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги	47, 52-53, 63, 65, 68, 70, 76, 79-88	4,11-13,16-19, 21, 24-26, 28-39	12-19,21-40

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
2.1. Учебные издания	Алексеева Т. В. Информационные аналитические системы [электронный ресурс]: Учебник / Т. В. Алексеева, Ю. В. Амириди, В. В. Дик; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО Синергия ПРЕСС, 2013 - 384 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=234887	-
	Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / Ю. М. Беляев - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 218 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=358505	-
	Исаев Р. А. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг [электронный ресурс]: В 2 т. Том 1: Монография / Р. А. Исаев - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 286 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=364959	-
	Исаев Р. А. Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг. В 2 т./ Р.А. Исаев - 2 изд. - ИНФРА-М, 2015-622с. (комплект, п) [электронный ресурс]. 2, Банковский менеджмент и бизнес-инжиниринг: В 2 т. Том 2: Монография / Р. А. Исаев - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=360057	-
	Медынский В. Г. Инновационный менеджмент [электронный ресурс]: Учебник / В. Г. Медынский - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 295 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=369989	-
	Смулов А. М. Управление проблемной банковской задолженностью [электронный ресурс]: Учебник / А. М. Смулов - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=372578	-
2.2. Методические издания	Финансовый инжиниринг [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для обучающихся вузов по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль «Финансы и кредит» / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Ю. В. Ткачева, Л. А. Запорожцева] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165923.pdf	1
2.3. Периодические издания	Финансовая аналитика: Проблемы и решения: научно-практический и информационно- аналитический сборник / Центр изучения социально-экономических проблем здравоохранения - Москва: Финансы и кредит, 2008-	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	1
	Финансы: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Финансы и статистика, 1992-	1

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно–статистическая система	https://fedstat.ru/
2.	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3.	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4.	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5.	Справочная правовая система Гаранат	http://www.consultant.ru/
6.	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
7.	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
8.	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Российская газета	http://www.rg.ru/
	Экономика и жизнь	http://www.ideg.ru/
	Финансовая газета	http://www.fingazeta.ru/
	Финансовые известия	http://www.finiz.ru/
	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.gov.ru
	Официальный сайт Президента Российской Федерации	http://www.kremlin.ru
	Реформы МинФина	http://www1.minfin.ru/ru/reforms
2.	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru
3.	Финансовый словарь	http://www.xfin.ru
4.	Главное финансовое управление Воронежской области	http://www.gfu.vrn.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, видеопроекционное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, электронные учебно-методические материалы, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, eLearning server Альт Финансы 3	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий - Лаборатория «Учебный банк»: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: коммутатор, стенд-карта МИнБ, стенд Парус-2, табло котировок валют, кассовая кабина, рабочее место кассира, банковская стойка, банковский барьер, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 374
Учебная аудитория для проведения учебных занятий, брендированная Сбербанком РФ: комплект учебной мебели, мультимедиа установка; компьютер; информационные стенды; набор рекламных проспектов по банковским продуктам; библиотека Сбербанка РФ, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 356
Помещения для самостоятельной работы Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс»	394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 (ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 - с 16.00 до 20.00), 232а

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ

7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

	Название	Размещение
1	Программа анализа финансовой отчетности Альт Финансы 3	ПК в локальной сети ВГАУ (115,119)

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	Подпись заведующего кафедрой
Б1.В.04«Инвестиции»	Финансов и кредита	
Б1.В.17 «Финансовый риск-менеджмент»	Финансов и кредита	
Б1.В.24 «Фундаментальный и технический анализ финансовых рынков»	Финансов и кредита	

Лист периодических проверок рабочей программы
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Заведующий кафедрой А.В. Агибалов	протокол № 10 от 20.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	