Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.06.2025 11:59:12

Уникальный программный ключ: МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

6b5279d Федератовое государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ» (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

Экономический факультет Кафедра финансово-экономического и бизнес-образования

Согласовано

деканом экономического факультета

« 21 » марта 2025 г.

/Ффиина Т.Б./

#### Рабочая программа дисциплины

Финансовый менеджмент

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль:

Финансы и кредит

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Согласовано учебно-методической комиссией Рекомендовано кафедрой финансово-

экономического факультета

Протокол «21» марта 2025 г. № 6

Председатель УМКом

экономического и бизнес-образования Протокол от «12» марта 2025 г. № 9

Зав. кафедрой

/Лавров М.Н./

Москва 2025

/Сюзева О.В./

## Автор-составитель:

# Матюхин Валерий Николаевич доцент кафедры экономического и финансового образования ГУП, кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа дисциплины «Финансовый менеджмент» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом МИНОБРНАУКИ России от 12.08.2020 г. № 954.

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

| 1. | Планируемые результаты обучения  | 4      |
|----|--|--------|
| 2. | Место дисциплины в структуре образовательной программы 4               | ļ      |
| 3. | Объем и содержание дисциплины  | ;      |
| 4. | Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся9    | )      |
| 5. | Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестац | ции по |
| ди | сциплине10   | )      |
| 6. | Учебно-методическое и ресурсное обеспечение дисциплины                 | ļ      |
| 7. | Методические указания по освоению дисциплины                           | ;      |
| 8. | Информационные технологии для осуществления образовательного процесса  | ιпо    |
| ди | сциплине   | i      |
| 9. | Материально-техническое обеспечение дисциплины                         | )      |

#### 1. ПЛАНИРУЕМЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

#### 1.1. Цель и задачи дисциплины

**Целью изучения дисциплины является** формирование у студентов современного экономического мышления, фундаментальных знаний и навыков работы в области теории и практики управления финансами организации, творческих подходов к решению возникающих вопросов в области управления финансами организаций.

#### Задачи дисциплины:

В ходе изучения дисциплины студент должен решать такие задачи как:

- предлагать инвестиционные и финансовые решения по достижению прироста собственного (акционерного) капитала компании, увеличению стоимости долей (акций) ее собственников (акционеров);
- проводить анализ инвестиционных проектов и принимать оптимальные решения в области прямого и портфельного инвестирования;
- оценивать возможные источники краткосрочного и долгосрочного финансирования деятельности компании и выбирать из них наилучшие;
- вырабатывать оптимальные подходы к построению эффективной структуры капитала компании;
- анализировать взаимосвязь между финансовыми рисками и доходностью компании;
- вырабатывать эффективную дивидендную политику компании;
- прогнозировать будущую стоимость акций компании;
- вырабатывать эффективные подходы к управлению оборотным капиталом компании, оперативному управлению ее денежными потоками;
- принимать стратегические и тактические решения в области управления корпоративными финансами, обеспечивающие устойчивое финансовое развитие компании.

#### 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

Знания и навыки, приобретенные студентами при изучении дисциплины «Финансовый менеджмент» имеют тесные связи с такими дисциплинами как: «Финансовый анализ», «Финансы предприятий (организаций)», «Корпоративные финансы».

При изучении дисциплины «Финансовый менеджмент» студентам необходимо опираться на знания, полученные, прежде всего, при изучении общественно-экономических дисциплин «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Введение в специальность», «Финансы».

Изучение дисциплтны необходимо для дальнейшего успешного освоения таких дисциплин как: «Инвестиционный анализ», «Финансовый анализ», «Финансовый рискменеджмент».

## 3.ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Объем дисциплины

| Показатель объема дисциплины                 | Форма обучения |
|--|----------------|
|  | Очная          |
| Объем дисциплины в зачетных единицах         | 5              |
| Объем дисциплины в часах                     | 180            |
| Контактная работа:                           | 74,6           |
| Лекции                                       | 36             |
| Практические занятия                         | 36             |
| из них, в форме практической подготовки      | 24             |
| Контактные часы на промежуточную аттестацию: | 2,6            |
| Экзамен                                      | 0,3            |
| Курсовая работа                              | 0,3            |
| Предэкзаменационная консультация             | 2              |
| Самостоятельная работа                       | 78             |
| Контроль                                     | 27,4           |

Форма промежуточной аттестации: экзамен и курсовая работа в 7 семестре.

## 3.2. Содержание дисциплины

|  | Количество часов |                      |              |
|--|------------------|----------------------|--------------|
|  |                  | Практические занятия |              |
|  |                  | Общее                | из них, в    |
| Наименование разделов (тем)                          |                  | кол-во               | форме        |
| дисциплины с кратким содержанием                     | Лекции           |                      | практической |
|  | ,                |                      | подготовки   |
|  |                  |                      |              |
|  |                  |                      |              |
| Тема 1. Финансовый менеджмент в системе              | 4                | 4                    |              |
| управления компанией                                 |                  |                      |              |
| Финансы, их роль и функции в процессе общественного  |                  |                      |              |
| воспроизводства; финансовая деятельность компании в  |                  |                      |              |
| контексте окружающей среды, инструменты и методы     |                  |                      |              |
| управления финансами. Сущность финансового           |                  |                      |              |
| менеджмента, ключевые функции финансового            |                  |                      |              |
| менеджмента и задачи финансового менеджера;          |                  |                      |              |
| организация финансовой службы на предприятии.        |                  |                      |              |
| Эволюция финансового менеджмента, основные           |                  |                      |              |
| концепции финансового менеджмента, цели финансового  |                  |                      |              |
| менеджмента. Целевые показатели финансового          |                  |                      |              |
| менеджмента. Финансовые рынки, их классификация и    |                  |                      |              |
| характеристика; финансовые институты на рынке ценных |                  |                      |              |
| бумаг; принципы государственной политики на рынке    |                  |                      |              |
| ценных бумаг.  |                  |                      |              |
| Тема 2. Теоретические аспекты организации            | 4                | 4                    |              |

| финансового менеджмента в современной компании Введение в теорию управление финансами. Инвестиционные и финансовые решения. Цели и задачи управления финансами в компаниях. Роль финансового менеджмента в капитализации компании. Функции финансового менеджмента. Важнейшие концепции финансового менеджмента. Концепция идеальных рынков капитала. Гипотеза эффективности рынка и ее  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| эмпирические подтверждения. Слабая, умеренная и сильная форма эффективности. Теория портфеля и модель оценки доходности финансовых активов САРМ. Анализ дисконтированного денежного потока. Теория структуры капитала Модильяни-Миллера. Теория дивидендов Модильяни-Миллера. Теория ценообразования опционов. Теория агентских отношений. Концепция асимметричной информации. Обеспечение финансового менеджмента: правовое, нормативное, информационное. Налоговая среда управления финансами. Взаимосвязь и различия финансового менеджмента и бухгалтерского учета.  |   |   |   |
| Тема 3. Основы финансовой математики   | 4 | 4 | 4 |
| Основные категории финансовой математики. Декурсивный и антисипативный методы начисления процентов. Простые и сложные проценты. Эквивалентные процентные ставки. Сегодняшняя и будущая стоимости. Операции наращения и дисконтирования. Неоднократные начисления в течение года. Процентная и дисконтная (учетная) ставки. Применение различных способов начисления процентов. Учет инфляции в финансовых расчетах. Аннуитет (финансовая рента). Оценка аннуитетов. Определение параметров постоянных рент. Анализ отложенных и непрерывных рент. Применение финансовых вычислений в инвестиционном анализе.   |   |   |   |
| Тема 4. Решения по оценке стоимости и доходности финансовых активов  | 4 | 4 | 4 |
| Денежные потоки и их формирование. Цели и методы анализа денежных потоков. Отражение денежных потоков в финансовой отчетности и данных внутреннего учета компании. Использование информации из финансовой отчетности. Система показателей оценки имущественного и финансового положения коммерческой организации, методики оценки имущественного положения, ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности, прибыли и рентабельности, положения на рынке ценных бумаг; способы использования аналитических показателей.  Методологические основы принятия инвестиционных и финансовых решений. Методы оценки финансовых активов. Технический и фундаментальный анализ. Оценка стоимости и доходности облигаций, простых и привилегированных акций, инструментов денежного |   |   |   |

| рынка. Временная структура процентных ставок. Кривые  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| доходности облигаций. Оценка стоимости опционов.  |   |   |   |
| Тема 5. Управление инвестиционной деятельностью   | 4 | 4 | 4 |
| компании  |   |   |   |
| Денежные потоки инвестиционного проекта и их  |   |   |   |
| отражение в отчетности фирмы. Критерии принятия   |   |   |   |
| инвестиционных решений, их преимущества и недостатки,   |   |   |   |
| ограничения при использовании критериев (нешаблонные  |   |   |   |
| денежные потоки, взаимоисключающие проекты, проекты   |   |   |   |
| разной продолжительности). Формирование капитального  |   |   |   |
| бюджета. Модели долгосрочного финансового   |   |   |   |
| планирования.   |   |   |   |
| Неопределенность и риск: основные понятия и   |   |   |   |
| классификация рисков. Влияние риска и   |   |   |   |
| неопределенности на денежные потоки и ставку  |   |   |   |
| дисконтирования. Методы анализа риска инвестиционных  |   |   |   |
| решений: анализ чувствительности, анализ  |   |   |   |
| безубыточности. Модель оценки реальных опционов как   |   |   |   |
| способ учета стратегической ценности инвестиционных   |   |   |   |
| проектов.   |   |   |   |
| Риск и доходность финансовых активов.   |   |   |   |
| Систематический и несистематический риск. Концепция Г.  |   |   |   |
| Марковица. Диверсификация и риск инвестиционного  |   |   |   |
| портфеля. Взаимосвязь риска и доходности; модель  |   |   |   |
| оценки капитальных активов (САРМ). Арбитражная  |   |   |   |
| модель оценки требуемой доходности (АРТ). Принципы  |   |   |   |
| формирования и оптимизации инвестиционного портфеля.  |   |   |   |
| Графические модели оптимизации инвестиционного  |   |   |   |
| портфеля. Арбитражное ценообразование. Опционное  |   |   |   |
| ценообразование.  |   | 4 |   |
| Тема 6. Управление долгосрочной финансовой  | 4 | 4 | 4 |
| политикой компании  |   |   |   |
| Стоимость и структура капитала. Понятие стоимости   |   |   |   |
| капитала. Стоимость собственного капитала (модель   |   |   |   |
| постоянного дивиденда, модель постоянного роста);   |   |   |   |
| стоимость заемного капитала; стоимость краткосрочных  |   |   |   |
| источников финансирования. Структура капитала и ее  |   |   |   |
| влияние на стоимость: модель средневзвешенной   |   |   |   |
| стоимости капитала (WACC). Оптимизация структуры  |   |   |   |
| капитала: традиционный подход. Теория Модильяни-  |   |   |   |
| Миллера. Факторный подход к структуре капитала.   |   |   |   |
| Стоимость капитала: базовая концепция. Стоимость  |   |   |   |
| основных источников капитала; средневзвешенная  |   |   |   |
| стоимость капитала; предельная стоимость капитала;  |   |   |   |
| стоимость краткосрочных источников финансирования.  |   |   |   |
| Управление собственным капиталом. Темп устойчивого  |   |   |   |
| роста. Производственный и финансовый леверидж.  |   |   |   |
| Взаимосвязь инвестиционных решений и решений по   |   |   |   |
| финансированию. Стоимость бизнеса.  |   |   |   |
| Распределение прибыли компании. Дивидендная политика. Решения о выплате дивидендов. Современные |   |   |   |
| политика Решения о выплате ливиленлов ('овременные  | 1 |   |   |

| дивидендные политики. Формы дивидендов.  Финансовое планирование и прогнозирование. Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование. Финансовая стратегия. Методы прогнозирования основных финансовых показателей.  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Тема 7. Управление краткосрочной финансовой политикой компании  Политика предприятия в области оборотного капитала; компоненты оборотного капитала; анализ и управление денежными средствами и их эквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового планирования.  Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно-материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании). Управление денежными средствами и их эквивалентами. Традиционные и новые методы краткосрочного финансирования. Управление источниками финансирования оборотного капитала.  | 4 | 4 | 4 |
| Тема 8. Основные аспекты управления масштабом компании Масштабы деятельности компании. Экономические выгоды и издержки слияний. Сущность, причины и виды слияний и поглощений. Установление цены компании после слияния. Теория асимметричности информации. Принцип сложения стоимостей при слиянии компаний, закон сохранения стоимости. Теории слияний и эмпирические исследования: синергетическая теория Бредли-Десаи-Кима; теория агентских издержек свободных потоков денежных средств М. Дженсена; теория гордыни Р. Ролла; эмпирические исследования теорий слияний. Методы оценки слияний при отсутствии эффекта синергизма. Методы оценки слияний при наличии эффекта синергизма. Формы оплаты слияний. Теории, объясняющие выбор метода оплаты слияния: налоговая теория; информационная теория. Финансовый анализ слияния. Выкуп долговым финансированием (LBO/MBO). Практические аспекты слияний и поглощений. Защитные тактики: превентивные тактики; тактики после выдвижения тендерного предложения. | 4 | 4 | 4 |
| Тема         9.         Современные менеты         финансового менеджмента           Финансовый менеджмент в условиях инфляции. Банкротство компаний и их финансовая реструктуризация. Антикризисное финансовое управление. Механизмы финансовой стабилизации: оперативный, тактический и стратегический. Международные аспекты финансового менеджмента в условиях глобализации экономики.   | 4 | 4 |   |

| Итого | 36 | 36 | 24 |
|-------|----|----|----|

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

| Тема                      | Задание на практическую подготовку  | Количество |
|---------------------------|---|------------|
|                           | (управление финансовыми ресурсами)  | часов      |
| Тема 3. Основы финансовой | Рассмотреть декурсивный и антисипативный  |            |
| математики                | методы начисления процентов. Простые и  | 4          |
|                           | сложные проценты. Эквивалентные процентные                                      | 4          |
|                           | ставки.   |            |
|                           | Провести операции наращения и   |            |
|                           | дисконтирования на условных примерах. Определение процентной и дисконтной       |            |
|                           | (учетной) ставки. Использовать методику учета                                   |            |
|                           | инфляции в финансовых расчетах.   |            |
| Тема 4. Решения по оценке | Отражение денежных потоков в финансовой   |            |
| стоимости и доходности    | отчетности (форма №4) и данных внутреннего                                      |            |
| финансовых активов        | учета компании. Используя изученные методики                                    | 4          |
| _                         | оценить имущественное положение,  |            |
|                           | ликвидность и платежеспособность,   |            |
|                           | финансовою устойчивость, деловую активность,                                    |            |
|                           | прибыль и рентабельность, положения на рынке                                    |            |
|                           | ценных бумаг ПАО из индекса МосБиржи;   |            |
|                           | С помощью инструментов технического и   |            |
|                           | фундаментального анализа определить   |            |
|                           | целесообразность покупки/продажи активов индекса ММВБ – Индекс Мосбиржи (IMOEX) |            |
|                           | Оценка стоимости и доходности облигаций,  |            |
|                           | обыкновенных и привилегированных акций  |            |
|                           | ВТБ, ПАО ФСК ЕЭС, Газпром, НОВАТЭК,   |            |
|                           | Яндекс.   |            |
| Тема 5. Управление        | Рассмотреть денежные потоки (cash flow)   |            |
| инвестиционной            | инвестиционного проекта и их отражение в  | 4          |
| деятельностью компании    | отчетности фирмы (формы № 1,2,3,4).   | 4          |
|                           | Используя методы анализа риска  |            |
|                           | инвестиционных решений (анализ  |            |
|                           | чувствительности, анализ безубыточности)  |            |
|                           | оценить рисковость инвестпроекта.<br>На основе концепции Г.Марковица.           |            |
|                           | На основе концепции Г.Марковица. провести диверсификацию инвестиционного        |            |
|                           | портфеля. Создать графические модели  |            |
|                           | оптимизации инвестиционного портфеля.   |            |
| Тема 6. Управление        | Провести расчёт стоимости собственного  |            |
| долгосрочной финансовой   | капитала (модель постоянного дивиденда,   | _          |
| политикой компании        | модель постоянного роста) АФК Система, ПАО                                      | 4          |
|                           | Аэрофлот, Сбербанк. Определить стоимость  |            |
|                           | заемного капитала исходя из величины  |            |
|                           | ключевой ставки ЦБ РФ.  |            |

|                          | Рассчитать стоимость капитала ПАО Полюс,       |   |
|--------------------------|--|---|
|                          | Магнит, VK используя модель                    |   |
|                          | средневзвешенной стоимости капитала (WACC).    |   |
|                          | Рассчитать финансовый леверидж ПАО             |   |
|                          | Норникель, Газпром, ЛУКОЙЛ.                    |   |
| Тема 7. Управление       | Оценить эффективность управления               |   |
| краткосрочной финансовой | товарно-материальными запасами (используя      |   |
| политикой компании       | формы № 1,2) ПАО Абрау Дюрсо, Башнефть,        | 4 |
|                          | ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА».                 |   |
|                          | Провести анализ эффективности управления       |   |
|                          | денежными средствами и их эквивалентами        |   |
|                          | (форма №4) ПАО МосЭнерго, Акрон, ПАО           |   |
|                          | «Аптечная сеть 36,6».                          |   |
| Тема 8. Основные аспекты | Используя методы оценки слияний при            |   |
| управления масштабом     | отсутствии эффекта синергизма оценить          |   |
| компании                 | эффективность слияния Kismet Acquisition One и | 4 |
|                          | Nexters Global.                                |   |
|                          | Используя методы оценки слияний при            |   |
|                          | наличии эффекта синергизма оценить             |   |
|                          | эффективность сделки Яндекса» и Uber.          |   |
|                          | Оценить плюсы и минусы выкупа долговым         |   |
|                          | финансированием (LBO/MBO).                     |   |

# 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

| Темы для      | Изучаемые        | Количест | Формы          | Методичес   | Формы    |
|---------------|------------------|----------|----------------|-------------|----------|
| самостоятельн | вопросы          | во часов | самостоятель   | кое         | отчетнос |
| ого изучения  |                  |          | ной работы     | обеспечени  | ТИ       |
|               |                  |          |                | Я           |          |
| Тема 1.       | Финансы, их роль | 8        | Чтение         | Учебно-     | Устный   |
| Финансовый    | и функции в      |          | текстов        | методическо | опрос,   |
| менеджмент в  | процессе         |          | (учебника,     | e           | реферат  |
| системе       | общественного    |          | конспекта      | обеспечение |          |
| управления    | воспроизводства; |          | лекций,        | дисциплины  |          |
| компанией     | финансовая       |          | дополнительно  |             |          |
|               | деятельность     |          | й литературы), |             |          |
|               | компании в       |          | дополнение     |             |          |
|               | контексте        |          | текста лекции, |             |          |
|               | окружающей       |          | работа со      |             |          |
|               | среды,           |          | словарями и    |             |          |
|               | инструменты и    |          | справочниками  |             |          |
|               | методы           |          | ,              |             |          |
|               | управления       |          | использование  |             |          |
|               | финансами.       |          | компьютерной   |             |          |
|               | Сущность         |          | техники и      |             |          |
|               | финансового      |          | Интернета.     |             |          |
|               | менеджмента,     |          | Подготовка к   |             |          |
|               | ключевые         |          | практическим   |             |          |
|               | функции          |          | занятиям,      |             |          |
|               | финансового      |          | подготовка     |             |          |

|               | T               | T |                |             |                 |
|---------------|-----------------|---|----------------|-------------|-----------------|
|               | менеджмента и   |   | презентации,   |             |                 |
|               | задачи          |   | написание      |             |                 |
|               | финансового     |   | курсовой       |             |                 |
|               | менеджера;      |   | работы         |             |                 |
|               | организация     |   |                |             |                 |
|               | финансовой      |   |                |             |                 |
|               | службы на       |   |                |             |                 |
|               | предприятии.    |   |                |             |                 |
|               | Эволюция        |   |                |             |                 |
|               | финансового     |   |                |             |                 |
|               | _ *             |   |                |             |                 |
|               | менеджмента,    |   |                |             |                 |
|               | основные        |   |                |             |                 |
|               | концепции       |   |                |             |                 |
|               | финансового     |   |                |             |                 |
|               | менеджмента,    |   |                |             |                 |
|               | цели            |   |                |             |                 |
|               | финансового     |   |                |             |                 |
|               | менеджмента.    |   |                |             |                 |
|               | Целевые         |   |                |             |                 |
|               | показатели      |   |                |             |                 |
|               | финансового     |   |                |             |                 |
|               | менеджмента.    |   |                |             |                 |
|               | Финансовые      |   |                |             |                 |
|               | рынки, их       |   |                |             |                 |
|               | классификация и |   |                |             |                 |
|               | -               |   |                |             |                 |
|               | характеристика; |   |                |             |                 |
|               | финансовые      |   |                |             |                 |
|               | институты на    |   |                |             |                 |
|               | рынке ценных    |   |                |             |                 |
|               | бумаг; принципы |   |                |             |                 |
|               | государственной |   |                |             |                 |
|               | политики на     |   |                |             |                 |
|               | рынке ценных    |   |                |             |                 |
|               | бумаг.          |   |                |             |                 |
|               |                 |   |                |             |                 |
| Тема 2.       | Введение в      | 8 | Чтение         | Учебно-     | Устный          |
| Теоретические | теорию          |   | текстов        | методическо | опрос,          |
| аспекты       | управление      |   | (учебника,     | e           | реферат         |
| организации   | финансами.      |   | конспекта      | обеспечение | P · T · P · · · |
| финансового   | Инвестиционные  |   | лекций,        | дисциплины  |                 |
| менеджмента в | и финансовые    |   | дополнительно  | Диодинини   |                 |
|               | -               |   |                |             |                 |
| современной   | решения. Цели и |   | й литературы), |             |                 |
| компании      | задачи          |   | дополнение     |             |                 |
|               | управления      |   | текста лекции, |             |                 |
|               | финансами в     |   | работа со      |             |                 |
|               | компаниях. Роль |   | словарями и    |             |                 |
|               | финансового     |   | справочниками  |             |                 |
|               | менеджмента в   |   | ,              |             |                 |
|               | капитализации   |   | использование  |             |                 |
|               | компании.       |   | компьютерной   |             |                 |
|               | Функции         |   | техники и      |             |                 |
| •             |                 |   |                |             |                 |

| менеджмен  |         | Подготовка к |  |
|------------|---------|--------------|--|
| Важнейши   |         | практическим |  |
| концепции  |         | занятиям,    |  |
| финансово  | ΓΟ      | подготовка   |  |
| менеджмен  |         | презентации, |  |
| Концепция  | I       | написание    |  |
| идеальных  |         | курсовой     |  |
| рынков ка  | питала. | работы       |  |
| Гипотеза   |         |              |  |
| эффективн  | ости    |              |  |
| рынка и ее |         |              |  |
| эмпиричес  | кие     |              |  |
| подтвержд  | ения.   |              |  |
| Слабая,    |         |              |  |
| умеренная  | И       |              |  |
| сильная фо | рма     |              |  |
| эффективн  |         |              |  |
| Теория по  |         |              |  |
| и модель о |         |              |  |
| доходност  | И       |              |  |
| финансовь  | IX      |              |  |
| активов Са | APM.    |              |  |
| Анализ     |         |              |  |
| дисконтир  | ованно  |              |  |
| го денежно | ОГО     |              |  |
| потока. Те | ория    |              |  |
| структуры  |         |              |  |
| капитала   |         |              |  |
| Модильян   | и-      |              |  |
| Миллера.   | Геория  |              |  |
| дивидендо  | В       |              |  |
| Модильян   | и-      |              |  |
| Миллера. 7 | Геория  |              |  |
| ценообразо | ования  |              |  |
| опционов.  | Теория  |              |  |
| агентских  |         |              |  |
| отношений  | Í.      |              |  |
| Концепция  | I       |              |  |
| асимметри  | чной    |              |  |
| информаці  |         |              |  |
| Обеспечен  | ие      |              |  |
| финансово  | ριο     |              |  |
| менеджмен  | нта:    |              |  |
| правовое,  |         |              |  |
| нормативн  |         |              |  |
| информац   |         |              |  |
| Налоговая  | среда   |              |  |
| управлени  | Я       |              |  |
| финансами  |         |              |  |
| Взаимосвя  | 3ь и    |              |  |
| различия   |         |              |  |
| финансово  | ΓΟ      |              |  |

|                | менеджмента и<br>бухгалтерского |   |                |             |         |
|----------------|---------------------------------|---|----------------|-------------|---------|
|                | учета.                          |   |                |             |         |
|                | ) 101 <i>u</i>                  |   |                |             |         |
| Тема 3. Основы | Основные                        | 8 | Чтение         | Учебно-     | Устный  |
| финансовой     | категории                       |   | текстов        | методическо | опрос,  |
| математики     | финансовой                      |   | (учебника,     | e           | реферат |
|                | математики.                     |   | конспекта      | обеспечение | 1 1 1   |
|                | Декурсивный и                   |   | лекций,        | дисциплины  |         |
|                | антисипативный                  |   | дополнительно  |             |         |
|                | методы                          |   | й литературы), |             |         |
|                | начисления                      |   | дополнение     |             |         |
|                | процентов.                      |   | текста лекции, |             |         |
|                | Простые и                       |   | работа со      |             |         |
|                | сложные                         |   | словарями и    |             |         |
|                | проценты.                       |   | справочниками  |             |         |
|                | Эквивалентные                   |   | ,              |             |         |
|                | процентные                      |   | использование  |             |         |
|                | ставки.                         |   | компьютерной   |             |         |
|                | Сегодняшняя и                   |   | техники и      |             |         |
|                | будущая                         |   | Интернета.     |             |         |
|                | стоимости.                      |   | Подготовка к   |             |         |
|                | Операции                        |   | практическим   |             |         |
|                | наращения и                     |   | занятиям,      |             |         |
|                | дисконтирования.                |   | подготовка     |             |         |
|                | Неоднократные                   |   | презентации,   |             |         |
|                | начисления в                    |   | написание      |             |         |
|                | течение года.                   |   | курсовой       |             |         |
|                | Процентная и                    |   | работы         |             |         |
|                | дисконтная                      |   |                |             |         |
|                | (учетная) ставки.               |   |                |             |         |
|                | Применение                      |   |                |             |         |
|                | различных                       |   |                |             |         |
|                | способов                        |   |                |             |         |
|                | начисления                      |   |                |             |         |
|                | процентов. Учет                 |   |                |             |         |
|                | инфляции в                      |   |                |             |         |
|                | финансовых                      |   |                |             |         |
|                | расчетах.                       |   |                |             |         |
|                | Аннуитет                        |   |                |             |         |
|                | (финансовая                     |   |                |             |         |
|                | рента). Оценка                  |   |                |             |         |
|                | аннуитетов.                     |   |                |             |         |
|                | Определение                     |   |                |             |         |
|                | параметров                      |   |                |             |         |
|                | постоянных рент.                |   |                |             |         |
|                | Анализ                          |   |                |             |         |
|                | отложенных и                    |   |                |             |         |
|                | непрерывных                     |   |                |             |         |
|                | рент. Применение                |   |                |             |         |
|                | финансовых                      |   |                |             |         |
|                | вычислений в                    |   |                |             |         |

|            |    | инвестиционном  |   |                |             |         |
|------------|----|-----------------|---|----------------|-------------|---------|
|            |    | анализе.        |   |                |             |         |
| Тема       | 4. |                 | 8 | Чтение         | Учебно-     | Устный  |
| Решения    |    | Денежные потоки | U | текстов        |             |         |
|            | ПО | И ИХ            |   |                | методическо | опрос,  |
| оценке     |    | формирование.   |   | (учебника,     | e           | реферат |
| стоимости  | И  | Цели и методы   |   | конспекта      | обеспечение |         |
| доходности |    | анализа         |   | лекций,        | дисциплины  |         |
| финансовых |    | денежных        |   | дополнительно  |             |         |
| активов    |    | потоков.        |   | й литературы), |             |         |
|            |    | Отражение       |   | дополнение     |             |         |
|            |    | денежных        |   | текста лекции, |             |         |
|            |    | потоков в       |   | работа со      |             |         |
|            |    | финансовой      |   | словарями и    |             |         |
|            |    | отчетности и    |   | справочниками  |             |         |
|            |    | данных          |   | ,              |             |         |
|            |    | внутреннего     |   | использование  |             |         |
|            |    | учета компании. |   | компьютерной   |             |         |
|            |    | Использование   |   | техники и      |             |         |
|            |    | информации из   |   | Интернета.     |             |         |
|            |    | финансовой      |   | Подготовка к   |             |         |
|            |    | отчетности.     |   | практическим   |             |         |
|            |    | Система         |   | занятиям,      |             |         |
|            |    | показателей     |   | подготовка     |             |         |
|            |    | оценки          |   | презентации,   |             |         |
|            |    | имущественного  |   | написание      |             |         |
|            |    | и финансового   |   | курсовой       |             |         |
|            |    | положения       |   | работы         |             |         |
|            |    | коммерческой    |   |                |             |         |
|            |    | организации,    |   |                |             |         |
|            |    | методики оценки |   |                |             |         |
|            |    | имущественного  |   |                |             |         |
|            |    | положения,      |   |                |             |         |
|            |    | ликвидности и   |   |                |             |         |
|            |    | платежеспособно |   |                |             |         |
|            |    | сти, финансовой |   |                |             |         |
|            |    | устойчивости,   |   |                |             |         |
|            |    | деловой         |   |                |             |         |
|            |    | активности,     |   |                |             |         |
|            |    | прибыли и       |   |                |             |         |
|            |    | рентабельности, |   |                |             |         |
|            |    | положения на    |   |                |             |         |
|            |    | рынке ценных    |   |                |             |         |
|            |    | бумаг; способы  |   |                |             |         |
|            |    | использования   |   |                |             |         |
|            |    | аналитических   |   |                |             |         |
|            |    | показателей.    |   |                |             |         |
|            |    | Методологически |   |                |             |         |
|            |    | е основы        |   |                |             |         |
|            |    | принятия        |   |                |             |         |
|            |    | инвестиционных  |   |                |             |         |
|            |    | и финансовых    |   |                |             |         |
|            |    | решений. Методы |   |                |             |         |

|               | оценки<br>финансовых<br>активов.<br>Технический и |   |                              |             |         |
|---------------|---|---|------------------------------|-------------|---------|
|               | фундаментальны                                    |   |                              |             |         |
|               | й анализ. Оценка                                  |   |                              |             |         |
|               | стоимости и                                       |   |                              |             |         |
|               | доходности  |   |                              |             |         |
|               | облигаций,  |   |                              |             |         |
|               | простых и   |   |                              |             |         |
|               | привилегированн                                   |   |                              |             |         |
|               | ых акций,   |   |                              |             |         |
|               | инструментов                                      |   |                              |             |         |
|               | денежного рынка.                                  |   |                              |             |         |
|               | Временная   |   |                              |             |         |
|               | структура   |   |                              |             |         |
|               | процентных  |   |                              |             |         |
|               | ставок. Кривые                                    |   |                              |             |         |
|               | доходности  |   |                              |             |         |
|               | облигаций.  |   |                              |             |         |
|               | Оценка  |   |                              |             |         |
|               | стоимости   |   |                              |             |         |
|               | опционов.   |   |                              |             |         |
| Тема 5.       | Денежные потоки                                   | 8 | Чтение                       | Учебно-     | Устный  |
| Управление    | инвестиционного                                   |   | текстов                      | методическо | опрос,  |
| инвестиционно | проекта и их                                      |   | (учебника,                   | e           | реферат |
| й             | отражение в                                       |   | конспекта                    | обеспечение |         |
| деятельностью | отчетности  |   | лекций,                      | дисциплины  |         |
| компании      | фирмы. Критерии                                   |   | дополнительно                |             |         |
|               | принятия<br>инвестиционных                        |   | й литературы),<br>дополнение |             |         |
|               | решений, их                                       |   | текста лекции,               |             |         |
|               | преимущества и                                    |   | работа со                    |             |         |
|               | недостатки,                                       |   | словарями и                  |             |         |
|               | ограничения при                                   |   | справочниками                |             |         |
|               | использовании                                     |   | справо ппиками               |             |         |
|               | критериев   |   | ,<br>использование           |             |         |
|               | (нешаблонные                                      |   | компьютерной                 |             |         |
|               | денежные потоки,                                  |   | техники и                    |             |         |
|               | взаимоисключаю                                    |   | Интернета.                   |             |         |
|               | щие проекты,                                      |   | Подготовка к                 |             |         |
|               | проекты разной                                    |   | практическим                 |             |         |
|               | продолжительнос                                   |   | занятиям,                    |             |         |
|               | ти).  |   | подготовка                   |             |         |
|               | Формирование                                      |   | презентации,                 |             |         |
|               | капитального                                      |   | написание                    |             |         |
|               | бюджета. Модели                                   |   | курсовой                     |             |         |
|               | долгосрочного                                     |   | работы                       |             |         |
|               | финансового                                       |   |                              |             |         |
|               | планирования.                                     |   |                              |             |         |
|               | Неопределенност                                   |   |                              |             |         |
|               | ь и риск:   |   |                              |             |         |

| T T                    |  |  |
|------------------------|--|--|
| основные               |  |  |
| и киткноп              |  |  |
| классификация          |  |  |
| рисков. Влияние        |  |  |
| риска и                |  |  |
| неопределенност        |  |  |
| и на денежные          |  |  |
| потоки и ставку        |  |  |
| дисконтирования.       |  |  |
| Методы анализа         |  |  |
| риска                  |  |  |
| инвестиционных         |  |  |
| решений: анализ        |  |  |
| чувствительности       |  |  |
| , анализ               |  |  |
| безубыточности.        |  |  |
| Модель оценки          |  |  |
| реальных               |  |  |
| опционов как           |  |  |
| способ учета           |  |  |
| стратегической         |  |  |
| ценности               |  |  |
| инвестиционных         |  |  |
| проектов.              |  |  |
| Риск и                 |  |  |
| доходность             |  |  |
| финансовых             |  |  |
| активов.               |  |  |
| Систематический        |  |  |
| И                      |  |  |
| несистематически       |  |  |
| й риск.                |  |  |
| Концепция Г.           |  |  |
| Марковица.             |  |  |
| Диверсификация         |  |  |
| и риск                 |  |  |
| и риск инвестиционного |  |  |
| портфеля.              |  |  |
| Взаимосвязь            |  |  |
| риска и                |  |  |
| доходности;            |  |  |
| модель оценки          |  |  |
| капитальных            |  |  |
| активов (САРМ).        |  |  |
| Арбитражная            |  |  |
|                        |  |  |
| модель оценки          |  |  |
| требуемой              |  |  |
| доходности             |  |  |
| (АРТ). Принципы        |  |  |
| формирования и         |  |  |
| оптимизации            |  |  |
| инвестиционного        |  |  |

| Тема 6.<br>Управление<br>долгосрочной<br>финансовой<br>политикой<br>компании | портфеля. Графические модели оптимизации инвестиционного портфеля. Арбитражное ценообразование. Опционное ценообразование. Стоимость и структура капитала. Понятие стоимости капитала. Стоимость собственного капитала (модель постоянного дивиденда, модель постоянного роста); стоимость заемного капитала; стоимость краткосрочных источников финансирования. Структура капитала и ее влияние на стоимость: модель средневзвешенно й стоимости капитала (WACC). Оптимизация структуры капитала: традиционный подход. Теория Модильяни- Миллера. Факторный подход к структуре капитала | 8 | Чтение текстов (учебника, конспекта лекций, дополнительно й литературы), дополнение текста лекции, работа со словарями и справочниками , использование компьютерной техники и Интернета. Подготовка к практическим занятиям, подготовка презентации, написание курсовой работы | Учебно-методическо е обеспечение дисциплины | Устный опрос, реферат |
|--|--|---|--|---|-----------------------|
|  |  |   |  |   |                       |

| концепция.       |       |      |
|------------------|-------|------|
| Стоимость        |       |      |
| основных         |       |      |
| источников       |       |      |
| капитала;        |       |      |
| средневзвешенна  |       |      |
| я стоимость      |       |      |
| капитала;        |       |      |
| предельная       |       |      |
| стоимость        |       |      |
| капитала;        |       |      |
| стоимость        |       |      |
| краткосрочных    |       |      |
| источников       |       |      |
| финансирования.  |       |      |
| Управление       |       |      |
| собственным      |       |      |
|                  |       |      |
| капиталом. Темп  |       |      |
| устойчивого      |       |      |
| роста.           |       |      |
| Производственны  |       |      |
| й и финансовый   |       |      |
| леверидж.        |       |      |
| Взаимосвязь      |       |      |
| инвестиционных   |       |      |
| решений и        |       |      |
| решений по       |       |      |
| финансированию.  |       |      |
| Стоимость        |       |      |
| бизнеса.         |       |      |
| Распределение    |       |      |
| прибыли          |       |      |
| компании.        |       |      |
| Дивидендная      |       |      |
| политика.        |       |      |
| Решения о        |       |      |
| выплате          |       |      |
| дивидендов.      |       |      |
| Современные      |       |      |
| дивидендные      |       |      |
| политики. Формы  |       |      |
| *                |       |      |
| дивидендов.      |       |      |
| Финансовое       |       |      |
| планирование и   |       |      |
| прогнозирование. |       |      |
| Стратегическое,  |       |      |
| долгосрочное и   |       |      |
| краткосрочное    |       |      |
| финансовое       |       |      |
| планирование.    |       |      |
| Финансовая       |       |      |
| <br>стратегия.   | <br>  |      |
| <br>             | <br>· | <br> |

| Методы прогнозирования основных финансовых показателей.  Тема 7. Политика предприятия в оборотного капитала; компонитика и управление дебиторской задолженностью компьатии капитала в оборотного капитала в оборотного капитала в оборотного капитала в оборотным капитала в оборотного капитала в оборотным капитала и управление дебиторской задолженностью капитала и управление дебиторской задолженностью компьютерной техники и интернета. Подготовка презспации, написание курсовой работы подготовка презспации, написание курсовой работы подготовка презспации, написание курсовой работы оборотного капитала Анализ и управление дебиторской задолженностью капитала и управление дебиторской задолженностью компьютерной техники и интернета. Подготовка презспации, написание курсовой работы подготовка презспации, написание курсовой задолженностью (кредитная политика компании). Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании). Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании). Управление   |          | Momorry          |    |               |            |         |
|---|----------|------------------|----|---------------|------------|---------|
| осповных финансовых показателей.  Тема 7.  Управление краткосрочной финансовой политикой капитала; анализ и управление дебиторской задложенностью компании.  Нолитика предприятия в области оборотного капитала; анализ и управление дебиторской задложенностью компании.  Нолитика в области оборотного капитала; анализ и управление дебиторской задложенностью; капитала за выстранных дележными справочниками и управление использование компьютерной задложенностью; капитала за выстранных дележными и управление использование компьютерной задложенностью; капитала за маниз и управление оборотным капиталом компании.  Политика в области оборотного капитала Анализ и управление товарноматериальными запасами.  Учравление дебиторской задложенностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    |               |            |         |
| финансовых показателей.  Тема 7.  Управление краткосрочной финансовой индинасовой индинасовой компании  к |          |                  |    |               |            |         |
| Тема 7.  Управление краткосрочной финансовой политика компании компоненты оборотного капитала; анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели капитала. Компании.  Тема 7.  Итение учебнока, кетстов (учебника, конспекта дополнительно и блитикай и управление дебиторской задолженностью; минитала и управление оборотного капитала; анализ и управление дебиторской задолженностью; миниталом компании.  Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью; миниталом компании.  Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью; миниталом компании.  Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью; мапитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    |               |            |         |
| Тема 7.   |          |                  |    |               |            |         |
| Управление краткосрочной финансовой илитеритикой компании компоненты оборотного капитала; компоненты оборотного капитала; и управление денежными средствами и их эквивалентами; анализ и управление дейторской задолженностью финансового планирования. Утравление оборотного финансового планирования. Управление оборотным капитала. Апализ и управление тобарноматериальными запасами. У управление текста лекции, дебиторами и спраота со словарями и с | Taxa 7   |                  | 10 | Harry         | Vyvofiyo   | Vomyy   |
| краткосрочной финансовой политикой капитала; компоненты оборотного капитала; компоненты оборотного капитала; и управление денежными средствами и их эквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью компании. Политика в оборотного капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью капитала. Анализ и управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  | 10 |               |            |         |
| финансовой политикой капитала; компоненты оборотного капитала; анализ и управление дебиторской задолженностью оборотным капитала. Апализ и управление оборотного филансового планирования. Управление оборотным капитала. Апализ и управление оборотного филансового планирования. Управление оборотным капитала. Апализ и управление оборотного филансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Апализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью; моторот практическим политика в области оборотного капитала. Апализ и управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  | -        |                  |    |               |            |         |
| политикой капитала; компоненты оборотного капитала; анализ и управление денежными диализи и управление дебиторской задолженностью капиталом компании. Политика в оборотного капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью капитика компании).  |          |                  |    | `*            |            | реферат |
| компании  компоненты оборотного капитала; анализ и управление денежными денежными денежными апализ и управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          | _                |    |               |            |         |
| оборотного капитала; анализ и управление денежными денежными денежными зквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового плакирования. управление подготовка презентации, написание курсовой работы работы  и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | · ·              |    |               | дисциплины |         |
| капитала; анализ и управление денежными средствами и их эквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью; минитерного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью; компьютерной техники и интернета. Подготовка к практическим занятиям, Управление подготовка презентации, написание курсовой работы оботы  оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  | компании |                  |    |               |            |         |
| и управление денежными средствами и их эквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью; (кредитная политика компании).   |          | •                |    |               |            |         |
| денежными средствами и их эквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели Интернета. Краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | · ·              |    |               |            |         |
| средствами и их эквивалентами; анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          | · ·              |    |               |            |         |
| эквивалентами; анализ и управление дебиторской компьютерной задолженностью; Модели Интернета. Краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом капиталом капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    | _             |            |         |
| анализ и управление дебиторской задолженностью; Модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | _                |    | _             |            |         |
| управление дебиторской задолженностью; модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    | справочниками |            |         |
| дебиторской задолженностью; техники и Модели Интернета. Подготовка к практическим занятиям, управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    | ,             |            |         |
| задолженностью; Модели Интернета. Подготовка к финансового планирования. Управление оборотным капиталом капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    |               |            |         |
| Модели краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | -                |    | _             |            |         |
| краткосрочного финансового планирования. Управление оборотным презентации, написание курсовой работы Подитика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно-материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    |               |            |         |
| финансового планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    | _             |            |         |
| планирования. Управление оборотным капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    |               |            |         |
| Управление оборотным капиталом капиталом капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарном материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | _ <del>-</del>   |    | *             |            |         |
| оборотным капиталом написание курсовой политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарноматериальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    | · ·           |            |         |
| капиталом компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно-материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | _                |    | подготовка    |            |         |
| компании. Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          | _                |    | *             |            |         |
| Политика в области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          | капиталом        |    |               |            |         |
| области оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    |               |            |         |
| оборотного капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          |                  |    | работы        |            |         |
| капитала. Анализ и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    |               |            |         |
| и управление товарно- материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | оборотного       |    |               |            |         |
| товарно-<br>материальными<br>запасами.<br>Управление<br>дебиторской<br>задолженностью<br>(кредитная<br>политика<br>компании).   |          | капитала. Анализ |    |               |            |         |
| материальными запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | и управление     |    |               |            |         |
| запасами. Управление дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).  |          | товарно-         |    |               |            |         |
| Управление<br>дебиторской<br>задолженностью<br>(кредитная<br>политика<br>компании).   |          | материальными    |    |               |            |         |
| дебиторской задолженностью (кредитная политика компании).   |          |                  |    |               |            |         |
| задолженностью<br>(кредитная<br>политика<br>компании).  |          | _                |    |               |            |         |
| (кредитная политика компании).  |          | дебиторской      |    |               |            |         |
| политика компании).   |          | задолженностью   |    |               |            |         |
| компании).  |          | (кредитная       |    |               |            |         |
|   |          | политика         |    |               |            |         |
| Управление  |          | компании).       |    |               |            |         |
|   |          | Управление       |    |               |            |         |
| денежными   |          | денежными        |    |               |            |         |
| средствами и их   |          | средствами и их  |    |               |            |         |
| эквивалентами.  |          | эквивалентами.   |    |               |            |         |
| Традиционные и  |          | Традиционные и   |    |               |            |         |
| новые методы  |          | новые методы     |    |               |            |         |
| краткосрочного  |          |                  |    |               |            |         |
| финансирования.   |          |                  |    |               |            |         |
| Управление  |          |                  |    |               |            |         |

|            | источниками                      |    |                |             |         |
|------------|----------------------------------|----|----------------|-------------|---------|
|            | финансирования                   |    |                |             |         |
|            | оборотного                       |    |                |             |         |
|            | капитала.                        |    |                |             |         |
|            |                                  |    |                |             |         |
| Тема 8.    | Масштабы                         | 10 | Чтение         | Учебно-     | Устный  |
| Основные   | деятельности                     |    | текстов        | методическо | опрос,  |
| аспекты    | компании.                        |    | (учебника,     | e           | реферат |
| управления | Экономические                    |    | конспекта      | обеспечение |         |
| масштабом  | выгоды и                         |    | лекций,        | дисциплины  |         |
| компании   | издержки                         |    | дополнительно  |             |         |
|            | слияний.                         |    | й литературы), |             |         |
|            | Сущность,                        |    | дополнение     |             |         |
|            | причины и виды                   |    | текста лекции, |             |         |
|            | слияний и                        |    | работа со      |             |         |
|            | поглощений.                      |    | словарями и    |             |         |
|            | Установление                     |    | справочниками  |             |         |
|            | цены компании                    |    | ,              |             |         |
|            | после слияния.                   |    | использование  |             |         |
|            | Теория                           |    | компьютерной   |             |         |
|            | асимметричности                  |    | техники и      |             |         |
|            | информации.                      |    | Интернета.     |             |         |
|            | Принцип                          |    | Подготовка к   |             |         |
|            | сложения                         |    | практическим   |             |         |
|            | стоимостей при                   |    | занятиям,      |             |         |
|            | слиянии                          |    | подготовка     |             |         |
|            | компаний, закон                  |    | презентации,   |             |         |
|            | сохранения                       |    | написание      |             |         |
|            | стоимости.                       |    | курсовой       |             |         |
|            | Теории слияний и                 |    | работы         |             |         |
|            | эмпирические                     |    |                |             |         |
|            | исследования:                    |    |                |             |         |
|            | синергетическая                  |    |                |             |         |
|            | теория Бредли-                   |    |                |             |         |
|            | Десаи-Кима;                      |    |                |             |         |
|            | теория агентских                 |    |                |             |         |
|            | издержек                         |    |                |             |         |
|            | свободных                        |    |                |             |         |
|            | ПОТОКОВ                          |    |                |             |         |
|            | денежных                         |    |                |             |         |
|            | средств М.                       |    |                |             |         |
|            | Дженсена; теория                 |    |                |             |         |
|            | гордыни Р. Ролла;                |    |                |             |         |
|            | эмпирические                     |    |                |             |         |
|            | исследования                     |    |                |             |         |
|            | теорий слияний.<br>Методы оценки |    |                |             |         |
|            |                                  |    |                |             |         |
|            | слияний при                      |    |                |             |         |
|            | отсутствии                       |    |                |             |         |
|            | эффекта                          |    |                |             |         |
|            | синергизма.                      |    |                |             |         |
|            | Методы оценки                    |    |                |             |         |

| Тема 9.<br>Современные<br>аспекты<br>финансового<br>менеджмента | слияний при наличии эффекта синергизма. Формы оплаты слияний. Теории, объясняющие выбор метода оплаты слияния: налоговая теория; информационная теория. Финансовый анализ слияния. Выкуп долговым финансированием (LBO/MBO). Практические аспекты слияний и поглощений. Защитные тактики: превентивные тактики: превентивные тактики; тактики после выдвижения тендерного предложения. Финансовый менеджмент в условиях инфляции. Банкротство компаний и их финансовая реструктуризация . Антикризисное финансовое управление. Механизмы финансовой стабилизации: оперативный, тактический и стратегический. Международные аспекты финансового менеджмента в | 10 | Чтение текстов (учебника, конспекта лекций, дополнительно й литературы), дополнение текста лекции, работа со словарями и справочниками , использование компьютерной техники и Интернета. Подготовка к практическим занятиям, подготовка | Учебно- методическо е обеспечение дисциплины | Устный опрос, реферат |
|---|--|----|---|--|-----------------------|
|   |  |    |   |  |                       |
|   |  |    | _   |  |                       |
|   | -  |    | · ·   |  |                       |
|   | менеджмента в  |    | подготовка  |  |                       |
|   |  |    |   |  |                       |
|   | условиях   |    | презентации.  |  |                       |
|   | условиях   |    | презентации,  |  |                       |
|   | глобализации   |    | написание   |  |                       |
|   | -  |    | _   |  |                       |

| ИТОГО | 78 |  |  |
|-------|----|--|--|

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

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

| Код и наименование компетенции                      | Этапы формирования             |
|---|--------------------------------|
| УК-10. Способен принимать обоснованные              | 1. Работа на учебных занятиях. |
| экономические решения в различных областях          | 2. Самостоятельная работа.     |
| жизнедеятельности.                                  |                                |
| ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово | 1. Работа на учебных занятиях. |
| обоснованные организационно-управленческие решения  | 2. Самостоятельная работа.     |
| в профессиональной деятельности.                    |                                |

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

| Оценива | Уровень   | Этап   | Описание показателей  | Критерии   | Шкала  |
|---------|-----------|--|---|--|--|
| емые    | сформиров | формирования   |   | оценивания   | оценивания   |
| компете | анности   |  |   |  |  |
| нции    |           |  |   |  |  |
| УК-10   | Пороговый | 1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельн ая работа. | Знать: -Значение финансового менеджмента в обеспечении эффективной деятельности современной компании; содержание рыночной среды и финансового механизма компании. Уметь: - решать учебные финансовые задачи; - рассчитывать основные финансовые | Устный<br>опрос<br>Реферат                               | Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата  |
|         | Продвинут | 1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельн ая работа. | показатели.  Знать: -систему показателей оценки имущественного и финансового положения коммерческой организации, - методики оценки имущественного положения,  | Устный<br>опрос<br>Реферат<br>Практическая<br>подготовка | Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата Шкала оценивания практической подготовки |

| OHIC 4 | Поположе        | 1 Document   | ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности, прибыли и рентабельности.  Уметь:  - анализировать варианты принимаемых финансовых решений и выбирать лучший;  - собирать и отбирать необходимую финансовую информацию для реализации практических задач.  Владеть:  -навыками построения финансовых моделей;  -навыками практической оценки финансовых результатов деятельности организации. |                                   |   |
|--------|-----------------|--|--|-----------------------------------|---|
| ОПК-4  | Пороговый       | 1. Работа на учебных занятиях. 2. Самостоятельн ая работа. | Знать: - способы использования аналитических показателей; - методологические основы принятия инвестиционных и финансовых решений; - методы оценки финансовых активов; - сущность и инструменты технического и фундаментального анализа.  Уметь: - решать учебные финансовые показатели.  | Устный<br>опрос<br>Реферат        | Шкала оценивания устного опроса Шкала оценивания реферата |
|        | Продвинут<br>ый | 1. Работа на<br>учебных<br>занятиях.<br>2.                 | Знать: методы и расчетнофинансовые механизмы принятия  | Устный опрос Реферат Практическая | Шкала оценивания устного опроса                           |

| Самостоятельн | организационно-        | подготовка | Шкала        |
|---------------|------------------------|------------|--------------|
| ая работа.    | управленческих         |            | оценивания   |
| 1             | решений в              |            | реферата     |
|               | профессиональной       |            | Шкала        |
|               | деятельности на уровне |            | оценивания   |
|               | хозяйствующих          |            | практической |
|               | субъектов              |            | подготовки   |
|               | Уметь:                 |            |              |
|               | - анализировать        |            |              |
|               | варианты принимаемых   |            |              |
|               | финансовых решений и   |            |              |
|               | выбирать лучший;       |            |              |
|               | - собирать и отбирать  |            |              |
|               | необходимую            |            |              |
|               | финансовую             |            |              |
|               | информацию для         |            |              |
|               | реализации             |            |              |
|               | практических задач.    |            |              |
|               | Владеть:               |            |              |
|               | современными           |            |              |
|               | финансово-             |            |              |
|               | инвестиционными        |            |              |
|               | инструментами для      |            |              |
|               | обоснования            |            |              |
|               | организационно-        |            |              |
|               | управленческих         |            |              |
|               | решений в              |            |              |
|               | профессиональной       |            |              |
|               | деятельности           |            |              |

Шкала оценивания реферата

| Критерии оценивания   | Баллы |
|---|-------|
| Содержание соответствуют поставленным цели и задачам, изложение материала отличается логичностью и смысловой завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечает на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения   | 25    |
| Содержание недостаточно полно соответствует поставленным цели и задачам исследования, работа выполнена на недостаточно широкой источниковой базе и не учитывает новейшие достижения науки, изложение материала носит преимущественно описательный характер, студент показал достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы и отстаивать собственную точку зрения | 15    |
| Содержание не отражает особенности проблематики избранной темы; содержание работы не полностью соответствует поставленным задачам, источниковая база является фрагментарной и не позволяет качественно решить все поставленные в работе задачи, работа не учитывает новейшие достижения историографии темы, студент показал неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную позицию и отвечать на  | 5     |

| вопросы              |   |                  |          |  |
|----------------------|---|------------------|----------|--|
| Работа не имеет лог  | Работа не имеет логичной структуры, содержание работы в основном не |                  |          |  |
| соответствует теме,  | источниковая база   | исследования     | является |  |
| недостаточной для р  | решения поставленных  | задач, студент   | показал  |  |
| неуверенное владение | материалом, неумение фо   | ормулировать соб | ственную |  |
| позицию.             |   |                  |          |  |

Шкала оценивания устного опроса

| Критерии оценивания  | Баллы |
|--|-------|
| высокая активность на практических занятиях, содержание и          | 10    |
| изложение материала отличается логичностью и смысловой             |       |
| завершенностью, студент показал владение материалом, умение четко, |       |
| аргументировано и корректно отвечает на поставленные вопросы,      |       |
| отстаивать собственную точку зрения.                               |       |
| участие в работе на практических занятиях, изложение материала     | 5     |
| носит преимущественно описательный характер, студент показал       |       |
| достаточно уверенное владение материалом, однако недостаточное     |       |
| умение четко, аргументировано и корректно отвечает на поставленные |       |
| вопросы и отстаивать собственную точку зрения.                     |       |
| низкая активность на практических занятиях, студент показал        | 2     |
| неуверенное владение материалом, неумение отстаивать собственную   |       |
| позицию и отвечать на вопросы.                                     |       |
| отсутствие активности на практических занятиях, студент показал    | 0     |
| незнание материала по содержанию дисциплины.                       |       |

Шкала оценивания практической подготовки

| Критерии оценивания   | Баллы |
|---|-------|
| высокая активность на практической подготовке, выполнены все      | 5     |
| необходимые расчеты и задания сформированы выводы, даны           |       |
| рекомендации  |       |
| средняя активность на практической подготовке,                    | 2     |
| средняя активность на практической подготовке, выполнены не все   |       |
| необходимые расчеты и допущены ошибки, неточности в рекомендациях |       |
| низкая активность на практической подготовке, не выполнены        | 0     |
| необходимые расчеты и допущены ошибки, нет выводов и рекомендаций |       |

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

#### Примерные вопросы для устного опроса

- 1. Сущность, цель и задачи финансового менеджмента.
- 2. История развития финансового менеджмента.
- 3. Функции финансового управления.
- 4. Базовые концепции финансового менеджмента.
- 5. Основные принципы финансового управления.
- 6. Финансовый механизм предприятия.
- 7. Организация и функции финансовых служб.

- 8. Сущность аналитической финансовой отчетности и ее состав.
- 9. Понятие функционального баланса.
- 10. Пользователи финансовой отчетности.
- 11. Финансовый анализ: сущность, цели и задачи.
- 12. Характеристика методов финансового анализа.
- 13. Характеристика финансовых коэффициентов.
- 14. Показатели: НРЭИ, БРЭИ, добавленная стоимость.
- 15. Расчет и анализ собственного (чистого) оборотного капитала, рабочего капитала, потребности в денежных средствах. Оптимальное значение этих показателей.
- 16. Факторы, влияющие на величину рабочего капитала. Скидки, расчет показателя ЦООС (цена отказа от скидки).
- 17. Рентабельность активов, ее движущие факторы. Формула Дюпон.
- 18. Модель оценки капитальных активов (САРМ).
- 19. Теория стоимости капитала.
- 20. Средневзвешенная стоимость капитала (WACC): экономический смысл.

#### Примерные темы рефератов

- 1. Оптимальная структура капитала
- 2. Теории структуры капитала
- 3. Критерии выбора долгосрочных источников финансирования.
- 4. Преимущества и недостатки долгового и бездолгового финансирования. Сравнительная характеристика.
- 5. Теории дивидендной политики (теорема Миллера-Модильяни, теория Гордона, сигнальная теория, теория налоговых предпочтений).
- 6. Виды дивидендной политики.
- 7. Факторы, влияющие на выбор дивидендной политики.
- 8. Модели оценки финансовой несостоятельности предприятия, прогнозирование банкротства.
- 9. Определение оборотного капитала, его состав и структура.
- 10. Показатели эффективности использования оборотных средств.
- 11. Стратегии финансирования оборотных активов: идеальная, агрессивная, консервативная, компромиссная.
- 12. Методы прогнозирования размера оборотных средств.
- 13. Управление оборотным капиталом и его концепции.
- 14. Виды риска в системе управления оборотными активами.
- 15. Понятие дебиторской задолженности и ее виды. Управление дебиторской задолженностью.
- 16. Кредитная политика и ее виды.
- 17. Условия кредита, скидки. Расчет выгодности изменения кредитной политики, предоставления скидок покупателям.
- 18. Понятие и виды запасов
- 19. Системы управления запасами. Метод АВС.
- 20. Определение оптимальной партии заказа. Поддержание оптимального уровня запасов.

#### Задание на практическую подготовку (управление финансовыми ресурсами)

#### 1. Решения по оценке стоимости и доходности облигаций Учебные вопросы:

- 1. Денежные потоки и их формирование.
- 2. Методологические основы принятия инвестиционных и финансовых решений.

- 3. Технический и фундаментальный анализ.
- 4. Оценка стоимости и доходности облигаций.
- 5. Временная структура процентных ставок. Кривые доходности облигаций.

#### Задачи, тесты, упражнения

1.Как изменится цена досрочного выкупа облигации с фиксированным купонным доходом, если ожидается снижение банковских процентных ставок?

- а) Уменьшится
- б) Возрастет
- в) Останется без изменения.
- 2. Для погашения пакета облигаций, выпущенных на 5 лет, создается погасительный фонд при ежегодных платежах по 20 тыс. руб., на которые начисляются проценты по ставке 10%.

Определить итоговую (наращенную) сумму при условии, что проценты начисляются один раз в год.

- 3. Определить рыночную стоимость купонной облигации за 30 дней до погашения купона. Номинал облигации 1000 руб., купонный доход 150 руб. Длительность периода между выплатами купонного дохода 100 дней.
- 4. Стоит ли приобретать облигации номиналом 1000 руб. и остаточным сроком обращения 5 лет, имеющие годовую купонную ставку 10%, если облигация в настоящий момент продается на рынке за 850 руб., а ожидаемая инвестором доходность к погашению составляет 8%?

5. Облигация с известным купонным доходом приобретена 26.04.22 по курсу 91,5%.

Номинал облигации 1000 руб. Параметры облигации указаны в таблице.

| Дата<br>Выплаты<br>купона | Номер<br>Купонного<br>периода | Купонный<br>период,<br>дни | Величина<br>купона,<br>% годовых | Объявленный<br>купон,<br>руб. |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 21.01.20                  | _                             | <del></del>                | _                                | _                             |
| 21.07.20                  | 1                             | 182                        | 15                               | 74,79                         |
| 20.01.21                  | 2                             | 182                        | 15                               | 7479                          |
| 21.07.21                  | 3                             | 182                        | 15                               | 74 79                         |
| 19.0122                   | 4                             | 182                        | 15                               | 7479                          |
| 19.07.22                  | 5                             | 182                        | 15                               | 74,79                         |
| 17.01.23                  | 6                             | 182                        | 15                               | 74,79                         |

Определите накопленный купонный доход. Рассчитайте цену, которую покупатель должен заплатить за облигацию (без учета комиссионного вознаграждения и других накладных расходов).

- 6. Правительство выпустило не подлежащие погашению (бессрочные) облигации номинальной стоимостью  $$100\ 000$ . Купонная ставка процента по облигациям равна  $12\ \%$  (процентные выплаты  $1\$ раз в год).
  - Какой будет рыночная цена данной облигации, если доходность облигаций подобного

класса (близких по уровню риска ценных бумаг) установится на уровне: а) 6%; б) 24%?

- Какую доходность ожидали инвесторы при покупке облигаций, если они приобрели их по номинальной стоимости?
- 7. Увеличение требуемой инвесторами доходности имеет большее влияние на цены долгосрочных или краткосрочных облигаций?

## 2. Решения по оценке стоимости и доходности акций Учебные вопросы:

- 1. Оценка стоимости и доходности простых и привилегированных акций
- 2. Риск и доходность портфельных инвестиций. Количественная оценка риска.
- 3. Формирование эффективных портфелей ценных бумаг. Систематический (рыночный) и индивидуальный риск. Диверсификация.

#### Задачи, тесты, упражнения

1. Номинальная стоимость акции акционерного общества — 300 руб.

Определить курсовую стоимость акции на рынке ценных бумаг, если известно, что размер дивиденда ожидается на уровне 25%, а размер банковской ставки — 20%.

2. В инвестиционном портфеле акционерного общества три акции компании «А», две акции компании «Б» и пять акций компании «В» с одинаковыми курсовыми стоимостями.

Как изменится стоимость инвестиционного портфеля, если курс акций компании «А» увеличится на 18%, «Б» — на 16% и «В» — упадет на 15%?

3. Акционерное общество выпустило 900 простых акций и 100 привилегированных, а также 150 облигаций. Номинальная стоимость всех ценных бумаг — 100 000 руб. Купон по облигациям — 12%, дивиденд по привилегированным акциям — 15%.

Определить дивиденд от прибыли по обыкновенным акциям. Расположить всех держателей ценных бумаг по степени убывания доходности финансовых инструментов, если прибыль к распределению составила 16 000 тыс. руб.

- 4. Ценная бумага куплена 01.03.23за 15 тыс. руб. и продана 01.05.23 за 18 тыс. руб. Определить доходность операции.
- 5. Портфель инвестора состоит из обыкновенных акций предприятий «А», «В», «С» и «D». Определите ожидаемую через год доходность портфеля, если имеются следующие данные:

| Эмитент<br>обыкновенных<br>акций | Количество акций, шт. | Рыночная цена акции, руб. | Ожидаемая через год стоимость акций, руб. |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|
| «A»                              | 120                   | 300                       | 320                                       |
| «B»                              | 300                   | 150                       | 180                                       |
| «C»                              | 200                   | 200                       | 240                                       |
| «D»                              | 350                   | 180                       | 230                                       |

6. Ожидается, что каждая из акций с показателем P/E, равным 12, принесет 4 долл. через 3 года; что на акцию будет выплачен дивиденд 1 долл. на конец трех ближайших лет. Используйте модель приведенной стоимости с 10% ставкой дисконтирования для вычисления справедливого курса акции, предполагая, что ее показатель P/E в течение всего времени неизменен.

- 7. Осуществляется оценка акций фирмы. В настоящее время обыкновенные акции компании стоят 40 долл., ожидается, что за два года их цена вырастет до 50 долл. Кроме того, предполагается, что по этим акциям в конце двух следующих лет будет выплачено по 2 долл. дивидендов. Если требуемая доходность составляет 14%, то: 1) какова внутренняя стоимость акции; 2) какова приблизительная доходность акции; 3) является ли акция привлекательной формой вложения? Выводы поясните.
- 8. Рассматривается вопрос о приватизации компании посредством выкупа акций её руководством за счет привлечения кредита. В настоящее время руководство владеет 21% от общего числа (5 млн. акций). Рыночная цена акции составляет 20 долл. Согласно ожиданиям руководства, для того чтобы побудить акционеров продать акции, потребуется выплатить премию сверх рыночной стоимости в размере 40%. Руководство компании намерено сохранить имеющиеся в его распоряжении акции и использовать долговое финансирование с высоким приоритетом; размер кредита составит 80% от суммы средств, необходимых для выкупа акций. Остальные 20% будут заимствованы посредством эмиссии субординированных необеспеченных долговых обязательств.

Условия первого варианта кредитования таковы: ставка привилегированной с погашением 20% основной суммы займа по истечении каждого года из 5 лет, на которые предоставлен кредит. Процентная ставка по субординированным обязательствам составляет 13%, а основная сумма долга должна быть погашена по истечении 6 лет единовременным платежом. По условиям второго кредитного договора владелец субординированных обязательств получает варрант на приобретение 30% акций компании по окончании 6 лет. Руководство подсчитало ожидаемую прибыль до уплаты налогов и процентов, которая составит 25 млн. долл. в год. Так как налоговые убытки переносятся на будущий период, компания намеревается избегать уплаты налогов на протяжении 5 лет. Компания будет осуществлять затраты капитала в объеме, необходимом для его амортизации.

1) Если ожидается, что привилегированная ставка в среднем равна 10% на протяжении следующих 5 лет, будет ли способна фирма обеспечить погашение долга? 2) Ответьте на вопрос п. 1 при условии, что привилегированная ставка в среднем равна 8%. 3) Чему равно минимальное значение прибыли до уплаты налогов, необходимой для обслуживания долга?

#### 3. Решения по оценке стоимости и доходности инструментов денежного рынка Учебные вопросы:

- 1. Инструменты денежного рынка: сущность, виды и значение.
- 2. Оценка стоимости и доходности инструментов денежного рынка.
- 3. Риск и доходность финансовых активов. Количественная оценка риска.

#### Задачи, тесты, упражнения

- 1. Определить современную величину банковского депозита, если вкладчик через 5 лет должен получить 200 тыс. руб. Банк производит начисления на внесенную сумму по сложной ставке 20% годовых.
- 2. Выписан вексель номинальной стоимостью 500 руб. сроком на 1 год под 50% годовых. Какую сумму получил векселедатель? Какова сумма дисконта?
- 3. Предприятию необходимо привлечь кредит в сумме 100 тыс. усл. ед. Среднерыночная ставка процента за кредит по аналогичным кредитным инструментам составляет 20% в год.

Рассчитать грант-элемент по каждому из следующих вариантов: а) уровень годовой кредитной ставки — 18%; процент за кредит выплачивается авансом; погашение основной суммы долга осуществляется в конце кредитного периода; б) уровень годовой кредитной ставки — 16%; процент за кредит выплачивается в конце каждого года; основной дож амортизируется равномерно (по одной трети его суммы) в конце каждого года; в) уровень годовой кредитной ставки — 20%; процент за кредит выплачивается в конце каждого года; основная сумма долга погашается в конце кредитного периода; г) уровень годовой кредитной ставки устанавливается дифференцированно: на первый год — 16%, на второй год — 19%, на третий год — 22%; процент за кредит выплачивается в конце каждого года; погашение основной суммы долга осуществляется в конце кредитного периода.

#### Примечание:

Грант-элемент — это показатель, используемый для сравнения стоимости привлечения ссуд на условиях отдельных коммерческих банков со средними условиями на рынке капитала (денежном и финансовом) в зависимости от продолжительности кредитного периода. Его расчет осуществляется по формуле:

$$\Gamma \Im = 100\% - \sum_{i=1}^{n} \frac{\Pi P + O \Pi}{BC(1+i)^{n}} \times 100\%,$$

где ПР — сумма уплачиваемого процента в конкретном интервале n кредитного периода;

ОД — сумма амортизируемого основного долга в конкретном интервале п кредитного периода;

БС — общая сумма банковской ссуды, привлекаемой предприятием;

- i средняя ставка процента за кредит, сложившаяся на финансовом рынке по аналогичным кредитным инструментам, выраженная десятичной дробью;
- t общая продолжительность кредитного периода, выраженная числом входящих в него интервалов;
  - n интервал кредитного периода;
- 4. Эмиссионной синдикат в начале 2022 г. выпустил вексель номиналом 1 млн. руб. с дисконтом 290 тыс. руб. и периодом котировки 16 недель. Гарантированная синдикатом сумма выкупа векселя, начиная с 13-й недели 923 тыс. руб.

Рассчитайте доходность векселя по предъявлении в срок и доходность векселя по предъявлении его досрочно, через 13 недель.

- 5. Определите эффективную и номинальную годовую доходность банковских векселей номиналом \$100 со сроком погашения 91 день, выпущенных с дисконтом 7,64%. Котировочную базу принять равной 360 дней.
- 6. Сравните фактическую годовую доходность 30-, 60- и 91-дневных векселей номиналом \$100, выпущенных со ставками дисконта соответственно 9,10%, 9,50% и 10,00%, если компания владеет ими в течение 30 дней. Предполагается, что в течение этого периода ставки денежного рынка не меняются. Котировочную базу принять равной 365 дням.
- 7. 90-дневный депозитный сертификат номиналом \$100 тыс., выпущенный банком с процентным доходом 8% годовых, в настоящий момент продается бенефициаром (или цедентом) по цене \$ 105 000. Остаточный срок до его погашения составляет 63 дня. Определите доходность цессионария за период владения сертификатом в случае его покупки.
- 8. Менеджер по инвестициям занимается составлением портфеля ценных бумаг с фиксированным доходом. В настоящий момент он рассматривает целесообразность размещения на банковском депозите 1 млн. руб. на три месяца под 8% годовых. Какая сумма

получается в виде процента по данному депозиту?

9. 91-дневный вексель размещен на первичном рынке по цене 80% от номинала. Рассчитайте его номинальную доходность (к погашению), приняв год равным 365 дням.

## 4. Принятие инвестиционных решений на основе модели оценки долгосрочных активов (САРМ)

#### Учебные вопросы:

- 1. 1. Модель оценки долгосрочных активов (САРМ).
- 2. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов.
- 3. Инвестиционная политика компании.

#### Задачи, тесты, упражнения

1. Безрисковая ставка процента в настоящее время составляет 6%, а рыночная доходность — 11%. Рассмотрим инвестиционные инструменты, характеризуемые следующими значениями показателя «бета»:

| Инвестиционный инструмент | Фактор «бета» |
|---------------------------|---------------|
| AA                        | 2,50          |
| ББ                        | 1,20          |
| BB                        | 1,00          |
| ΓΓ                        | -0,50         |
| ДД                        | 0,00          |

- 1) Какой из инструментов наиболее рискованный, какой наименее рискованный? 2) Используйте САРМ (формулу оценки доходности активов) для определения требуемой нормы доходности по каждому из инструментов. 3) Какие выводы о риске и требуемой доходности можно сделать на основании ответов на предыдущие вопросы?
- 2. Предположим, что компания, у которой находится в обращении 10 млн. акций, намеревается дополнительно выпустить 1 млн. акций, предложив право их приобретения акционерам. Подписная цена по «правам» составит 26 долл., а текущий рыночный курс акции равен 32 долл. Определить: 1) сколько «прав» потребуется для приобретения одной акции нового выпуска; 2) какова стоимость одного «права»?
  - 3. Факторы «бета» ценных бумаг следующие:

| Ценная бумага | Фактор «бета» |
|---------------|---------------|
| A             | 1,3           |
| В             | 0,75          |
| C             | -0,95         |

- а) вычислить приблизительное изменение доходности каждой из ценных бумаг, если рыночная норма доходности в следующем периоде возрастет на 10%;
- б) вычислить приблизительные изменения доходности каждой акции, если рыночная норма доходности в следующем периоде снизится на 5%;
- в) проранжировать ценные бумаги по уровню риска. Какая из ценных бумаг будет приносить наибольший доход в условиях экономического спада?

<u>Примечание:</u> отрицательное значение «бета» встречается редко и принадлежит ценным бумагам, курсы которых меняются в направлении, противоположном движению рынка.

4. Каковы затраты компании по привлечению капитала, если 40% ее финансов составляет

безрисковый долг (кредит получен под безрисковую ставку 10%), ожидаемая рыночная доходность равна 20%, а коэффициент бета акций компании составляет 0,5?

- 5. Совокупная стоимость обыкновенных акций компании составляет \$6 млн., а совокупная стоимость ее долга \$4 млн. Финансовый менеджер компании считает, что коэффициент бета акций в настоящее время равен 1,5 и ожидаемая рыночная премия за риск составляет 10%. Безрисковая процентная ставка равна 8%.
  - а) Какова ожидаемая доходность акций компании?
- б) Каков коэффициент бета существующих активов компании, если допустить, что долг является безрисковым?
  - в) Вычислите затраты компании по привлечению капитала и WACC.
- г) Вычислите ставку дисконтирования для оценки стоимости расширения существующего бизнеса компании.
- д) Допустим, что компания планирует изменить структуру своих активов, переместив \$3 млн. из долговых обязательств в акционерный капитал. Изменится ли при этом коэффициент бета акций компании?
  - е) Какими были бы тогда затраты по привлечению капитала?
- ж) Если компания вкладывает капитал в другую отрасль промышленности, коэффициент бета которой составляет 1,2, какой будет требуемая доходность таких инвестиций компании?
- 6. Текущий курс акции АО «Экспоцентр» составляет 10 тыс. руб. Цена исполнения контракта 9,8 тыс. руб. Если премия за опцион «колл» составила 500 руб. за акцию, рассчитайте внутреннюю стоимость опциона на одну акцию и временную стоимость опциона на 300 акций.
- 7. Компания имеет два подразделения «А» и «Б», каждое из которых использует заемные средства на 30%, привилегированные акции на 10%, остальное финансирование осуществляется за счет собственного капитала. На рынке установилась ставка процента на заемный капитал на уровне 15%, а ставка налога, уплачиваемого компанией, составляет 40%. Доход от продажи акций может достигнуть 13%. Фирма хочет установить минимальный уровень прибыли для каждого подразделения в зависимости от его риска, что определит стоимость капитала. Компания планирует использовать для этого модель САРМ и нашла два подразделения, для которых наиболее вероятные значения «фактора бета»: 0,9 для подразделения «А» и 1,3 для подразделения «Б». Безрисковая ставка 12%, ожидаемая прибыль от рыночного портфеля 17%.

Какие значения средней взвешенной необходимой нормы прибыли вы бы определили для этих подразделений?

#### 5. Решения по структуре капитала компании Учебные вопросы:

- 1. Цена и структура капитала компании.
- 2. Средневзвешенная и предельная цена капитала.
- 3. Теории структуры капитала компании.

#### Задачи, тесты, упражнения

1. Акционерная компания A выпустила бессрочные 12%-ные облигации на общую сумму D=10 млн. долларов США по номиналу. Ежегодная величина общей прибыли этой компании (до выплаты процентов по облигациям) составляет и будет составлять в дальнейшем P=6 млн. долларов США.

Компания Б, аналогичная во всех других отношениях компании A, не имеет заемного капитала. Ожидаемая доходность её акционерного капитала равна  $r_E = 20\%$ .

Если выполняются положения теории MM в условиях совершенных рынков, какова величина ожидаемой доходности акций  $(r_E)$  компании A, при условии, что в данный момент

рыночная стоимость ее долговых обязательств соответствует номинальной величине?

2. Компания А характеризуется следующей структурой капитала:

| Наименование актива             | Рыночная стоимость актива, \$ |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Обыкновенные акции (Е)          | 20 млн.                       |
| Долговые обязательства (14%-ные |                               |
| облигации) (D)                  | 10 млн.                       |
| Общая стоимость активов (V)     | 30 млн.                       |

В настоящий момент рыночная стоимость облигаций компании соответствует их номинальной величине. Ежегодная прибыль компании после выплаты процентов по облигациям составляет \$4 млн. и вся распределяется среди акционеров в качестве дивидендов.

Компания планирует дополнительно выпустить акций на \$5 млн. и использовать полученные средства для погашения долговых обязательств на эту сумму.

Используя положения теории MM в условиях совершенных рынков (без налогов, операционных затрат и затрат по выпуску ценных бумаг), определите ожидаемую доходность акций ( $r_E$ ) и активов ( $r_A$ ) компании после изменения структуры ее капитала.

3. Компании A и Б являются полностью идентичными, за исключением только одного обстоятельства: компания A является нелевериджированной, а в структуре капитала компании Б имеется заемный капитал (в виде бессрочных облигаций), рыночная стоимость которого составляет  $D_{\text{Б}}$  = \$3 млн.

Рыночная стоимость акций компании A равна  $E_A = \$6$  млн., а ежегодная прибыль до вычета процентов для обеих компаний составляет \$1,2 млн. Ставка налога на доход компании принята в размере T = 35%.

На основании теории MM в условиях несовершенных рынков определите рыночную стоимость акций компании  $E(E_b)$ .

4. Изучение балансовых данных компании дает следующие сведения: совокупные активы составляют 3,0 млн. долл., долгосрочные и краткосрочные обязательства — 2,2 млн. долл., выпущено привилегированных акций на сумму 0,4 млн. долл., а также 100 000 обыкновенных акций.

Необходимо определить: 1) Какова балансовая стоимость одной акции? 2) О чем свидетельствует несовпадение номинальной и балансовой стоимости акций? Указать другие важнейшие виды стоимости акций.

5. Рыночная стоимость нелевериджированной компании составляет  $V_1 = \$120$  млн. Компания планирует путем выпуска корпоративных облигаций на сумму D = \$20 млн. осуществить инвестиционный проект, чистая приведенная стоимость которого равна NPV = \$5 млн., а деловой риск соответствует деловому риску самой компании.

На основании теории MM в условиях несовершенных рынков определите рыночную стоимость активов компании после осуществления инвестиционного проекта, если ставка налога на доход компании составляет T = 35%.

6. В настоящий момент одна четверть капитала левериджированной компании А представляет собой заемный капитал, ожидаемая доходность которого равна 12%.

Компания Б является нелевериджированной и идентичной во всех других отношениях компании А. Ожидаемая доходность ее акционерного капитала соответствует 18%.

Используя теорию ММ в условиях совершенного рынка, определите ожидаемую

#### доходность акций компании А.

7. В настоящий момент одна четверть капитала левериджированной компании А представляет собой заемный капитал, ожидаемая доходность которого равна 12%.

Компания Б является нелевериджированной и идентичной во всех других отношениях компании А. Ожидаемая доходность ее акционерного капитала соответствует 18%.

Принимая во внимание теорию MM в условиях несовершенных рынков и используя ставку налога на прибыль T = 20%, определите ожидаемую доходность акций компании A.

8. Ожидаемая доходность активов левериджированной компании составляют 18%, а соотношение заемного капитала и акционерного равно 1/2. Ставка налога на прибыль составляет 20%.

Если компания сократит соотношение заемного и акционерного капитала до 1/3, какой будет ожидаемая доходность активов этой компании в соответствии с теорией MM?

9. Баланс АО характеризуется следующими данными:

| Актив                 | Сумма, тыс. руб. | Пассив                | Сумма, тыс. руб. |
|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Основные средства     | 20000            | Уставный фонд         | 25000            |
| Нематериальные        |                  | Расчеты по оплате     |                  |
| активы                | 7000             | труда                 | 8000             |
| Производственные      |                  | Долгосрочные займы    | 5000             |
| запасы                | 4000             |                       |                  |
| Расчеты с участниками | 10000            | Краткосрочные кредиты | 7000             |
| Расчетный счет        | 4000             | банка                 |                  |
| Итог баланса          | 45000            | Итог баланса          | 45000            |

АО выпустило 500 облигаций номиналом 10 тыс. руб. (ст. «долгосрочные займы», пассив).

Определить обеспеченность облигаций активами.

#### 6. Решения по выплате дивидендов Учебные вопросы:

- 1. Управление собственным капиталом компании.
- 2. Решения по дивидендной политике и нераспределенной прибыли.
- 3. Финансовое планирование и прогнозирование.

#### Задачи, тесты, упражнения

1. Фирма планирует, что в следующем году ее прибыль составит 10 млн долл., еще через год — 12 млн. долл. В настоящее время норма чистой рентабельности равна 5% и предполагается, что в течение двух следующих лет она останется на том же уровне. В обращение выпущено 200 000 обыкновенных акций, а через год фирма планирует эмитировать еще 10 000 акций. В виде дивиденда выплачивалось 40% прибыли; считается, что так и останется в будущем.

Рассчитать: а) оценку чистой прибыли за два следующих года; б) прогнозные величины дивиденда за два следующих года; в) ожидаемый курс акций на конец двух следующих лет (показатель P/E равен 11).

- 2. Ожидается, что каждая из акций с показателем P/E, равным 12, принесет 4 долл. через 3 года; что на акцию будет выплачен дивиденд 1 долл. на конец трех ближайших лет. Используйте модель приведенной стоимости с 10% ставкой дисконтирования для вычисления справедливого курса акции, предполагая, что ее показатель P/E в течение всего времени неизменен.
- 3. Уставный капитал ПАО составляет 10 млн. руб. На эту сумму были выпущены акции номинальной стоимостью 1000 руб. каждая. Из них привилегированных акций 15%, обыкновенных 85%. В 2021 г. АО получило чистую прибыль, равную 30 млн. руб., из которой 50% было направлено на выплату дивидендов, 5 млн. руб. выплачено в качестве дивидендов по привилегированным акциям, остальная часть направлена на выплату дивидендов по обыкновенным акциям. В 2022 г. прибыль составила 35 млн. руб. и была распределена следующим образом: 6 млн. руб. на выплату дивидендов по привилегированным акциям; 12 млн. руб. по обыкновенным акциям. Остальная часть прибыли была реинвестирована в производство.

Определить курс и рыночную стоимость обыкновенной акции AO на конец 2021 г. и 2022 г. Ссудный банковский процент — 15% и 20% по годам соответственно.

4. Акции компании на данный момент продаются по 40 долл. за акцию. Компания имеет в обращении 1 200 000 акций.

Как повлияют на количество акций в обращении и цену одной акции следующие мероприятия: а) выплата 15% дивидендов в форме акций; б) дробление акций в отношении 4: 3; в) укрупнение акций в отношении 1:3?

- 5. Фирма платит по своим обыкновенным акциям дивиденд в размере 4 долл., на акцию. 1) Если компания планирует увеличивать дивиденды с темпом 5% в год в течение всего времени в будущем, то каков будет размер дивидендов через 10 лет? 2) Если через 5 лет дивиденды компании ожидаются в размере 5,87 долл., каков ежегодный темп роста дивидендов?
- 6. Компания в течение последнего времени выплачивала ежегодные дивиденды в сумме 4 долл. на акцию. Доход на акцию за этот же период составлял 8 долл. Требуемая ставка доходности по акциям с аналогичной степенью риска равна 11%. Ожидается, что дивиденд будет расти с постоянным темпом 6% в год.

Определите соотношение «цена—доход» для акций компании.

7. Перед выплатой дивидендов в форме предоставления акционерам акций нового выпуска (рекапитализацией) компания имела следующую структуру капитала:

| Капитал  | Сумма (в долл. США)  |  |
|--|----------------------|--|
| Обыкновенные акции: 4 000 000 шт. с номиналом 5 долл. Оплаченный капитал | 2 000000<br>1 000000 |  |
| Нераспределенная прибыль   | 7 000000             |  |
| Итого  | 10 000000            |  |

Доход по акциям равен 5%, что соответствует стоимости 20 000 дополнительных акций.

Рыночная стоимость акции составляет 40 долл. Таким образом, на каждые 20 акций акционеры могут получить одну дополнительную.

Рассчитайте: а) сумму, аккумулированную на счете обыкновенных акций после рекапитализации; б) сумму по счету оплаченного капитала; в) сумму по счету, отражающему нераспределенную прибыль; г) сумму капитала компании после рекапитализации.

8. Машиностроительная корпорация следует остаточной дивидендной политике. Фирма предполагает профинансировать за счет чистой прибыли проекты стоимостью 2,5 млн. руб.; 3,5 млн. руб.; 4 млн. руб. Эффективный финансовый рычаг для фирмы равен 60%. У акционеров на руках 800 000 акций компании. Прибыль компании к распределению — 16 млн. руб.

Необходимо определить дивиденд на акцию.

ед.;

9. Целевой коэффициент выплаты дивидендов для фирмы равен 0,65, корректирующий коэффициент равен 0,62. В прошлом году был выплачен дивиденд в размере 600 руб. на акцию. Ожидается, что прибыль на одну простую акцию составит 1800 руб.

Каков прогноз уровня дивиденда, полученного по модели Линтнера?

# 7. Взаимосвязь инвестиционных решений и решений по финансированию Учебные вопросы:

- 1. Стратегическое, долгосрочное и краткосрочное финансовое планирование.
- 2. Методы прогнозирования основных финансовых показателей.
- 3. Содержание финансово-инвестиционного процесса.

#### Задачи, тесты, упражнения

- 1. Компании необходимо увеличить объем своего оборотного капитала на 10 000 долл. У нее есть три альтернативных вида финансирования:
- а) воспользоваться коммерческим кредитом, отказавшись от скидки, предоставляемой на условиях «3/10, чистые 30»;
- б) взять ссуду в банке под 15% (это потребует от компании поддержания 12% резервного остатка);
- в) эмитировать коммерческий вексель со ставкой 12%. Издержки, связанные с размещением, составят 100 долл. за каждые 6 месяцев.

Предполагая, что фирма предпочла бы более гибкое финансирование, и зная, что дополнительные издержки приобретения этой гибкости составят не более 2% в год, определите, какую из альтернатив следует избрать компании.

2. АО решило приобрести новое оборудование стоимостью 12 млн руб. Анализ проекта показал, что он может быть профинансирован на 25% за счет дополнительной эмиссии акций и на 75% за счет заемного капитала. Средняя ставка по кредиту — 8%, а акционеры требуют доходность на уровне 12%.

Определить, какой должна быть доходность проекта в процентах к сумме, чтобы удовлетворить всех инвесторов.

3. Сравнить эффективность финансирования актива при следующих условиях: стоимость актива — 60 тыс. усл. ед.; срок эксплуатации актива — 5 лет; авансовый лизинговый платеж предусмотрен в сумме 5% и составляет 3 тыс. усл.

регулярный лизинговый платеж предусмотрен в сумме 30 тыс. усл. ед. в год; ликвидационная стоимость актива после предусмотренного срока его использования прогнозируется в сумме 10 тыс. усл. ед.

Ставка налога на прибыль — 20%;

средняя ставка процента по долгосрочному банковскому кредиту составляет 15% в год.

- 4. Стоимость сдаваемого в лизинг оборудования 11 000 тыс. руб. Срок лизинга 4 года (январь 2019 г. декабрь 2022 г.) Норма амортизационных отчислений на полное восстановление оборудования 10%, годовых. Процентная ставка по привлекаемому для совершения лизинговой сделки кредиту 10% годовых. Согласованный процент комиссии по лизингу 4% годовых. Капитальный ремонт оборудования, его техническое обслуживание осуществляет лизингополучатель. Лизингодатель оказывает пользователю некоторые дополнительные услуги, расходы по которым составляют:
  - командировочные расходы работников лизингодателя 3.2 тыс. руб.;
- расходы по оказанию юридических консультаций, связанных с заключением лизинговых соглашений 3 тыс. руб.;
- расходы лизингодателя на проведение консультаций по эксплуатации оборудования, включая организацию пробных испытаний 5 тыс. руб.

Выплаты лизинговых взносов производятся ежегодно равными долями. Соглашением предусмотрено, что после окончания срока лизинга лизингополучатель приобретает объект лизинга в собственность исходя из его остаточной стоимости. Размер ставки налога на добавленную стоимость — 20%.

Предлагается рассчитать среднегодовую стоимость оборудования и размер амортизации, который будет начислен на срок аренды; размер лизинговых платежей; остаточную стоимость оборудования; составить график выплат лизинговых взносов.

5. По следующим исходным данным оцените целесообразность принятия инвестиционного проекта по методу чистой приведенной стоимости:

| Первоначальные затраты на проект, млн. руб.     | 3,5  |
|---|------|
| Срок жизни проекта, годы                        | 3,0  |
| Ежегодные амортизационные отчисления, млн. руб. | 1,3  |
| Ставка налога на прибыль, %                     | 20,0 |
| Средневзвешенная цена капитала с учетом риска   |      |
| и инфляционной премии, %                        | 45,0 |

Поступления и затраты в ценах базового периода, млн. руб.

| Год | Поступления | Затраты |
|-----|-------------|---------|
| 1-й | 4           | 2       |
| 2-й | 4           | 2       |
| 3-й | 6           | 3       |

Прогнозируемый уровень инфляции, %

| Год | Поступления | Затраты |
|-----|-------------|---------|
| 1-й | 25          | 20      |
| 2-й | 20          | 18      |
| 3-й | 18          | 18      |

6. Фирма планирует инвестировать в основные фонды 60 млн. руб. Цена источников финансирования составляет 10%. Рассматриваются четыре альтернативных инвестиционных проекта со следующими потоками платежей.

|        | Первоначальные           | Денежн  | ые поступлен | ия, млн. руб. |         |
|--------|--------------------------|---------|--------------|---------------|---------|
| Проект | инвестиции,<br>млн. руб. | 1-й год | 2-й год      | 3-й год       | 4-й год |
| А      | -35                      | 11      | 16           | 18            | 17      |
| Б      | -25                      | 9       | 13           | 17            | 10      |
| В      | -45                      | 17      | 20           | 20            | 20      |
| Г      | -20                      | 9       | 10           | 11            | 11      |

Необходимо составить оптимальный план размещения инвестиций на основе расчета чистой приведенной стоимости (NPV) и индекса рентабельности (PI) и определить стратегию инвестирования.

- 7. Руководство компании рассматривает возможность выпуска продукции нового ассортимента. Это потребует инвестиций в размере  $500\,000$  долл. на первом этапе и еще  $700\,000$  долл. по истечении первого года. Через два года после начала реализации проекта ожидаются денежные поступления в размере  $250\,000$  долл., на третий год 350000 долл., через четыре года  $450\,000$  долл., а затем  $480\,000$  долл.
- 1) Если минимальная ставка доходности равна 15%, какова чистая приведенная стоимость проекта? Можно ли считать его приемлемым? 2) Какова IRR проекта? 3) Что произойдет, если требуемая минимальная ставка доходности будет равна 7,5%?

8. На предприятии осуществлены реконструкция и техническое перевооружение производства, на проведение которых было израсходовано 5 млн. руб. В результате этого денежные поступления за расчетный период по годам составили:

| Год | Сумма денежных поступлений,<br>Млн. руб. |
|-----|--|
| 1-й | 1,2                                      |
| 2-й | 1,8                                      |
| 3-й | 2,0                                      |
| 4-й | 2,5                                      |
| 5-й | 1,5                                      |

Ставка дисконта равна 20%.

Требуется определить срок окупаемости с использованием различных методов.

# 8. Экономические выгоды и издержки слияний Учебные вопросы:

- 1. Слияния и поглошения компаний. Виды слияний.
- 2. Финансовый анализ слияния компаний.
- 3. Эффект синергии (операционный, управленческий, финансовый).

#### Задачи, тесты, упражнения

1. Компания «А» рассматривает возможность поглощения компании «В». Стоимости этих отдельных компаний равны соответственно \$20 млн. и \$10 млн. По оценке компании «А», поглощение приведет к сокращению расходов на маркетинг и общее управление на

\$500 тыс. в год в течение неограниченного периода времени (после уплаты налогов).

Компания «А» может купить компанию «В» за 14 млн. с оплатой в денежной форме, либо предложить в обмен на акции компании В 50% своих собственных акций. Если альтернативные издержки равны 10%, то:

- а) Каков размер выгоды данного поглощения?
- б) Каковы издержки поглощения, если оно осуществляется с оплатой в денежной форме?
  - в) Каковы издержки в случае обмена акциями?
- г) Какова чистая приведенная стоимость сделки при условии оплаты в денежной форме?
- д) Чему равна чистая приведенная стоимость сделки при поглощении путем обмена акциями?
- 2. Компания «Х», принадлежащая к сектору обслуживания, рассматривает покупку компании «У» из того же сектора в целях достижения дальнейшего роста и получения больших прибылей. Вы как финансовый менеджер компании «Х располагаете следующими данными:

|                                  | Компа | ания «Х» | Компа    | ния «У» |
|----------------------------------|-------|----------|----------|---------|
| Прибыль на акцию, \$             |       | 5,0      |          | 1,5     |
| Планируемые дивиденды на акцию,  | \$    | 3,0      |          | 0,8     |
| Текущая рыночная стоимость акции | ı, \$ | 90,0     |          | 20,0    |
| Текущее количество акций, шт.    | 1     | млн.     | 600 тыс. |         |

Дальнейшие исследования приводят Вас к выводу о том, что в компании «У» в будущем ежегодно ожидается постоянный рост дивидендов и прибыли на 6%. После поглощения компании «У» этот рост увеличится до 8% в год без каких-либо дополнительных инвестиций или изменениях в уровне операционного риска.

- а) Определите, насколько возрастет стоимость компании «У» после поглощения.
- б) Каковы размеры выгоды или потерь для акционеров обеих компаний после поглощения, предполагая, что покупка осуществляется в денежной форме: \$25 за каждую акцию компании «У»?
- в) Каковы размеры выгоды или потерь для акционеров обеих компаний после поглощения, предполагая, что покупка осуществляется путем обмена одной акции компании «Х» за каждые три акции компании «У»?
- $\Gamma$ ) Каковы размеры выгоды или потерь для акционеров обеих компаний после поглощения, если предположить, что ожидаемый рост прибыли и дивидендов компании «У» не произойдет (при покупке путем обмена одной акции компании «Х» за каждые три акции компании «У»)?

#### Примерные темы курсовых работ

- 1. Роль финансового менеджмента в условиях российского предпринимательства.
- 2. Финансовая политика компании.
- 3. Бухгалтерский баланс как отражение финансовых решений
- 4. Влияние управленческих решений на рыночную стоимость компании.
- 5. Технический и фундаментальный анализ в финансовом менеджменте.
- 6. Структура и стоимость капитала компании.
- 7. Инвестиционная политика компании.
- 8. Использование модели оценки долгосрочных активов в целях прироста акционерного капитала компании.
  - 9. Арбитражное ценообразование: сущность, содержание и тенденции развития.
  - 10. Портфельное инвестирование.
  - 11. Особенности эффективного управления инвестиционными проектами.

- 12. Оценка финансовых рисков компании.
- 13. Финансовый менеджмент для институциональных инвесторов (на примере паевых, инвестиционных или пенсионных фондов).
- 14. Дивидендная политика и увеличение благосостояния собственников (акционеров) компании.
  - 15. Иностранные инвестиции: риски и доходность.
  - 16. Международный финансовый менеджмент.
  - 17. Взаимосвязь инвестиционных решений и решений по финансированию.
  - 18. Хеджирование портфеля ценных бумаг.
  - 19. Управление денежным оборотом фирмы.
  - 20. Определение стоимости и доходности ценных бумаг.
  - 21. Определение стоимости и доходности производных ценных бумаг.
  - 22. Воздействие инфляции на стоимость и доходность ценных бумаг.
  - 23. Использование модели Миллера Орра на практике.
  - 24. Управление оборотным капиталом организации.
  - 25. Политика привлечения заемных средств.
  - 26. Специфические формы финансирования и кредитования.
  - 27. Особенности международного лизинга.
- 28. Инвестиционная сфера как объект государственного экономического регулирования.
  - 29. Антикризисное финансовое управление организацией.
  - 30. Слияния и поглощения. Теория и практика. Анализ экономических выгод.

#### Примерные вопросы к экзамену

- 1. Цели и задачи управления финансами в современной компании.
- 2. Роль финансового менеджмента в капитализации компании.
- 3. Теория агентских отношений.
- 4. Рынки капиталов и денежные рынки. Гипотеза случайного блуждания.
- 5. Теория эффективных рынков капиталов. Три формы эффективности рынков.
- 6. Технический и фундаментальный анализ финансовых активов компании. Базовая модель оценки финансовых активов (DCF).
- 7. Денежные потоки и способы их оценки. Концепция чистой приведенной стоимости.
  - 8. Основные способы начисления процентов.
  - 9. Основные виды процентных ставок.
- 10. Теории временной структуры процентных ставок: теория непредвзятых ожиданий, теория предпочтения ликвидности, теория сегментированных рынков.
  - 11. Учет инфляции в финансовых расчетах.
  - 12. Теория ценообразования опционов.
  - 13. Теория формирования портфеля финансовых активов.
  - 14. Эффективные портфели ценных бумаг.
- 15. Рыночный и индивидуальный риск. Диверсификация. Концепция коэффициента бета.
  - 16. Активное и пассивное управление портфелем.
  - 17. Рискованные и безрисковые финансовые активы.
  - 18. Линия рынка капитала и линия рынка ценных бумаг.
  - 19. Основные модели оценки стоимости собственного капитала.
  - 20. Модель оценки долгосрочных активов (САРМ).
  - 21. Арбитражная модель оценки требуемой доходности (АРТ).
  - 22. Финансовый риск. Финансовый леверидж.
- 23. Средневзвешенные затраты по привлечению капитала (WACC) и ставки дисконтирования.

- 24. Теория Модильяни и Миллера в условиях совершенного рынка капиталов.
- 25. Теория Модильяни и Миллера в условиях несовершенного рынков капиталов.
- 26. Традиционная теория финансового рычага (левериджа). Оптимальная структура капитала.
  - 27. Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений.
  - 28. Теории дивидендной политики.
  - 29. Активная и пассивная роль дивидендов.
- 30. Управленческие критерии определения дивидендов. Возможные формы расчетов по дивидендам.
  - 31. Концепция кумулятивной потребности в оборотном капитале.
- 32. Теория управления дебиторской задолженностью. Формы рефинансирования дебиторской задолженности.
  - 33. Теория управления денежными активами. Модель Миллера Орра.
  - 34. Управление потоком платежей. Управление ликвидностью.
  - 35. Теория управления запасами.
  - 36. Политика привлечения заемных средств.
  - 37. Определение цены заемного капитала.
- 38. Формы краткосрочного финансирования и кредитования: лизинг, факторинг, франчайзинг, форвардные и фьючерсные контракты, операции REPO.
  - 39. Масштабы деятельности компании. Экономические выгоды и издержки слияний.
- 40. Установление цены компании после слияния. Теория асимметричности информации.
- 41. Принцип сложения стоимостей при слиянии компаний. Закон сохранения стоимости.
  - 42. Основные показатели эффективности инвестиционных проектов, критерии принятия инвестиционных решений.

# 5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В рамках освоения дисциплины предусмотрены: реферат, устный опрос, практическая подготовка.

Максимальное количество баллов, которое может набрать обучающийся в течение семестра за различные виды работ -70 баллов.

Шкала оценивания курсовой работы

| mikana odeninbanini kypeobon paooribi |   |        |  |
|---------------------------------------|---|--------|--|
| Уровень оценивания                    | Критерии оценивания   | Баллы  |  |
| ОНРИЛТО                               | содержание работы соответствует выбранной теме работы; работа актуальна, выполнена самостоятельно, имеет творческий характер, отличается определенной новизной; проведен обстоятельный анализ степени теоретического исследования проблемы, различных подходов к ее решению; показано знание информационной (при необходимости — нормативной) базы, использованы актуальные данные; проблема раскрыта глубоко и всесторонне, материал изложен логично; теоретические положения органично сопряжены с практикой; даны практические рекомендации, вытекающие из анализа проблемы; проведен количественный | 81-100 |  |

|                     | анализ проблемы, который подтверждает выводы автора, иллюстрирует актуальную ситуацию; широко представлена библиография по теме работы, в том числе и зарубежные источники; по содержанию и форме работы полностью соответствует всем предъявленным требованиям, указанным в методических рекомендациях  |       |
|---------------------|--|-------|
| хорошо              | содержание работы в целом соответствует теме работы; работа актуальна, написана самостоятельно; дан анализ степени теоретического исследования проблемы; основные положения работы раскрыты на достаточном теоретическом и методологическом уровне; теоретические положения сопряжены с практикой; представлены количественные показатели, характеризующие проблемную ситуацию; практические рекомендации обоснованы; имеются отдельные несоответствия требованиям к курсовой работе и неточности в оформлении работы  | 61-80 |
| удовлетворительно   | имеет место определенное несоответствие содержания работы заявленной теме; исследуемая проблема в основном раскрыта, но не отличается новизной, теоретической глубиной и аргументированностью; нарушена логика изложения материала, задачи решены не полностью; в работе не полностью использованы необходимые для раскрытия темы научная литература, информационные базы данных, а также материалы исследований; теоретические положения слабо связаны с практикой, практические рекомендации носят формальный бездоказательный характер; содержание приложений не отражает решения поставленных задач; имеются многочисленные неточности в оформлении работы | 41-60 |
| неудовлетворительно | содержание работы не соответствует теме; работа содержит существенные теоретикометодологические ошибки и поверхностную аргументацию основных положений; Курсовая работа компилятивный характер; предложения автора четко не сформулированы   | 0-40  |

## Шкала оценивания экзамена

| Критерии оценивания   | Интервал   |
|---|------------|
|   | оценивания |
| студент быстро и самостоятельно готовится к ответу; при ответе  | 21-30      |
| полностью раскрывает сущность поставленного вопроса; способен   |            |
| проиллюстрировать свой ответ конкретными примерами;             |            |
| демонстрирует понимание проблемы и высокий уровень ориентировки |            |
| в ней; формулирует свой ответ самостоятельно, используя лист с  |            |
| письменным вариантом ответа лишь как опору, структурирующую ход |            |

| рассуждения   |       |
|---|-------|
| студент самостоятельно готовится к ответу; при ответе раскрывает  | 13-20 |
| основную сущность поставленного вопроса; демонстрирует понимание  |       |
| проблемы и достаточный уровень ориентировки в ней, при этом       |       |
| затрудняется в приведении конкретных примеров.                    |       |
| студент готовится к ответу, прибегая к некоторой помощи; при      | 6-12  |
| ответе не в полном объеме раскрывает сущность поставленного       |       |
| вопроса, однако, при этом, демонстрирует понимание проблемы.      |       |
| студент испытывает выраженные затруднения при подготовке к        | 0-5   |
| ответу, пытается воспользоваться недопустимыми видами помощи; при |       |
| ответе не раскрывает сущность поставленного вопроса; не           |       |
| ориентируется в рассматриваемой проблеме; оказываемая             |       |
| стимулирующая помощь и задаваемые уточняющие вопросы не           |       |
| способствуют более продуктивному ответу студента.                 |       |

#### Итоговая шкала оценивания результатов освоения дисциплины

Итоговая оценка по дисциплине формируется из суммы баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации и выставляется в соответствии с приведенной ниже таблицей.

| Оценка по 100-балльной системе | Оценка по традиционной системе |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 81 - 100                       | отлично                        |
| 61 - 80                        | хорошо                         |
| 41 - 60                        | удовлетворительно              |
| 0 - 40                         | неудовлетворительно            |

#### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. Основная литература

- 1. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для вузов. 4-е 2023. — 680 с. — Текст : электронный. изд. — Москва: Юрайт, https://urait.ru/bcode/530723
- 2. Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для вузов. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2023. — 259 с. — Текст: электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/531261. 3. Финансовый менеджмент: учебник для вузов / Г. Б. Поляк [и др.]. — 4-е изд. — Москва:
- Юрайт, 2022. 456 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/507804

#### 6.2. Дополнительная литература

- 1. Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Методология: учебник и практикум для вузов / А. И. Афоничкин, Л. И. Журова, Д. Г. Михаленко. — 2-е изд. — Москва: Юрайт, 2023. — 217 с. — Текст: электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/514462 2. Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Финансовая политика
- предприятия: учебник и практикум для вузов / А. И. Афоничкин, Л. И. Журова, Д. Г. Михаленко . — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 297 с. — Текст : электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/514954
- 3. Вяткин, В. Н. Финансовые решения в управлении бизнесом: учебно-практическое пособие для вузов / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Д. Д. Хэмптон. — 4-е изд. — Москва : Юрайт, 2023. — 325 с. — Текст: электронный. — URL: https://urait.ru/bcode/513210

- 4. Екимова, К. В. Финансовый менеджмент: учебник для вузов / К. В. Екимова, И. П. Савельева, К. В. Кардапольцев. Москва: Юрайт, 2021. 381 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/487579
- 5. Незамайкин, В. Н. Финансовый менеджмент: учебник для вузов / В. Н. Незамайкин, И. Л. Юрзинова. Москва: Юрайт, 2022. 467 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/508163
- 6. Общий и финансовый менеджмент : учебное пособие / Ф. М. Узденова, А. Н. Столярова,
- О. Б. Скрипник [и др.]. Москва : КноРус, 2023. 354 с. URL: <a href="https://book.ru/book/949201">https://book.ru/book/949201</a> Текст : электронный.
- 7. Румянцева, Е. Е. Финансовый менеджмент: учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2023. 360 с. Текст: электронный. URL: https://urait.ru/bcode/511607
- 8. Светозаров, А.С. Финансовый менеджмент в государственном секторе : учеб. пособие. М. : МГОУ, 2018. 176с. Текст: непосредственный
- 9. Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч.: учебник для вузов / А. З. Бобылева [и др.] . 4-е изд. Москва : Юрайт, 2023. Текст : электронный. URL:

https://urait.ru/bcode/512841 https://urait.ru/bcode/512842

10. Финансовый менеджмент : учебник / под ред. Е. И. Шохина. — Москва : КноРус, 2023. — 475 с. — URL: https://book.ru/book/947689 — Текст : электронный.

#### 6.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Банк России / Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. Электрон. дан. М.: Банк России, 2000-2020. Режим доступа: http://www.cbr.ru. Загл. с экрана. Яз. рус., англ.
- 2. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. Электрон. дан. М: Рос. гос. б-ка, 1999-2020. Режим доступа: http://www.rsl.ru, свободный. Загл. с экрана. Яз. рус., англ.
- 3. Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.forecast.ru. Загл. с экрана. Яз. рус., англ.
- 4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Электрон. дан. М.: ФСГС, 1999-2020. Режим доступа: http://www.gks.ru. Загл. с экрана. Яз. рус., англ.
- 5. Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент» [Электронный ресурс]. Электрон. дан. Режим доступа: http://www.ecsocman.edu.ru. Загл. с экрана. Яз. рус.
- 6. Economicus.Ru образовательно-справочный сайт по экономике [Электронный ресурс]. Электрон. дан. СПб.: Economicus LLC, 2001-2009. Режим доступа: http://economicus.ru/. Загл. с экрана. Яз. рус.

#### 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям.
- 2. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплинам.
- 3. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы.

#### 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Microsoft Office Kaspersky Endpoint Security

#### Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ Система «КонсультантПлюс»

#### Профессиональные базы данных

fgosvo.ru - <u>Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего</u> образования

pravo.gov.ru - <u>Официальный интернет-портал правовой информации</u>

www.edu.ru - Федеральный портал Российское образование

## Свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей) 7-zip Google Chrome

#### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: учебной мебелью, доской, демонстрационным оборудованием, персональными компьютерами, проектором;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.