

## ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПРОГРАММЫ

### РАЗДЕЛ I. ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА (Базовая часть)

#### МИКРОЭКОНОМИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

##### **Тема 1. Предпочтения и выбор в теории потребителя. Полезность в теории потребителя.**

Предпосылки анализа в классической теории поведения потребителя. Пространство благ. Товарный набор. Потребительское множество. Допустимое множество. Отношения предпочтения. Поведенческая предпосылка. Виды предпочтений. Аксиомы потребительского выбора: транзитивности, рефлексивности, строгой выпуклости, непрерывности, монотонности предпочтений. Их экономический смысл и аналитическая интерпретация. Случаи невыполнения аксиом.

Полезность и функция полезности. Кардиналистские и ординалистские свойства функции полезности. Функция полезности и кривая безразличия. Свойства кривой безразличия. Предельная норма замещения как инструмент анализа кривой безразличия: экономический смысл и аналитические формулы. Карта кривых безразличия. Виды предпочтений, их функции полезности, кривые безразличия и предельные нормы замещения.

##### **Тема 2. Инструментарий анализа потребительского поведения в микроэкономике. Постановка задач в теории потребительского поведения**

Совместный анализ желаний и возможностей потребителя. Кривая безразличия. Бюджетное ограничение, его экономический смысл.

Определение множества допустимых товарных наборов потребителя. Оптимум потребителя: экономические и аналитические характеристики.

Функции полезности и спроса. Прямая и косвенная функции полезности. Функция спроса по Маршаллу. Функция спроса по Хиксу. Кривая «цена-потребление». Кривая «доход-потребление». Кривые Энгеля. Их экономические и аналитические характеристики.

Задача максимизации полезности: ее экономический смысл и математическая интерпретация. Задача минимизации расходов и функция расходов потребителя: ее экономический смысл и математическая интерпретация. Альтернативные способы измерения благосостояния потребителя: потребительский излишек, эквивалентная и компенсирующая вариации дохода. Достоинства и ограниченность применения каждого метода.

##### **Тема 3. Особенности анализа эффектов дохода и замещения в микроэкономике.**

Эффект дохода: экономические и аналитические характеристики. Эффект замещения: экономические и аналитические характеристики. Модели анализа эффектов дохода и замещения.

Подход Хикса, его экономическая и математическая интерпретация. Подход Слуцкого. Уравнение Слуцкого. Общее и особенное в подходах Слуцкого и Хикса. Компенсированный спрос.

##### **Тема 4. Фирма в современном экономическом анализе.**

Фирма как один из основных институтов современной экономической системы. Признаки фирмы. Основные концепции фирмы: технологическая, стратегическая, контрактная. Трансакционные издержки и издержки управления одной фирмы. Рынок и фирма как альтернативные способы заключения контракта. Подход к фирме с точки зрения прав собственности. Мотивы поведения фирмы. Максимизация прибыли. Альтернативные цели фирмы.

## **Тема 5. Производство и производственная функция, ее свойства.**

Производство и его факторы. Содержание и экономические характеристики производственной функции. Двухфакторная производственная функция и ее свойства: взаимодополняемость факторов производства, аддитивность, монотонность, делимость, отдача от масштаба. График производственной функции. Экономические и аналитические характеристики изокванты. Изокванта и эффективность технологии. Замещаемость факторов производства: экономическая и математическая интерпретация. Капиталоемкость технологии.

Характеристики производства: предельная норма технологического замещения, эластичность замены факторов производства, эластичность выпуска по отношению к ресурсу.

Основные виды производственных функций, их характеристики, области применения.

## **Тема 6. Инструментарий анализа производства в микроэкономике. Постановка задач в теории производства.**

Краткосрочный и долгосрочный период деятельности фирмы. Характеристики производства в краткосрочном периоде. Факторы производства в краткосрочном периоде. Закономерности и динамика общего продукта в краткосрочном периоде. Средний и предельный продукт в краткосрочном периоде. Их взаимосвязь. Предельный продукт и предельная производительность труда: экономические и аналитические характеристики.

Изокванта и изокоста. Их роль в анализе производства: экономико-математическая интерпретация.

Модель производства с одним переменным фактором. Производство с двумя переменными факторами. Классический подход к анализу производства. Инструментарий линейного программирования в анализе производства.

Равновесие фирмы как проблема максимизации прибыли. Равновесие фирмы как проблема минимизации издержек. Соотношение изокосты и изокванты. Оптимальная комбинация факторов производства.

## **Тема 7. Издержки производства в краткосрочном и долгосрочном периодах.**

Издержки производства: содержание, классификация, виды. Функции общих, постоянных и переменных издержек. Динамика средних и предельных издержек в краткосрочном периоде. Взаимосвязь средних и предельных издержек: экономическая и математическая интерпретация.

Издержки производства в долгосрочном периоде. Функции общих и средних издержек в долгосрочном периоде. Эффект масштаба: экономические и аналитические характеристики. Значение эффекта масштаба для долгосрочного роста фирмы.

## **Тема 8. Доход и прибыль фирмы. Аналитический инструментальный задач максимизации прибыли.**

Содержание и соотношение дохода и прибыли фирмы. Валовой, средний и предельный доход: функции и графики. Средний и предельный доходы конкурентной фирмы. Средний и предельный доходы фирмы в условиях несовершенной конкуренции. Взаимосвязь предельного дохода и эластичности спроса.

Экономическая и бухгалтерская прибыль. Функция прибыли. Принцип максимизации прибыли. Подходы в анализе максимизации прибыли. Методы анализа максимизации прибыли. Сопоставление общего дохода и издержек. Предельный анализ в задачах максимизации прибыли.

## **Тема 9. Равновесие конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах.**

Условия максимизации прибыли для конкурентной фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Конкурентная фирма как «фирма-ценополучатель». Математическая интерпретация задач максимизации прибыли: общий подход, максимизация выпуска при лимите на ресурсы, минимизация издержек при

фиксированном объеме выпуска. Краткосрочное равновесие и типы конкурентных фирм. Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Роль эффекта масштаба для определения числа фирм, действующих в отрасли. Возможности получения ненулевой экономической прибыли в краткосрочном периоде конкурентной фирмой.

#### **Тема 10. Равновесие фирмы в условиях монополистической конкуренции.**

Монополистическая конкуренция. Максимизация прибыли в краткосрочном и долгосрочном периодах в условиях монополистической конкуренции. Условие равновесия фирмы и отрасли в долгосрочном периоде. Рыночный спрос, предельный доход и предельные издержки фирмы в условиях монополистической конкуренции. Х-неэффективность: дискуссионные положения. Модели рынка дифференцированного продукта с большим числом участников.

#### **Тема 11. Олигополия: аналитические модели. Монополия и особенности поведения монополиста.**

Конкуренция количества и ценовая конкуренция. Модель Курно. Модель Бертрана с однородным продуктом. Модель ценового и количественного лидерства. Модель Чемберлина – рынка с небольшим числом участников.

Картель: проблемы стабильности в долгосрочном периоде. Изменение рыночной структуры в результате слияний и поглощений. Типы и факторы слияний и поглощений.

Монополия, причины формирования. Искусственные и естественные барьеры входа на монопольный рынок. Условия для максимизации прибыли однопродуктового монополиста. Спрос, предельный и общий доход монополиста. Монопольная цена. Возможность для монополиста нести убытки в краткосрочном периоде. Потери общества от монополии. Проблемы естественной монополии.

Показатели монопольной власти. Взаимосвязь индексов Лернера и Херфиндала – Хиршмана. Виды ценовой дискриминации: экономические и аналитические характеристики.

#### **Тема 12. Экономические модели общего равновесия.**

Понятие общего равновесия. Вопросы существования, единственности и устойчивости общего равновесия. Задачи анализа общего равновесия. Роль моделей общего равновесия в экономическом анализе эффективного распределения. Модель Вальраса. Закон Вальраса. Отличительные характеристики модели Эрроу-Дебре.

Представление общего равновесия в виде ящика Эджуорта. Эффективность и распределение. Эффективное распределение в модели Эджуорта. Эффективность в модели экономики одного человека (экономики Робинзона Крузо). Двухмерная модель диаграммы Эджуорта-Боули. Общее равновесие для экономики обмена. Контрактная кривая. Предельная норма трансформации. Линия эффективного производства. Соотношение кривой производственных возможностей и функций совокупной полезности общества.

#### **Тема 13. Методология и теоремы экономической теории благосостояния.**

Экономика благосостояния и оптимальность (эффективность) по Парето. Парето-улучшения. Критерии оптимального распределения благ и ресурсов. Методологические вопросы определения эффективности всей совокупности ресурсов и благ с использованием оптимума по Парето. Теоремы благосостояния. Условия максимизации общественного благосостояния. Эффективность и справедливость. Подходы к определению справедливого распределения: либералистский (рыночно-ориентированный), утилитаристский и эгалитаристский.

Индивидуальные и общественные предпочтения. «Теорема о невозможности» и аксиомы общественного выбора К. Эрроу.

#### **Тема 14. Внешние эффекты экономической деятельности и их регулирование. Роль информации и особенности ее анализа в микроэкономике.**

Определение и виды внешних эффектов экономической деятельности. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Внешние эффекты в производстве и

потреблении товаров и услуг. Потери общественного благосостояния в условиях рынка с внешними эффектами. Недопроизводство и перепроизводство товаров. Представление рынка с внешними эффектами в виде модели частичного и общего равновесия.

Способы решения проблемы внешних эффектов. Модели «единой фирмы», «принудительного ограничения производства». Теорема Коуза. Торговля правами на внешний эффект.

Причины и источники «неопределенности» в экономическом анализе. Примеры теоретических моделей общего рыночного равновесия с полной информацией. Причины неполноты информации. Информация как редкое благо. Неполнота информации: скрытые характеристики и скрытые действия. Понятие «асимметричности информации». Проблемы, связанные с асимметричностью информации. Неблагоприятный отбор и риск безответственности контрагента. Способы предупреждения и снижения риска оппортунистического поведения. Модель «рынок лимонов». Сигнализация качества товара. Роль репутации. Моральный риск. Модель «подрыва репутации». Виды стимулирующих контрактов.

### **Тема 15. Теории игр как инструментарий микроэкономического анализа.**

Характерные признаки игры как математической модели экономической ситуации. Основные формы и типы игр. Некооперативные игры в микроэкономике: экстенсивная игра, игра в нормальной (стратегической) форме. Статические и динамические игры. Игры с полной и неполной информацией. «Дилемма заключенного» как тип симметричной игры. «Дилемма заключенного» в теории общественных благ, в бизнесе, на олигополистических рынках. Повторяющаяся «дилемма заключенного».

## **МАКРОЭКОНОМИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)**

### **Тема 1. Основные макроэкономические показатели и их измерение.**

Кругооборот благ и ресурсов, доходов и расходов. Измерение результатов экономической деятельности. Валовый внутренний продукт и способы его измерения. Другие показатели системы национальных счетов. Показатели измерения уровня цен. Измерение безработицы. Основные макроэкономические тождества. ВВП и общественное благосостояние.

### **Тема 2. Неоклассическая модель общего экономического равновесия.**

Производство товаров и услуг. Равновесие на рынках ресурсов. Рынок труда. Рынок капитала. Неоклассическая теория распределения национального дохода. Равновесие на рынке товаров и услуг. Общее экономическое равновесие. Влияние бюджетно-налоговой политики на равновесие. Влияние изменений инвестиционного спроса на равновесие.

### **Тема 3. Неоклассическая модель инвестиций и основные фонды предприятия.**

Неоклассическая модель инвестиций в основные фонды предприятия. Однопериодная модель. Многопериодная модель. Модель учета издержек приспособления к желаемому запасу капитала. Влияние налоговой политики на инвестиционное решение фирм. Теория Тобина. Влияние ограничений по заимствованию. Инвестиции в жилищное строительство. Инвестиции в запасы. Кейнсианский подход.

### **Тема 4. Потребление. Модель межвременного выбора И. Фишера.**

Модель межвременного выбора И. Фишера. Гипотеза жизненного цикла. Общая постановка модели Фишера и загадка Кузнецца в модели жизненного цикла. Гипотеза постоянного дохода. Текущий, перманентный и временный доход. Перманентный доход и богатство. Потребительская функция в неоклассической, кейнсианской и монетаристской макроэкономических моделях: сравнительный анализ.

### **Тема 5. Экономическая политика в модели IS-LM.**

Особенности кейнсианской модели формирования уровня национального производства.

Потребительский спрос и его факторы. Функция потребления.

Инвестиционный спрос и его факторы. Сбережения и инвестиции. Функция сбережений. Функция инвестиций.

Равновесный объем производства в рамках сопоставления совокупных расходов и объема производства. Функция совокупного спроса. Определение равновесного объема производства. Равновесный объем производства в рамках сопоставления сбережений и инвестиций. Изменение равновесного ВВП и мультипликатор.

Предложение денег и равновесный ВВП. Денежная масса и равновесная ставка процента. Ставка процента, инвестиционный спрос, совокупный спрос и ВВП.

Модель IS-LM. Взаимосвязь моделей AD-AS и IS-LM. Основные переменные и уравнения модели IS-LM. Графический вывод кривых IS («инвестиции-сбережения») и LM («спрос на деньги-предложение денег»). Наклон и сдвиг кривых IS и LM. Равновесие в модели IS-LM.

**Тема 6. Рынок труда в неоклассической и монетаристской макроэкономических моделях: сравнительный анализ.**

Потеря работы, поиск работы и естественный уровень безработицы. Поиск работы и фрикционная безработица. Жесткость реальной заработной платы и безработица ожидания.

Закон о минимальной заработной плате. Профсоюзы и коллективные договоры. Стимулирующая зарплата. Условие Солоу для эффективной заработной платы. Модель Шапиро—Стиглица. Теория неявных контрактов.

**Тема 7. Концепция адаптивных ожиданий и модель обучения на ошибках. Рынок труда в экономике с адаптивными ожиданиями.**

Изменения в экономике развитых стран, происшедшие к 60-м годам XX века. Сбой экономической политики на основе кривой Филлипса. Основные черты экономики с адаптивными ожиданиями. Предпосылки макроэкономического анализа в неоклассической, кейнсианской и монетаристской исследовательских программах: сравнительный анализ. Новые понятия и концепции, разработанные чикагской экономической школой. Понятие безработицы в неоклассической, кейнсианской и монетаристской макроэкономических моделях. Естественный уровень безработицы. Концепция адаптивных ожиданий М. Фридмана и модель обучения на ошибках Ф. Кейгана.

Роль асимметрии информации и адаптивных ожиданий в процессе установления равновесия на рынке труда. Совокупное предложение в экономике с адаптивными ожиданиями. Аналитический вывод и графическое построение кривых совокупного предложения в краткосрочном и долгосрочном периодах. Монетаристская интерпретация кривой Филлипса. Акселерация инфляции. Долгосрочная кривая Филлипса. Кривая Филлипса и кривая совокупного предложения.

**Тема 8. Совокупный спрос и равновесие реального сектора в экономике с адаптивными ожиданиями.**

Аналитическая и графическая интерпретации величины перманентного дохода на базе концепции адаптивных ожиданий. Долгосрочная и краткосрочная функции потребления в экономике с адаптивными ожиданиями. Функция потребления Фридмана и совокупный спрос. Сдвиги потребительской функции. Равновесие реального сектора в экономике с адаптивными ожиданиями. Равновесный уровень цен и равновесный объем совокупного выпуска в краткосрочном и долгосрочном периодах.

**Тема 9. Спрос на деньги и предложение денег в неоклассической, кейнсианской и монетаристской моделях: сравнительный анализ.**

Портфельные теории спроса на деньги. Понятие предпочтения ликвидности и субъективные модели спроса на деньги. Теории транзакционного спроса на деньги. Модель Баумоля—Тобина. Спрос на деньги по мотиву предосторожности.

Количественная теория денег: новая формулировка. Чистая теория спроса на деньги М.Фридмана. Деньги как одна из форм богатства. Спрос на товары и функция

спроса на деньги: сравнительный анализ. Особенности спроса на деньги. Аналитический вид функции спроса на деньги. Скорость обращения денег в модели М. Фридмана.

Предложение денег и облигаций в кейнсианской модели. Предложение денег в монетаристской модели. Депозитный и денежный мультипликатор. Равновесие денежного рынка. Теория номинального дохода М. Фридмана. Общее равновесие в экономике с адаптивными ожиданиями: аналитическая и графическая интерпретация.

**Тема 10. Гипотеза рациональных ожиданий. Модель рынка труда с несовершенной информацией и кривая совокупного предложения Р. Лукаса.**

Исторические условия возникновения концепции «новых классиков». Характеристика экономики с рациональными ожиданиями. «Критика Лукаса». Теоретические предпосылки макроэкономической модели «новых классиков». Революция рациональных ожиданий. Адаптивные и рациональные ожидания: сравнительный анализ. Сильная и слабая формы гипотезы рациональных ожиданий. Критика гипотезы рациональных ожиданий. Предложение труда и спрос на труд в экономике с рациональными ожиданиями. Динамическое равновесие рынка труда в экономике с асимметричной и несовершенной информацией. Кривая совокупного предложения Р. Лукаса. Краткосрочная и долгосрочная кривая совокупного предложения в экономике с рациональными ожиданиями.

**Тема 11. Инфляция и безработица в экономике с рациональными ожиданиями.**

Динамическая модель инфляции в экономике с адаптивными и рациональными ожиданиями. Уравнения динамической функции совокупного спроса и совокупного предложения. Развитие инфляции вследствие монетарного импульса. Развитие инфляции при устойчивом темпе роста денежной массы. Образование инфляционной спирали. Виды стабилизационной политики. Дефляционная спираль при проведении политики шоковой терапии и политики градуализма. Издержки стабилизационной политики. Антиинфляционная политика в экономике с рациональными ожиданиями. Кратко- и долгосрочные последствия снижения безработицы ниже естественного уровня в экономике с рациональными ожиданиями. Последствия антиинфляционной политики в экономике с рациональными ожиданиями при полном доверии и недоверии населения властям.

**Тема 12. Открытая экономика. Модель Манделла-Флеминга.**

Расширенная модель IS-LM. Макроэкономическая политика при фиксированном валютном курсе. Случай низкой мобильности капитала. Случай высокой мобильности капитала. Случай совершенной мобильности капитала.

Макроэкономическая политика при плавающем валютном курсе. Случай низкой мобильности капитала. Случай высокой мобильности капитала. Случай совершенной мобильности капитала.

Сравнительная эффективность макроэкономической политики при фиксированном и плавающем валютном курсе.

Платежный баланс. Валютный курс. Плавающий валютный курс. Бюджетно-налоговая политика. Кредитно-денежная политика. Внешнеторговая политика.

Фиксированный валютный курс. Бюджетно-налоговая политика. Кредитно-денежная политика. Внешнеторговая политика. Алгебраическое решение модели Манделла—Флеминга (случай линейных зависимостей). Мультипликаторы экономической политики в модели Манделла—Флеминга.

**Тема 13. Экономический рост. Модель Харрода-Домара. Модель Солоу.**

Модель экономического роста Домара. Предпосылки модели. Фактический темп прироста совокупного выпуска. Темп прироста совокупного выпуска. Темп прироста совокупного спроса. Равновесный темп экономического роста.

Модель экономического роста Харрода. Уравнение фактического темпа роста. Уравнение гарантированного темпа роста. Уравнение естественного темпа роста.

Неоклассическая модель экономического роста Р. Солоу: предпосылки и ограничения. Накопление капитала. Сбережения и инвестиции. Движение к устойчивому уровню капиталовооруженности и устойчивому уровню реального дохода на душу населения. Рост населения и переход к новому уровню устойчивого состояния. Экзогенный технологический прогресс в модели экономического роста Р. Солоу. Проблема максимизации потребления. Сравнение устойчивых состояний. «Золотое правило Фелпса». Ограниченность модели экономического роста Р. Солоу. Эндогенные модели экономического роста. Расчет источников экономического роста. Остаток Солоу. Безусловная и условная конвергенция в моделях экономического роста. Дивергенция.

#### **Тема 14. Деловые циклы. Модель мультипликатора-акселератора.**

Модель мультипликатора-акселератора. Динамическая модель «Совокупный спрос — совокупное предложение». Процесс перехода к долгосрочному равновесию в случае стимулирующей денежной политики. Процесс перехода к долгосрочному равновесию в случае стимулирующей бюджетно-налоговой политики. Теория реального экономического цикла. Циклические колебания в модели «Реальный совокупный спрос — реальное совокупное предложение». Межвременное замещение в предложении труда. Изменения бюджетно-налоговой политики. Резкие изменения технологии производства. Микроэкономический анализ предложения труда и последствия резких изменений технологии. Калибровка модели реального делового цикла. Дискуссии по вопросам теории реального экономического цикла.

#### **Тема 15. Государственный долг и платежеспособность.**

Подходы к оценке последствий государственного долга. Традиционный взгляд на государственный долг. Барро-рикардианский подход. Логика барро-рикардианского подхода. Обоснование барро-рикардианского подхода. Возражения против равенства Рикардо. Модели платежеспособности по внутреннему долгу. Жесткое условие платежеспособности при отсутствии инфляции. Условие платежеспособности при отсутствии инфляции, учитывающее относительную величину долга. Условие платежеспособности государства при смешанном финансировании бюджетного дефицита. Модели платежеспособности по внешнему долгу. Жесткое условие платежеспособности. Условие платежеспособности, учитывающее относительную величину долга. Условие общей платежеспособности государства. Критические (пороговые) значения показателей платежеспособности

## **ЭКОНОМЕТРИКА**

#### **Тема 1. Классическая линейная регрессия.**

Природа эконометрики и ее место в современной экономической науке. Метод наименьших квадратов (МНК). Парная модель линейной регрессии. Многофакторная модель линейной регрессии. Матричные обозначения. Свойства МНК-оценок при выполнении условий Гаусса-Маркова. Асимптотические свойства МНК-оценок. Линеаризация

Отбор множества объясняющих переменных. Сравнение вложенных и не вложенных моделей. Тестирование функциональной формы.

Тест Чоу. Фиктивные переменные в моделях регрессии.

#### **Тема 2. Методы оценки при нарушении условий классической регрессии.**

Понятие гетероскедастичности, автокорреляция, влияние на МНК-оценки, обобщенный метод наименьших квадратов (ОМНК), тесты на гетероскедастичность, стандартные ошибки в форме Уайта.

Эндогенность, инструментальные переменные. Оценивание методом инструментальных переменных. Обобщенный метод инструментальных переменных. Двухшаговый метод наименьших квадратов.

Метод максимального правдоподобия (ММП). Формулировка метода, оценка по ММП, свойства оценок. Тесты на спецификацию модели.

### **Тема 3. Одномерные модели временных рядов.**

Стационарность. Автокорреляционная функция. Модели авторегрессии и скользящего среднего. ARMA-модели. Единичные корни. Тесты на единичный корень. Условная гетероскедастичность. ARCH и GARCH модели.

### **Тема 4. Многомерные модели временных рядов.**

Динамические модели со стационарными переменными. Модели с нестационарными переменными **АНАЛИЗ И ОЦЕНКА БИЗНЕСА**

### **Тема 3. Анализ финансового состояния компании по данным финансовой отчетности**

Особенности внутреннего и внешнего финансового анализа по данным финансовой отчетности. Система финансовых коэффициентов анализа финансового состояния. Текущий и перспективный аспект платежеспособности организации. Анализ ликвидности баланса на основе группировки активов по уровню их ликвидности и обязательств по степени срочности их оплаты. Система показателей ликвидности и их оценка. Оборачиваемость как динамическая характеристика качества активов. Методика расчета и оценки показателей оборачиваемости оборотных средств. Способы ускорения оборачиваемости оборотного капитала.

Система показателей рентабельности и методика их расчета. Показатели рентабельности капитала и их значение в комплексной оценке качества деятельности. Система факторов, влияющих на рентабельность активов организации. Анализ факторов рентабельности капитала, инвестированного собственниками бизнеса

### **Сравнительный анализ источников финансирования деятельности компании**

Классификация источников финансирования деятельности компании по степени устойчивости. Анализ состава, структуры и динамики источников финансирования активов организации. Анализ качества собственного капитала организации. Анализ структуры и динамики источников собственного капитала. Сравнительный анализ выгодности привлечения источников финансирования. Понятие финансового рычага и его анализ. Анализ факторов, влияющих на изменение цены заемного капитала. Оценка интенсивности использования собственного и заемного капитала. Оценка потенциала создания добавленной стоимости

### **Тема 6. Анализ и управление устойчивым ростом предприятия**

Понятие устойчивого роста и его компоненты. Подходы к управлению устойчивым ростом. Сравнительный анализ реального и устойчивого роста. 3-х, 4-х, 5-тифакторные модели устойчивого роста.

Сценарный анализ устойчивого роста. Решение задачи декомпозиции в процессе комплексной оценки качества деятельности компании. Система факторов, показателей и конечных результатов интенсивности и экстенсивности использования производственных и финансовых ресурсов

### **Тема 8. Оценка бизнеса**

Теоретические и методические основы оценки бизнеса. Оценка операционной эффективности. Оценка непроизводственных активов (инвестиций, рыночных ценных бумаг, неконтрольных пакетов акций).

Модель оценки стоимости компании. Продленная (остаточная) стоимость компании. Стоимость собственного капитала и ее анализ. Управление компанией на основе модели оценки стоимости (Value-based management).  
ми. Коинтеграция