

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии,
ректор

 А.И. Трубилин

« 21 » 03 2022 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

для поступающих на обучение по программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
по группе научных специальностей

**5.2. Экономика (Математические, статистические
и инструментальные методы в экономике;
Региональная и отраслевая экономика; Финансы)**

Краснодар 2022

1. Введение

Настоящая программа предназначена для поступающих на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе научных специальностей 5.2. Экономика (Математические, статистические и инструментальные методы в экономике; Региональная и отраслевая экономика; Финансы).

2. Шкала оценивания и минимальное количество баллов

При приеме на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре результаты вступительного испытания, проводимого университетом самостоятельно, оцениваются по 100-балльной шкале.

Вступительное испытание проводится в устной форме в виде индивидуального собеседования.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, – 51.

В ходе собеседования поступающий отвечает на 4 вопроса. Результат ответа на каждый вопрос оценивается от 0 до 25 баллов по критериям, представленным в таблице ниже. Общая сумма баллов по итогам вступительного испытания складывается из баллов, полученных за ответ на каждый из 4 вопросов.

Количество баллов за ответ на один вопрос	Критерии оценивания
25	Дан полный ответ на вопрос.
20-24	Допущена одна ошибка. Ошибки отсутствуют, допущены не более двух недочетов.
13-19	Допущена одна грубая ошибка. Допущена одна ошибка и от одного до двух недочётов. Ошибки отсутствуют, имеется от трех до пяти недочетов.
7-12	Допущена одна грубая ошибка и от двух до четырех недочетов. Допущена одна ошибка и от трех до пяти недочётов. Допущены одна грубая и одна негрубая ошибка и не более одного недочета. Ошибки отсутствуют, имеется от шести до семи недочетов.
1-6	Допущена одна грубая ошибка и от пяти до шести недочетов. Допущена одна ошибка и от шести до семи недочётов. Допущены две грубые ошибки и от одного до двух недочетов. Допущены две ошибки и от трех до четырех недочетов. Допущены одна грубая и одна негрубая ошибка и двух до трех недочетов. Допущено более двух грубых или более двух негрубых ошибок. Ошибки отсутствуют, имеется восемь и более недочетов.
0	Ответа нет. Дан неверный ответ. Ответ не соответствует нормам, изложенным в пунктах 1, 2, 3, 4, 5.

Ответ на вопрос считается полным, если его содержание полностью соответствует программе, содержит все необходимые теоретические факты и обоснованные выводы, сопровождается поясняющими примерами. В ответе показано понимание основных положений, составляющих основу по теме вопроса, изложение построено логически правильно, стилистически грамотно, с точным использованием терминологии предметной области. Поступающий демонстрирует свободное оперирование учебным материалом

различной степени сложности с использованием сведений из других областей. В ответе отражено умение применять теоретические положения при выполнении практических задач.

При оценке знаний поступающих учитываются грубые ошибки, ошибки и недочеты.

Грубыми ошибками являются:

- незнание определений и сущности основных понятий предметной области, формулировок утверждений, схем и формул, предусмотренных программой вступительного испытания;

- не владение умениями и навыками, предусмотренными программой;

- неумение формализовать постановку задачи, выбрать правильный метод и алгоритм ее решения;

- неумение применять типовые методы в простейших прикладных ситуациях.

Ошибками следует считать:

- неточности определений понятий предметной области, формулировок утверждений, формул;

- недостаточная обоснованность при доказательстве фундаментальных понятий;

- не владение одним из умений и навыков, предусмотренных программой, но не относящихся к грубым ошибкам.

Недочетами являются:

- нелогичное и непоследовательное изложение материала;

- неточности в использовании терминологии предметной области;

- отсутствие обоснований при применении теоретических положений для выполнения практических задач.

3. Содержание программы вступительного испытания

3.2 Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Максимизация полезности

Расчет оптимальных монопольных цен и оптимальных объемов продаж. Дискриминация цен. Потребление. Кривые безразличия. Предельная полезность и предельная норма замещения благ.

Производственные функции

Производственные функции, их основные виды и свойства. Методы построения и анализа производственных функций.

Теория эластичности

Теория эластичностей. Парадокс Гиффина. Взаимодополняющие и взаимодополняющие блага. Эластичные и неэластичные продукты и услуги. Дуговая эластичность в теории потребления и производственных функций. Неоклассическая производственная функция. Паутинообразная модель рынка. Предельная полезность и предельные затраты.

Межотраслевой баланс

Межотраслевой баланс производства и распределения общественного продукта. Условия продуктивности матрицы прямых затрат.

Теория систем и системный анализ

Понятие системы и ее основные характеристики. Классификация систем. Система и внешняя среда. Способы описания системы. Функциональная зависимость числа элементов, связей и состояний системы. Управляемая система. Преобразования систем. Типы поведения систем. Понятие о методике системного анализа. Методики структуризации целей и функций систем управления. Информационный подход к анализу систем. Классификация организационных структур систем управления. Основы методик формирования

организационных структур. Имитационно-динамическое моделирование систем. Модели экономических рисков, их особенность для переходных экономик.

Математическое моделирование и исследование операций

Понятие математической модели и математического моделирования. Принципиальная схема моделирования. Формализация экономико-математической задачи. Отражение цели и стратегии производственной деятельности в экономико-математической модели. Разработка математической модели и ее запись в структурной форме. Выбор математического метода решения задачи. Общая характеристика и основные методы исследования операций. Типичные классы задач исследования операций и их краткая характеристика. Оптимальное планирование в рыночной экономике. Критерии оптимальности. Многокритериальность. Перспективное и текущее планирование. Полные и приведенные затраты.

Математическое программирование

Понятия и определения линейного программирования. Условия, допускающие применение методов линейного программирования. Задачи нелинейного и стохастического программирования. Задачи целочисленного, параметрического и дробно-линейного программирования. Характеристика оптимизационных методов. Моделирование оптимального плана и оптимальных цен. Сущность оптимальных цен как двойственных оценок в сопряженной задаче. Декомпозиционный и синтетический подходы при математическом моделировании многоуровневых экономических систем. Алгоритмы Данцига-Вульфа, Корнаи-Липтока, модель Эрроу-Дебре.

Нечеткие множества

Основные определения теории нечетких множеств. Нечеткие отношения. Нечеткие и приближенные рассуждения. Композиционное правило вывода. Нечеткие лингвистические высказывания. Правила преобразования нечетких высказываний. Правила нечетких продукций. Механизм нечеткого логического вывода. Нечеткая база знаний. Правила полноты и непротиворечивости. Блок решений в системе нечеткого логического вывода. Процессы фаззификации и дефаззификации. Методы проведения дефаззификации. Алгоритм нечеткого вывода Мамдани. Алгоритм нечеткого вывода Сугено.

Теория графов и случайных процессов

Основные определения и теоремы теории графов. Марковские случайные процессы. Теория массового обслуживания. Модели систем массового обслуживания.

Теория игр

Теория игр. Игра как модель конфликта. Антагонистические игры. Принятие решений в условиях неопределенности. Стохастическая неопределенность и игры с природой. "Дурная неопределенность" в играх с природой и алгоритмы принятия решений. Мажорирование стратегий.

Теория управления

Понятия теории управления, основные элементы и условия управления. Система управления. Основные задачи управления. Оптимальное управление. Принцип максимума А.С. Понтрягина. Техническая реализация оптимального управления. Интегральная логистическая концепция. Методы и модели современной логистики. Количество информации. Методы оценки. Экономические информационные системы. Структура и состав. Информационные модели. Классификация компьютеров по областям применения. Общие требования, предъявляемые к современным компьютерам. Оценка производительности вычислительных систем. Числовая и нечисловая обработка. Ограничения фоннеймановской архитектуры. Ассоциативный процессор. Концепция ВС с управлением потоком данных. Базовые архитектуры суперкомпьютеров. Закон Амдала и его следствия. Структура базовой информационной технологии. Преобразование информации в данные. Организация вычислительного процесса в ЭВМ. Преобразование данных в ЭВМ.

Параллельная и конвейерная обработка данных. Классификация архитектур вычислительных систем. Типы мультимикропроцессорных систем. Отображение данных в ЭВМ. Аффинные преобразования на плоскости. Однородные координаты точки. Сплайн-функции. Реализация процедур отображения. Выбор хранимых данных. Базы данных. Реляционная модель баз данных. Объектная модель баз данных. Программно-аппаратный уровень процесса накопления данных. Понятие вычислительных сетей. Базовые топологии локальных компьютерных сетей. Топология глобальной вычислительной сети. Базовая эталонная модель взаимодействия открытых систем. Сетевые протоколы и уровни. Модуляция и демодуляция. Емкость канала связи. Кодирование информации. Уплотнение информационных потоков. Протоколы канального уровня. Схема организации фаз коммуникаций. Виды протоколов. Анализ производительности протоколов. Скорость передачи полезной информации и оптимальная длина кадра. Методы случайного доступа к сети. Спецификации ETHERNET. Сетевой уровень модели OSI. Методы коммутации в компьютерных сетях. Управление потоком в сети. Методы маршрутизации в сети. Глобальная сеть Internet. Структура Internet. Передача информации в Internet. Краткая характеристика ресурсов Internet. Свойства и типы знаний. Модели представления знаний. Приобретение и формализация знаний. Базовая информационная технология в управлении предприятием. Системы учета. Офисная информационная система. Проектирование экономических информационных систем. Содержание и организация проектирования. Автоматизация проектирования экономических информационных систем. Модельный подход. CASE - технологии.

3.2 Региональная и отраслевая экономика

Тема 1. Региональная экономика как наука.

Экономика отдельного региона. Региональные системы и межрегиональные отношения. Национальная экономика как система взаимодействующих регионов. Размещение экономической деятельности и экономических факторов. Региональные аспекты национальной экономики.

Понятие «регион», районирование, виды районирования (административно-территориальное, общее экономическое, природное, специализированное). Транснациональные регионы.

Элементы и структура экономического пространства.

Региональная экономика в системе наук. Два пересекающихся множества: регионалистика (регионология) и экономические науки.

Актуальные проблемы региональной экономики в мире и России. Парадокс современного мира: большие различия между странами в целом (по суммарным и средним характеристикам) и значительное сходство между определенными типами регионов в различных странах.

Своеобразие современных региональных проблем России. Влияние переходных процессов: формирование геополитического и экономического пространства после распада СССР; демонтаж командной экономики и переход к экономике рыночного типа; открытие экономики для внешнего рынка; экономический кризис; изменение государственного устройства на основе федерализма.

Тема 2. Теоретические основы региональной экономики.

Структура теорий региональной экономики.

Генезис теорий пространственной и региональной экономики. Фактор пространства в экономических теориях. Теории размещения производства (Й. Тюнен, В. Лаунхардт, А. Вебер). Теория центральных мест В. Кристаллера. Учение о пространственной организации хозяйства А. Лёша. Теории региональной специализации и межрегиональной торговли (А.

Смит и Д. Рикардо, Э. Хекшер и Б. Олин). Пространственная теория цены и экономическое равновесие на связанных региональных рынках. Неоклассические теории размещения. Теория "центр - периферия" в региональном развитии.

Формирование "региональной науки" (У. Айзард и др.).

Отечественная школа теории размещения производительных сил.

Сближение западной и отечественной региональной науки.

Основные направления развития теорий региональной экономики. Новые парадигмы и аспекты регионального развития и размещения.

Тема 3. Методы регионального анализа. Схема функционирования экономики региона.

Экономика отдельного региона. Система региональных счетов. Структура экономики и внешние связи.

Территориальная дифференциация. Анализ территориальных рядов. Типологизация регионов.

Межрегиональные связи.

Схема функционирования экономики региона. Основные элементы и блоки. Изменения силы связей между блоками при переходе от командной к рыночной экономике. Внутренние и внешние связи.

Влияние макроэкономических систем на экономику регионов. Экономические отношения «центр – регионы»: налоги и бюджеты, государственные закупки, управление федеральной собственностью.

Регион в межрегиональном и международном рынке.

Тема 4. Региональная динамика и трансформация экономического пространства.

Пространственная структура экономики России до начала структурной перестройки. Влияние переходных процессов на региональное развитие.

Российская региональная социально-экономическая динамика в 90-е гг.: населения; промышленности; инвестиций; занятости и доходов населения; внешнеэкономической деятельности.

Усиление неоднородности экономического пространства и перспективы сближения регионов по социально-экономическому развитию.

Территориальная экономическая дезинтеграция. Внешние и внутренние факторы дезинтеграции. Эффект взаимодополняемости экономик регионов.

Тема 5. Проблемные регионы России.

Типологизация российских регионов. Типологизация субъектов Федерации. Основные типы проблемных регионов (социально-экономическая идентификация).

Отсталые регионы. Критерии выделения отсталости. Возможности для преодоления региональной отсталости.

Депрессивные регионы. Причины депрессивности российских регионов. Типы депрессивных регионов. Государственная политика по отношению к депрессивным регионам.

Регионы особого геополитического положения. Приграничные регионы. Новое и старое российское пограничье. Функции границ. Зоны российского пограничья. Зона Севера. Общие черты северных регионов. Типы северных регионов. Задачи социально-экономической политики в отношении северных регионов.

Тема 6. Мировой опыт государственного регулирования регионального развития.

Методика выделения проблемных регионов в мире: показатели и критерии выделения, выбор сетки регионов для целей регулирования регионального развития, типология регионов, необходимая для выбора инструментов региональной экономической политики; выделение полюсов роста; определение доли поддерживаемых регионов.

Сущность и инструменты государственного регулирования регионального развития в странах рыночной экономики.

Методы и формы региональной политики.

Институты регулирования регионального развития. Правовые основы регулирования регионального развития. Бюджетная политика, применяемая в различных странах мира.

Региональная политика в Европе. Региональная политика в развитых европейских странах. Региональная политика Европейского Союза. «Европа регионов».

Региональная политика и региональное программирование в США.

Региональная политика Австралии.

Тема 7. Государственное регулирование регионального развития РФ.

Сущность и цели государственного регулирования территориального развития. Законодательная база государственной региональной политики.

Направления региональной экономической политики.

Бюджетная политика. Направления финансовых потоков «центр –регионы». Трансферты. Налоговая политика. Инвестиционная политика. Структурная политика. Ценовая и тарифная политика.

Средства реализации региональной экономической политики. Федеральные программы регионального развития. Принципы разработки, цели. Механизм реализации программ. Практика государственного регионального программирования.

Территории с особым экономическим статусом. Свободные экономические зоны, закрытые административно-территориальные образования.

Тема 8. Бухгалтерский учет

Сущность, предмет, метод и объекты бухгалтерского учета.

Формы и процедуры бухгалтерского учета.

Учетная политика организации.

Бухгалтерская отчетность организации.

Тема 9. Аудит

Сущность аудита и аудиторской деятельности.

Порядок проведения аудиторской проверки.

Аудит отдельных объектов учета.

Аудит бухгалтерской финансовой отчетности.

Тема 10. Экономическая статистика и анализ

Статистическое наблюдение.

Система показателей, основные группировки и классификации в социально-экономической статистике.

Метод и методика экономического анализа.

Анализ финансовой отчетности.

3.3 Финансы

Тема 1. Финансы в системе экономических отношений. Теория финансов

1. Финансы и финансовая система. Сущность финансов и их функции.

Финансовая политика: содержание, значение и роль. Финансовая политика Российской Федерации на современном этапе. Финансовый механизм, его роль в реализации финансовой политики.

2. Управление финансами. Необходимость и содержание управления финансами. Правовые основы управления финансами в Российской Федерации. Органы управления финансами в Российской Федерации.

3. Финансовое планирование и прогнозирование. Необходимость, содержание и задачи финансового планирования. Финансовое прогнозирование, его содержание и значение. Этапы и методы финансового планирования. Виды финансовых планов, их характеристика.

4. Финансовое регулирование социально-экономических процессов. Содержание финансового регулирования, его формы и методы. Влияние финансов на экономику. Финансовое регулирование социальных процессов.

5. Финансовый контроль: его содержание и значение. Характеристика видов, форм и методов финансового контроля. Организационно-правовые основы финансового контроля в РФ. Пути совершенствования финансового контроля в России

Тема 2. Финансы субъектов хозяйствования. Корпоративные финансы

6. Финансы коммерческих организаций. Особенности финансов коммерческих организаций и факторы, их определяющие. Источники и виды финансовых ресурсов коммерческих организаций. Направления использования финансовых ресурсов. Особенности управления финансами коммерческих организаций.

7. Финансы профессиональных участников финансового рынка. Особенности финансов кредитных организаций. Особенности формирования и использования финансовых ресурсов кредитных организаций. Финансы страховых организаций. Особенности организации финансов отдельных участников финансового рынка.

8. Финансы некоммерческих организаций. Содержание финансов некоммерческих организаций. Формирование и использование финансовых ресурсов бюджетных учреждений. Финансы некоммерческих организаций иных организационно-правовых форм. Особенности управления финансами некоммерческих организаций.

9. Финансы индивидуальных предпринимателей. Формирование и использование финансовых ресурсов индивидуальных предпринимателей. Государственная финансовая поддержка индивидуальных предпринимателей.

Тема 3. Государственные и муниципальные финансы

10. Содержание государственных и муниципальных финансов. Организация государственных финансов на федеральном и региональном уровнях. Особенности организации муниципальных финансов.

11. Бюджеты органов государственной власти и органов местного самоуправления. Бюджетная система государства, принципы ее построения. **Содержание и формы организации межбюджетных отношений.** Характеристика доходов бюджетов разных уровней. Состав расходов бюджетов разных уровней

12. Бюджетный процесс в Российской Федерации. Основы организации бюджетного процесса. Составление, рассмотрение и утверждение бюджетов. Организация исполнения бюджетов.

13. Государственные социальные внебюджетные фонды. Социальное страхование и его роль в реализации государственных социальных гарантий. Общая характеристика государственных социальных внебюджетных фондов. Пенсионный фонд Российской Федерации, особенности его функционирования. Фонд социального страхования Российской Федерации и его значение. Фонды обязательного медицинского страхования в Российской Федерации, их формирование и использование.

Тема 4. Теории и концепции денег

14. Деньги: необходимость, сущность, функции и роль. Теории денег и их эволюция: металлистическая, номиналистическая, марксистская, количественная, кейнсианская, монетаристская. Особенности развития теории денег в российской экономической науке. Современные направления развития теории денег.

15. Сущность денег. Современные трактовки определения сущности денег. Характеристика денег как экономической категории. Взаимодействие денег с другими экономическими категориями и макроэкономическими параметрами. Качественное (теоретическое) и количественное (эмпирическое) определение денег: соотношение и значение для разработки эффективной денежно-кредитной политики.

Функциональный подход к сущности денег. Дискуссионные вопросы функции денег. Традиционное изложение функций денег в российской экономической науке. Модификация функций денег в современных условиях.

16. Демонетизация золота и дематериализация современных денег. Дискуссионные вопросы современных денег и их природы. Эволюция форм и видов денег и факторы, ее обусловившие. Новые виды денег и их будущее.

Тема 5. Денежный оборот. Эмиссия денег

17. Дискуссия о содержании денежного оборота. Классификация денежного оборота: по видам используемых денег, по характеру отношений, обслуживаемых денежным оборотом, по субъектам денежных отношений.

18. Денежная эмиссия как элемент денежной системы, ее формы. Кредитный характер денежной эмиссии, виды эмиссии, различные взгляды на эмиссию. Первичный характер безналичной эмиссии денег над наличной.

Монополия на эмиссию денег и ее экономические последствия при различных видах денег. Монопольная эмиссия золотых монет и эмиссионный доход. Определение оптимального размера эмиссии неполноценных денег.

19. Безналичная (депозитная) и налично-денежная эмиссия. Кредитный характер современной эмиссии. Разделение эмиссионной функции между банками. Понятие свободного резерва отдельного коммерческого банка и системы банков.

20. Сущность и механизм банковского (депозитного) мультипликатора и его роль в регулировании денежного оборота. Денежный и кредитный мультипликаторы. Факторы, влияющие на величину и коэффициент банковской мультипликации.

21. Налично-денежная эмиссия: ее содержание, механизм и роль. Вторичный характер налично-денежной эмиссии. Роль центрального банка в эмиссии наличных денег.

Тема 6. Денежная система

22. Понятие денежной системы. Принцип классификации денежных систем. Металлические денежные системы. Биметаллизм и монометаллизм. Разновидности золотого монометаллизма: золотомонетный стандарт, золотослитковый стандарт и золотодевизный стандарт (золотовалютный) стандарт. Неметаллические денежные системы и их характерные черты.

23. Элементы денежной системы. Особенности современных денежных систем. Денежная система административно-командной экономики. Характеристика денежной системы стран с рыночной экономикой. Денежная система Российской Федерации. Состояние и перспективы развития денежной системы в Российской Федерации. Методы стабилизации денежного обращения в стране.

Тема 7. Инфляция

24. Инфляция, ее содержание, причины возникновения, измерение, формы, виды. Инфляция и законы денежного обращения. Инфляция и дефляция.

25. Инфляционные и дефляционные процессы в мировой экономике. Основные направления антиинфляционной политики.

26. Инфляционный процесс в российской экономике: темпы, особенности, социально-экономические последствия, меры борьбы с инфляцией, необходимость комплексного подхода в борьбе с инфляцией.

27. Политика инфляционного таргетирования Банка России. Использование инструментов антиинфляционной политики в государственном денежно-кредитном регулировании современной экономики России.

Тема 8. Теории и концепции кредита

28. Необходимость и сущность кредита. Дискуссии по вопросу сущности кредита. Классификация форм и видов кредита.

29. Структура кредита, ее элементы. Кредитная сделка как организующий элемент кредита. Стадии движения кредита. Денежные накопления и ссудный капитал. Методологические основы анализа функций кредита. Законы кредита. Роль кредита и его границы. Регулирование границ кредита. Теории кредита и их эволюция в экономической науке.

Тема 9. Ссудный процент и его экономическая роль

30. Природа ссудного процента. Функции и роль ссудного процента в условиях рыночной экономики. Современная роль ссудного процента в экономике России.

31. Экономическая основа формирования уровня ссудного процента. Факторы, определяющие уровень ссудного процента. Механизм формирования уровня рыночных процентных ставок. Инфляционные ожидания и ставка процента.

32. Роль ссудного процента как инструмента денежно-кредитного регулирования. Виды и особенности формирования банковских процентных ставок. Временная структура процентных ставок. Процентная маржа по операциям банка: значение и основные факторы ее определяющие. Минимальная процентная маржа как индикатор безубыточности активных операций коммерческого банка.

33. Система процентных ставок и особенности формирования их уровня в России. Границы ссудного процента и источники его уплаты. Факторы, влияющие на границы ссудного процента.

Тема 10. Кредитная и банковская системы

34. Эволюция банковского дела. Возникновение банков. Кредитная и банковская системы.

35. Банки и небанковские кредитные организации. Понятие банковской системы и ее свойства. Типы банковских систем. Факторы, определяющие их развитие. Соотношение между денежной, финансовой, кредитной и банковской системами государства. Характеристика элементов банковской системы.

36. Современное состояние и проблемы развития банковской системы России. Особенности построения современных банковских систем в странах с развитой рыночной экономикой.

37. Сущность банка. Классификация банков. Функции и роль банков в экономике. Банковская инфраструктура. Банковские реформы.

38. Понятие кредитной системы. Структура кредитной системы государства. Типы кредитных систем и их особенности. Роль кредитной системы в национальной экономике.

Тема 11. Деятельность международных финансово-кредитных организаций

39. Цели создания и характеристика функционирования международных финансово-кредитных институтов. Международный валютный фонд (МВФ). Особенности формирования его кредитных ресурсов и виды кредитов. Роль МВФ в межгосударственном валютном регулировании. Группа Всемирного банка (ВБ).

40. Основные сферы кредитной деятельности Всемирного банка в России. Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР): его цель, задачи, особенности формирования ресурсов и предоставления кредитов. Кредитная деятельность ЕБРР в

России. Участие России в совместном финансировании инвестиционных проектов по линии ЕБР.

Тема 12. Центральные банки

41. Цели, задачи и функции центральных банков. Функции и организационная структура центральных банков Российской Федерации, Англии, Франции, Японии, ФРГ, США и других стран.

42. Основные направления деятельности Банка России: проведение единой денежно-кредитной политики, эмиссия наличных денег и организация их обращения, рефинансирование, организация безналичных расчетов, регулирование и надзор за деятельностью коммерческих банков, валютное регулирование и валютный контроль, расчетно-кассовое обслуживание государственного бюджета.

43. Особенности эмиссионной функции Банка России. Организация эмиссионных операций в ЦБ РФ. Роль Центрального банка Российской Федерации в обеспечении стабильности денежной системы страны. Проявление контрольной и координационной функции ЦБ РФ в рамках кредитной системы страны.

44. Мегарегулирование и мегарегулятор финансовых рынков: опыт России и зарубежных стран.

Тема 13. Коммерческие банки и их деятельность

45. Коммерческий банк как субъект экономики. Нормативные основы банковской деятельности. Банковские операции и услуги. Клиент банка. Договор банка с клиентом.

46. Классификация банковских операций. Пассивные операции банка, их значение в деятельности коммерческого банка. Активные операции. Классификация активных операций коммерческого банка. Активно-пассивные операции банка и их виды. Балансовые и забалансовые операции. Новые формы взаимодействия российских банков с предприятиями и организациями.

47. Обеспечение устойчивого развития банков. Роль капитала банка.

48. Банковская ликвидность и факторы, ее определяющие. Нормативы ликвидности, устанавливаемые Банком России.

49. Финансовые риски в деятельности коммерческого банка. Роль менеджмента и маркетинга в обеспечении устойчивости банков. Доходность банковской деятельности.

50. Особенности финансового состояния российских коммерческих банков. Подходы к комплексной оценке деятельности банков. Банковские рейтинги.

Тема 14. Валютно-кредитные и расчетные операции российских банков

51. Валютный курс и факторы его определяющие. Введение плавающего курса рубля и его последствия. Резервные валюты мира. Валютные операции российских банков.

52. Международные кредиты. Международные расчетные операции российских банков. Корреспондентские отношения банков. Счета «Лоро» и «Ностро». Основные формы международных расчетов. Особенности проведения операций российских банков на международных финансовых рынках в современных условиях.

Тема 15. Рынок ценных бумаг.

53. Понятие, роль и значение финансового и фондового рынков. Состав и структура фондового рынка. Классификация рынков. Сегментация рынка ценных бумаг.

54. Понятие и фундаментальные свойства ценных бумаг. Классификация ценных бумаг. Понятие облигации и ее основные характеристики. Расчет доходности по облигациям. Акция как долевая ценная бумага, ее свойства. Виды и классификация акций. Конструирование эмиссии акций. Выпуск и обращение ценных бумаг. Первичное размещение ценных бумаг.

55. Оценка инвестиционных качеств ценных бумаг. Риски ценных бумаг и их классификация. Проблемы минимизации рисков. Качественная и количественная оценка инвестиционных качеств. Индикаторы фондового рынка. Рейтинги ценных бумаг.

56. Формирование и управление портфелем ценных бумаг. Правила отбора акций. Активные и пассивные стратегии. Стратегия выбора акций.

57. Система вексельного обращения. Понятие векселя и сфера его применения. Виды и классификация векселей. Механизм функционирования простого векселя. Механизм функционирования переводного векселя. Акцепт и аваль векселя. Учет векселей. Ценообразование векселей.

58. Регулирование фондового рынка. Модели фондового рынка: банковская, небанковская, смешанная. Концепция формирования фондового рынка в России. Цели и задачи регулирования. Основные элементы регулирования фондового рынка. Органы регулирования, их права и обязанности.

59. Организация брокерской деятельности. Взаимодействие брокера с клиентом. Дилерская деятельность. Деятельность по управлению ценными бумагами. Расчетно-клиринговая деятельность. Функции клиринговой палаты. Депозитарно- регистрационная деятельность. Функции депозитария. Система ведения реестра владельцев именных ценных бумаг.

60 Характеристика биржевой торговли, структура биржевого рынка. Виды фондовых бирж. Методы организации биржевой торговли. Виды биржевых аукционов. Операционный механизм биржевой торговли. Участники биржевой торговли.