

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и  
образовательным инновациям

О.Н. Здрок

10 февраля 2020 г.

Регистрационный № УД-7928 /уч.



**ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

по специальности 1-25 01 04 Финансы и кредит  
специализации 1-25 01 04 02 Банковское дело

2020 г.

Учебная программа составлена на основе:

образовательного стандарта I ступени высшего образования по специальности «Финансы и кредит» ОСВО 1-25 01 04-2013, учебных планов УВО № Е25-213/уч., № Е25з-234/уч., № Е25з-235/уч. от 30.05. 2013 г., типовых программ по учебным дисциплинам: «Денежное обращение и кредит» рег. № ТД - Е.526/тип. от 10.12.2014 г., «Финансы» рег. № ТД - Е.579/тип. от 27.04.2015 г., «Макроэкономика» рег. № ТД - Е.692/тип. от 03.05.2016 г.

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

А.И. Короткевич, заведующий кафедрой банковской экономики экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент;

К.Л. Куриленок, доцент кафедры банковской экономики экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук;

О.В. Машевская, доцент кафедры банковской экономики экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук;

Л.И. Стефанович, профессор кафедры банковской экономики экономического факультета БГУ, доктор экономических наук, доцент;

Д.В. Шпарун, старший преподаватель кафедры банковской экономики экономического факультета БГУ.

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Советом экономического факультета  
Протокол № 3 от 10.12.2019 г.

Научно-методическим Советом БГУ  
Протокол № 3 от 03.01.2020 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственный экзамен является одной из обязательных составляющих итоговой аттестации студентов. Программа комплексного государственного экзамена по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» и специализации 1-25 01 04 02 «Банковское дело» разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта I ступени высшего образования и Правилами проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования.

Программа комплексного государственного экзамена определяет и регламентирует структуру и содержание комплексного государственного экзамена по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» и специализации 1-25 01 04 02 «Банковское дело».

В программу комплексного государственного экзамена включаются следующие учебные дисциплины общепрофессионального и специального циклов: «Денежное обращение и кредит», «Финансы», «Финансовая аналитика», «Макроэкономика», «Банковский бухгалтерский учет».

Комплексный государственный экзамен проводится на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Цель проведения комплексного государственного экзамена по специальности – выявление компетенций специалиста, т. е. теоретических знаний и практических умений, необходимых для решения теоретических и практических задач специалиста с высшим образованием.

Программа комплексного государственного экзамена носит системный, междисциплинарный характер и ориентирована на выявление у выпускника общепрофессиональных и специальных знаний и умений.

Выпускник должен:

***знать:***

- механизмы функционирования национальной экономики в целом;
- основные инструменты макроэкономической политики;
- основы функционирования денежно-кредитных отношений в рыночной экономике;
- место и роль центральных банков и банковской системы; деятельность Национального банка Республики Беларусь; основы денежно-кредитной и валютной политики;
- основные положения теории финансов, содержание финансовой политики государства, структуру финансового механизма, органы управления финансами, их задачи и функции, содержание и принципы финансового планирования, финансового контроля;
- сущность государственного бюджета и его функции;

– методику оценки финансового состояния банков и организаций;

***уметь:***

– анализировать макроэкономические процессы, происходящие в Республике Беларусь и за рубежом;

– использовать теоретические знания для принятия оптимальных решений в условиях экономического выбора;

– анализировать инструменты денежно-кредитной политики, их влияние на деятельность банков и небанковских кредитно-финансовых организаций; собирать, обобщать и анализировать информацию о деятельности Национального банка и банков Республики Беларусь;

– анализировать состояние активов и пассивов банка; предвидеть возможные риски при проведении банковских операций и принимать меры по их минимизации;

– использовать инструментарий монетарной политики и банковского надзора; определять нормативы безопасного функционирования и принимать оперативные меры по их соблюдению;

– раскрыть сущность общегосударственных финансов и финансов организаций, организацию финансов реального сектора экономики, определить инструменты финансового механизма управления деятельностью организаций;

– проанализировать практику использования финансов для регулирования воспроизводственного процесса;

***владеть:***

– базовыми теоретическими знаниями для решения практических задач; междисциплинарным подходом при решении экономических проблем;

– навыками прочтения баланса Национального банка Республики Беларусь;

– методикой анализа данных денежно-кредитного обзора банковской системы;

– навыками оценки кредитоспособности клиента банка и степени риска различных банковских операций;

– навыками определения ликвидности банка и достаточности его капитала, расчета нормативов, диверсифицирующих крупные кредитные риски;

– навыками принятия и обоснования управленческих решений с учетом финансовых результатов деятельности банка и организаций;

– методами финансового планирования, прогнозирования и контроля в управлении финансовыми ресурсами организации, формирования финансовой стратегии и тактики.

Освоение образовательной программы по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» и специализации 1-25 01 04 02 «Банковское дело» должно

обеспечить формирование следующих академических, социально-личностных и профессиональных компетенций:

**академические** компетенции:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.
- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

**социально-личностные** компетенции:

- СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

**профессиональные** компетенции:

Специалист должен быть способен:

*Научно-исследовательская деятельность:*

- ПК-1. Разрабатывать рабочие планы и программы проведения научных исследований, готовить задания для групп и отдельных исполнителей; разрабатывать инструментарий проводимых исследований в области финансов и кредита, анализировать их результаты, готовить данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций.

- ПК-2. Ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом рыночной экономики, владеть методами экономической оценки научных исследований.

- ПК-3. Применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в сфере финансов и кредита.

- ПК-4. Самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности.

*Проектно-аналитическая деятельность:*

- ПК-5. Систематизировать статистические материалы, характеризующие количественные и качественные показатели деятельности организации и ее подразделений; изучать результаты работы организации и ее структурных подразделений и сопоставлять их с показателями других организаций; выявлять

внутрихозяйственные резервы и разрабатывать мероприятия по их использованию.

- ПК-7. Обосновывать мероприятия по внедрению передовых методов хозяйствования, методов и приемов труда, улучшению организации и обслуживанию рабочих мест, созданию благоприятных условий труда.

*Планово-экономическая деятельность:*

- ПК-8. Разрабатывать перспективные, среднесрочные и текущие планы экономического и социального развития организации и ее структурных подразделений.

- ПК-9. Проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

- ПК-10. Проводить систематический контроль за соблюдением подразделениями организации плановой дисциплины, ходом выполнения плановых заданий; подготавливать данные для периодической отчетности в сроки и по формам, установленным государственными органами статистики и анализа.

- ПК-11. Обосновывать мероприятия по совершенствованию и расширению сферы действия коммерческого и внутрихозяйственного расчета; рассчитывать экономический эффект от внедрения инновационных проектов.

*Финансово-кредитная деятельность:*

- ПК-12. Анализировать действие инструментов денежно-кредитной политики, эффективность организации денежного оборота, деятельность кредитно-финансовых организаций, их показатели; организовывать работу в сфере предоставления банковских и финансовых услуг на всех сегментах рынка.

- ПК-13. Организовать работу по составлению и исполнению бюджета, составлению и исполнению смет бюджетных организаций; обеспечивать организацию финансового контроля на всех стадиях планирования и исполнения бюджета.

- ПК-14. Разрабатывать финансовую стратегию субъектов хозяйствования всех видов собственности; составлять финансовые планы субъектов хозяйствования, рассчитывать объемы денежных доходов и расходов субъектов хозяйствования и источники их финансирования; использовать методы финансового анализа, планирования и прогнозирования, финансового контроля в практике управления финансовым состоянием организации.

- ПК-15. Рассчитывать собственные источники финансирования капитальных вложений и обосновать размеры привлекаемых ресурсов;

составлять комплект финансовых расчетов к бизнес-плану и обосновать его реальность.

- ПК-16. Организовывать работу по проведению мероприятий государственного контроля (надзора) и аудита в финансовой, бюджетно-налоговой, денежно-кредитной и валютной сферах.

- ПК-18. Выполнять профессиональные обязанности по расчету налоговой базы и налогов на основе действующего налогового законодательства и других нормативно-правовых актов о налогах и сборах, анализировать налоговое законодательство, сопоставлять положения отдельных норм, анализировать и оценивать налоговую нагрузку субъектов хозяйствования, а также налоговые риски участников налоговых отношений, осуществлять мероприятия по их снижению.

*Организационно-управленческая деятельность:*

- ПК-19. Работать с юридической литературой и трудовым законодательством.

- ПК-20. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных целей.

- ПК-21. Анализировать и оценивать собранные в ходе профессиональной деятельности данные.

- ПК-23. Пользоваться глобальными информационными ресурсами, владеть современными средствами телекоммуникаций.

- ПК-24. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, основные проблемы дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний.

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

Экзамен (ответы студентов и беседа с экзаменуемыми) проводится на русском или белорусском языке.

В ходе подготовки экзаменуемые имеют право использовать программу комплексного государственного экзамена, учебные программы соответствующих дисциплин, включенные в программу комплексного государственного экзамена («Денежное обращение и кредит», «Финансы», «Финансовая аналитика», «Макроэкономика», «Банковский бухгалтерский учет»), кодексы Республики Беларусь (Банковский кодекс, Бюджетный кодекс, Налоговый кодекс), нормативно-правовые документы (Инструкция о нормативах безопасного функционирования для банков, открытого акционерного общества «Банк развития Республики Беларусь» и небанковских кредитно-финансовых организаций, Постановление Совета министров Республики Беларусь «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования», Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования и др.)

На подготовку к ответу обучающемуся отводится не менее 30 минут (но не более 1 астрономического часа). Время, которое отводится на ответ одного экзаменуемого, – до 30 минут.

### **Структура экзаменационного билета**

Вопросы экзаменационного билета по учебным дисциплинам: «Денежное обращение и кредит», «Финансы», «Финансовая аналитика», «Макроэкономика», «Банковский бухгалтерский учет» отражают содержание образовательной программы по специальности 1-25 01 04 «Финансы и кредит» и специализации 1-25 01 04 02 «Банковское дело».

Экзаменационный билет состоит из двух частей: теоретической (3 вопроса) и практической (задача), позволяющие оценить полученные в процессе обучения знания и практические навыки.

Первый вопрос билета включает вопрос по разделу 1 учебной дисциплины «Денежное обращение и кредит», отражающий сферу экономических отношений, связанных с функционированием денег, кредита, банков, их взаимосвязи, закономерностей их развития; основы построения и структуру кредитной системы страны, принципы организации банковской деятельности; развитие денежно-кредитной системы Республики Беларусь.

Второй вопрос билета включает вопрос по разделу 2 учебной дисциплины «Финансы», отражающий теоретические аспекты сущности финансов государства и финансов организаций, их функций, финансовой системы, финансовых ресурсов, государственного бюджета, государственного кредита, налогов, финансовой политики организаций, основных и оборотных средств организаций, денежных расходов и доходов организаций, прибыли и рентабельности.

Третий вопрос билета включает вопрос либо по разделу 3 учебной дисциплины «Финансовая аналитика», либо по разделу 4 учебной дисциплины «Макроэкономика», либо по разделу 5 учебной дисциплины «Банковский бухгалтерский учет».

Вопрос по учебной дисциплине «Финансовая аналитика» отражает теоретические и практические аспекты анализа активов и пассивов банка, собственного капитала и обязательств, состава и структуры доходов и расходов, прибыли и рентабельности банка, финансового состояния и показателей платежеспособности.

Вопрос по учебной дисциплине «Макроэкономика» отражает основные законы (принципы) функционирования национальной экономики в целом, причины появления и последствий основных макроэкономических проблем: кризисов (спадов производства), безработицы, инфляции, внешнеэкономической несбалансированности; факторы, определяющие величину национального дохода, занятость, уровень цен и возможности экономического роста страны; возможности и последствия макроэкономического регулирования национальной экономики.

Вопрос по дисциплине «Банковский бухгалтерский учет» отражает теоретические и практические аспекты организации и ведения бухгалтерского учета, формирования отчетности в банках Республики Беларусь.

***Формулировка вопроса в экзаменационном билете является краткой (в виде постановки вопроса).***

Содержание практической части экзаменационного билета соответствует отдельным темам **раздела 1** учебной дисциплины «Денежное обращение и кредит» (тема 10. Сущность и значение банковского процента в депозитно-ссудных операциях; тема 15. Денежная эмиссия и устойчивость денежного обращения; тема 16. Инфляция и антиинфляционное регулирование денежного обращения), **раздела 2** учебной дисциплины «Финансы» (тема 10. Денежные расходы организаций и управление ими; тема 12. Прибыль и рентабельность предприятия (организации) и управление ими; тема 14. Инвестиции в основные средства организации и управление ими; тема 17. Кредитование и кредитные расчеты организаций и управление ими; тема 19. Финансовое состояние организации, показатели и методы оценки), **раздела 3** учебной дисциплины

«Финансовая аналитика» (*тема 1. Методы анализа и структура баланса банка; тема 9. Показатели эффективности работы банка*) в виде решения задачи.

Для уточнения экзаменационной отметки обучающемуся могут быть заданы дополнительные вопросы в соответствии с программой государственного экзамена. Количество дополнительных вопросов не должно превышать трех.

# СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Раздел 1. Учебная дисциплина «Денежное обращение и кредит»

#### **Тема 1. Необходимость и сущность денег. Теории денег. Виды и формы денег. Функции денег**

Предпосылки возникновения денег. Значение появления денег. Концепции происхождения денег. Сущность денег. Деньги как экономическая категория. Характеристика различных взглядов по вопросу сущности денег и их оценка.

Теории денег и их эволюция. Металлическая, номиналистическая, государственная, количественная (монетаристская), кейнсианская и некейнсианская, функциональная и информационная теории денег. Особенности возникновения и механизм функционирования различных теорий.

Виды и формы денег. Эволюция денежного товара. Переход от натуральных эквивалентов к деньгам из драгоценных металлов. Золото как денежный товар, его особенности. Полноценные и неполноценные деньги. Причины демонетизации золота. Денежные знаки. Бумажные и кредитные деньги.

Понятие функций денег. Функция денег как меры стоимости. Особенности установления цен при применении полноценных и неполноценных денег. Использование денег в функции меры стоимости в хозяйственном обороте.

Функция средства обращения. Содержание и назначение данной функции. Движение денег и товара. Факторы, влияющие на сферу использования денег в функции средства обращения.

Функция средства платежа. Содержание данной функции. Виды платежей. Функция средства накопления. Содержание, назначение и особенности данной функции. Виды денежных накоплений. Взаимосвязь функций денег. Единство функций денег как выражение их сущности.

Деньги в сфере международного экономического оборота. Виды денег, используемых для обслуживания внешнеэкономического оборота. Особенности проявления функций денег в международном экономическом обороте.

## **Тема 2. Платежная система и денежное обращение. Основные принципы организации денежного оборота**

Понятие платежной системы. Прямые и косвенные участники платежной системы. Методы обработки платежей. Системы крупных, срочных и розничных платежей. Централизованное и децентрализованное ведение счетов участников в системе валовых расчетов в режиме реального времени. Современные методы управления очередями платежей.

Понятие денежного оборота. Общие черты денежного оборота. Различия между понятиями «денежный оборот», «платежный оборот», «денежное обращение». Основные принципы организации денежного оборота. Принципиальная особенность современного денежного оборота. Основной закон денежного обращения. Принципы организации денежного оборота.

Понятие денежного оборота. Общие черты денежного оборота. Различия между понятиями «денежный оборот», «платежный оборот», «денежное обращение». Основные принципы организации денежного оборота. Принципиальная особенность современного денежного оборота. Основной закон денежного обращения. Принципы организации денежного оборота.

Безналичный денежный оборот и корреспондентские отношения. Межбанковские расчеты на валовой основе и в режиме реального времени. Банки-корреспонденты. Межбанковские операции. Понятие банковского клиринга. Основные принципы безналичных расчетов. Требования к безналичным расчетам. Способы платежа. Принципы четкой организации безналичных расчетов.

Характеристика налично-денежного оборота. Необходимая для банка величина наличных денег. Факторы объема и направления движения наличных денег. Основные и второстепенные потоки движения наличных денег. Правила ведения кассовых операций. Величина налично-денежного оборота. Сумма остатка наличных денег в обращении. Методы регулирования налично-денежного оборота. Понятие лимита остатка кассы. Принципы оборота наличных денег. Номинальный и реальный налично-денежный оборот. Роль банков в функционировании денежного оборота.

## **Тема 3. Безналичный денежный оборот и корреспондентские отношения. Межбанковские расчеты. Понятие банковского клиринга**

Безналичный денежный оборот и корреспондентские отношения. Виды безналичного денежного оборота. Принципы организации безналичного денежного оборота. Условия проведения безналичных денежных расчетов. Банковские переводы. Инкассо. Характеристика отдельных форм безналичных расчетов.

Основные формы расчетов в безналичном денежном обороте (платежное поручение, платежное требование, платежное требование-поручение, аккредитив, чек, вексель, инкассовое распоряжение и др.). Виды расчетов между плательщиком и получателем. Характеристика счетов безналичных расчетов (расчетный счет, расчетный субсчет, бюджетный счет, ссудный счет, депозитный счет, аккредитивный счет, валютный счет, металлический счет).

Межбанковские расчеты на валовой основе и в режиме реального времени. Банки-корреспонденты. Характеристика межбанковских операций. Понятие и характеристика банковского клиринга.

#### **Тема 4. Характеристика налично-денежного оборота. Правила ведения кассовых операций. Регулирование налично-денежного оборота**

Понятие налично-денежного оборота и его характеристика. Необходимая для банка величина наличных денег. Факторы объема и направления движения наличных денег.

Основные и второстепенные потоки движения наличных денег. Правила ведения кассовых операций. Величина налично-денежного оборота. Сумма остатка наличных денег в обращении. Методы регулирования налично-денежного оборота. Понятие лимита остатка кассы. Принципы оборота наличных денег. Номинальный и реальный налично-денежный оборот. Роль банков в функционировании денежного оборота.

#### **Тема 5. Основы организации международных расчетов, их принципы и формы. Международные расчетно-кредитные отношения Республики Беларусь, их особенности**

Международные расчеты и их характеристика. Основы организации международных расчетов, их принципы. Валютно-финансовые и платежные условия сделок. Средства международных расчетов. Основные формы международных расчетов. Валютные клиринги. Платежные средства, обслуживающие международные расчеты. Международные расчетно-кредитные отношения Республики Беларусь, их содержание и особенности.

#### **Тема 6. Условия возникновения кредитных отношений. Определение сущности кредита. Понятие форм кредита и критерии их классификации**

Необходимость кредита. Общеэкономические и специфические причины функционирования кредитных отношений. Товарное производство как естественная основа возникновения кредита, кругооборот и оборот капитала. Неравномерность кругооборота и оборота капитала. Предложение и спрос на денежные ресурсы. Условия возникновения кредитных отношений, совпадение интересов кредитора и заемщика.

Определение сущности кредита. Разнообразие кредитных отношений, их особенности. Сходство и различие кредитных и денежных отношений. Структура кредита. Субъекты кредитных отношений. Ссуженная стоимость, ее особенности. Ссудный капитал. Стадии движения кредита. Основа кредита. Место возвратности в характеристике сущности кредита.

Понятие формы кредита. Форма как отражение кредитных отношений. Общие признаки форм кредита. Классификация форм кредита, критерии классификации. Эволюция форм кредита. Товарная форма кредита. Денежная форма кредита. Товарно-денежная (смешанная) форма кредита.

### **Тема 7. Основные стоимостные формы кредита**

Банковский кредит: понятие и субъекты кредитных отношений. Особенности банковской формы кредита. Система банковского кредитования, ее элементы. Принципы кредитования. Роль банковского кредита. Тенденции развития банковского кредита.

Потребительский кредит: понятие и субъекты кредита. Особенности потребительского кредита, его роль. Классификация потребительского кредита по различным критериям. Связь потребительского кредита с банковским кредитом.

Характеристика ипотечного кредита. Виды ипотек. Характеристика закладной. Особенности ипотечного кредита, условия развития. Роль ипотечного кредита.

Основы возникновения международного кредита. Направления кредитной деятельности государства. Методы предоставления международного кредита. Прямые и косвенные индикаторы состояния платежеспособности государства. Показатели и коэффициенты задолженности государства. Методы погашения международного кредита и их характеристика.

### **Тема 8. Основные товарно-стоимостные формы кредита**

Лизинговый кредит. Понятие и субъекты кредита. Классификация лизинга. Условия и возможности использования лизингового кредита. Роль лизингового кредита, его связь с другими формами кредита. Перспективы развития лизингового кредита.

Коммерческий кредит. Понятие, субъекты и роль коммерческого кредита. Условия, возможности и границы использования коммерческого кредита. Особенности коммерческого кредита. Сравнительная характеристика коммерческого и банковского кредита.

Вексельный кредит. Операции банков с векселями в форме учета векселей коммерческим банком, ссуды под залог векселей (форма специального ссудного счета под залог векселей), акцепта векселей, авалья векселей,

комиссионных операций с векселями. Постоянный и единовременный вексельный кредит.

Суть операции по учету векселей. Понятие порто и дампе. Учет векселей в виде онкольных ссуд (кредиты до востребования). Кредит под учет векселей банком в форме предъявительского и векселедательского кредита.

Ссуды под залог векселей. Срочные и онкольные ссуды под залог векселей. Понятие акцепта векселя. Механизм функционирования акцепта векселя. Аваль векселя. Авалист и акцептант. Гарантийная надпись на векселе. Комиссионные операции с векселями. Торгово-комиссионные и комиссионно-расчетные операции. Комиссионная и коммерческая деятельность банка с векселями.

Специфические формы кредита. Понятие синдицированного кредита. Понятие консорциального договора. Кредиты на производственные цели. Кредиты на торгово-посреднические операции. Кредиты на временные нужды. Обеспечение кредита на временные нужды. Кредитная линия как специфическая форма кредита. Рамочная, возобновляемая (револьверная) и невозобновляемая кредитные линии. Краткосрочный многоцелевой кредит в форме овердрафта. Разрешенный и неразрешенный овердрафт. Контокоррентный кредит. Плата за контокоррентный кредит.

Межбанковский кредит. Предоставление межбанковских кредитов в форме бронирования средств по корреспондентскому счету и в режиме функционирования овердрафта. Овернайт как разновидность межбанковского кредита. Основания для предоставления овернаита. Ломбардный кредит. Обеспечение ломбардного кредита. Виды ломбардных аукционных кредитов. Внутридневные кредиты. Основание для выдачи внутридневного кредита.

## **Тема 9. Механизм организации кредитных взаимоотношений банка с клиентами. Характеристика этапов кредитного процесса в банке**

Понятие кредитного процесса в коммерческом банке. Механизм организации кредитных взаимоотношений банка с клиентами. Характеристика этапов кредитного процесса в коммерческом банке (формирование портфеля кредитных заявок, рассмотрение поступившей заявки и проведение переговоров с потенциальным заемщиком, оценка кредитоспособности заемщикам определение степени кредитного риска, оформление и выдача кредита, контроль банка за использованием и своевременным погашением кредита с процентами).

Механизм предоставления кредита. Существенные условия кредитного договора (способ предоставления кредита, сумма кредита с указанием валюты кредита, срок и порядок предоставления и возврата кредита, размер процентов за пользование кредитом и порядок их уплаты, цель предоставления кредита,

способ обеспечения кредита, ответственность кредитодателя и кредитополучателя).

### **Тема 10. Сущность и значение банковского процента в депозитно-ссудных операциях.**

Сущность банковского процента. Субъекты отношений по поводу процента. Функции процента. Значение процента. Виды процентов.

Центральный банк и процентная политика. Ставка рефинансирования. Факторы, влияющие на размеры ставки рефинансирования центрального банка. Регулирующая роль ставки рефинансирования. Учетный процент центрального банка. Его сущность, субъекты отношений. Учетный процент банков при операциях с ценными бумагами. Факторы, влияющие на размер учетного процента при покупке (продаже) ценных бумаг. Значение учетного процента.

Депозитный процент. Факторы, определяющие его уровень. Процент по банковским кредитам и факторы его определяющие.

Ссудный процент. Критерии дифференциации уровня процентных ставок. Взаимосвязь процента по банковским кредитам и депозитного процента. Банковская маржа. Процентная политика банков.

### **Тема 11. Виды рисков в банковской деятельности. Методы снижения кредитного и процентного риска, рыночного и валютного риска**

Классификация рисков в банковской деятельности. Алгоритм риск-менеджмента в коммерческом банке. Разработка стратегии риска. Оценка конкретного вида риска. Рейтинговая оценка риска. Портфельный подход к измерению рисков. Характеристика статистического метода оценки риска (способ экспертных оценок и аналитический способ).

Методы снижения кредитного риска. Методы снижения процентного риска. Методы снижения рыночного риска. Методы снижения валютного риска.

### **Тема 12. Денежная система и ее элементы**

Денежная система, ее понятие. Типы денежных систем и их характеристика. Элементы национальной денежной системы и их содержание. Влияние национальных особенностей и исторических традиций на содержание элементов денежной системы. Особенности денежных систем стран с различными моделями экономики. Денежная система Республики Беларусь. Понятие деминации. Понятия девальвация и ревальвация. Денежные реформы в Республике Беларусь.

### **Тема 13. Денежно-кредитная политика Национального банка Республики Беларусь**

Возникновение и генезис центральных банков. Предпосылки возникновения центральных банков в разных странах. Понятие классического центрального банка. Классификация центральных банков по характеру собственности (акционерные, смешанные, государственные и др.). Цели и функции центральных банков. Различие целей и функций центрального банка в разных странах.

Основные инструменты центрального банка. Различие набора инструментов центральных банков разных стран. Методы воздействия центрального банка на национальную экономику (административные и экономические, прямые и косвенные). Пассивные и активные операции центрального банка. Баланс центрального банка.

### **Тема 14. Денежно-кредитная политика Национального банка Республики Беларусь, методы и инструменты**

Понятие денежно-кредитной политики, ее цель и задачи. Виды денежно-кредитной политики и ее воздействие на инфляцию, дефляцию, рефляцию, дезинфляцию. Антиинфляционная денежно-кредитная политика.

Характеристика инструментов денежно-кредитной политики. Особенности проведения центральным банком политики минимальных резервных требований. Ставка рефинансирования как инструмент регулирования денежного обращения центральным банком. Операции центрального банка на открытом рынке. Эффективность использования инструментов денежно-кредитной политики.

Методы осуществления денежно-кредитной политики. Политика «дорогих» и «дешевых» денег. Значение денежно-кредитной политики для проведения политики государства. Денежно-кредитная политика и экономический рост. Взаимодействие монетарной политики с бюджетно-налоговой политикой.

Промежуточные и конечные целевые ориентиры денежно-кредитной политики. Таргетирование денежной массы. Промежуточные целевые ориентиры роста денежной массы. Понятие монетарного правила. Таргетирование инфляции. Достижение целевого уровня инфляции в отсутствие инфляционных ожиданий. Таргетирование инфляции в условиях адаптивности ожиданий. Таргетирование инфляции в условиях рациональности ожиданий. Спираль инфляции и издержки антиинфляционной политики. Условия эффективности антиинфляционной политики в экономике с рациональными ожиданиями.

Таргетирование процентной ставки. Таргетирование процентной ставки как превентивная политика. Кейсианские правила регулирования процентной

ставки. Компенсирующая монетарная политика и ее эффективность. Необходимые условия для проведения эффективной политики регулирования ставки процента. Ставка рефинансирования как рыночный индикатор. Современная практика регулирования процентных ставок через ставку рефинансирования. Каналы влияния политики таргетирования процентной ставки на экономику.

### **Тема 15. Денежная эмиссия и устойчивость денежного обращения.**

Понятия «выпуск денег» и «эмиссия денег». Виды денежной эмиссии. Понятие эмитента. Депозитно-чековая эмиссия. Бюджетная и кредитная эмиссия. Основная цель кредитной эмиссии. Понятие резервов и свободных резервов коммерческого банка. Норма резервов.

Понятие налично-денежной эмиссии. Монополия на эмиссию наличных денег. Механизм налично-денежной эмиссии. Операции Центрального банка по выпуску наличных денег. Факторы эмиссии наличных денег.

Эмиссия безналичных денег. Сущность банковского мультипликатора. Понятие свободного резерва отдельного коммерческого банка и системы коммерческих банков. Механизм банковского мультипликатора. Коэффициент банковской мультипликации.

Понятие денежной массы. Активная и пассивная части денежной массы. Рублевая активная денежная масса и совокупная активная денежная масса. Агрегаты денежной массы. Критерий выделения агрегатов денежной массы. Факторы, определяющие размеры денежной массы. Номинальная и реальная денежная масса.

Понятие денежной базы. Структура денежной базы. Обязательные и избыточные резервы коммерческого банка. Специфика избыточных резервов. Регулирование объема денежной базы. Связь денежной базы с денежной массой.

Понятие скорости обращения денег. Факторы скорости обращения денег. Показатели скорости обращения денег. Показатель скорости налично-денежного оборота. Скорость возврата денег в кассы банков. Экономические и внеэкономические условия скорости обращения денег.

Понятие денежного (банковского) мультипликатора. Процесс мультипликации и мультипликационный эффект. Банковский, кредитный и денежный мультипликаторы. Монетизация экономики. Экономическое содержание коэффициента монетизации. Коэффициент монетизации экономики и скорость обращения денег.

## **Тема 16. Инфляция и антиинфляционное регулирование денежного обращения**

Сущность и формы проявления инфляции. Виды инфляции. Причины инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.

Понятие и характеристика устойчивости денежного обращения. Товарно-денежная сбалансированность. Денежные и недежные факторы развития инфляции. Классификация инфляции по степени проявления, способам возникновения, формам проявления. Умеренная и галопирующая инфляция, гиперинфляция. Инфляция в различных экономических системах. Покупательная способность денег. Условия стабильности покупательной способности денег. Устойчивость денег при различных денежных системах.

Антиинфляционная политика и ее основные методы. Характеристика прямых и косвенных методов антиинфляционной политики. Кейнсианский и монетаристский подходы к стабильному развитию экономики. Регулирование инфляции путем дефляционной политики и политики доходов.

Денежно-кредитные реформы, их цели и задачи, методы проведения. Изменения денежной системы, не имеющие характера денежной реформы. Полная и частичная денежные реформы. Нуллификация, девальвация, ревальвация, деноминация: их содержание и назначение.

## **Тема 17. Коммерческие банки и их виды**

Коммерческий банк как субъект хозяйствования и субъект предпринимательской деятельности. Пассивные и активные операции коммерческого банка. Рекомендации Базельского комитета в области ответственности совета директоров и назначенного им руководства по проведению банковских операций.

Классификация коммерческих банков по формам собственности (частные банки, банки с участием государственного и иностранного капитала), по направлениям бизнеса (корпоративные и потребительские банки, оптовая и розничная деятельность, сочетание оптового и розничного бизнеса). Универсальные и специализированные коммерческие банки. Универсальная банковская группа как перспективное направление организации банковского бизнеса.

Формирование стратегических целей деятельности банка и методов их достижения. Зависимость стратегии развития банка от характера его деятельности. Коммерческий банк как проводник денежно-кредитной политики центрального банка.

## **Тема 18. Пассивные и активные операции банка**

Сущность и виды пассивных операций банков и их роль в формировании ресурсов банка. Операции по формированию собственных средств банка. Порядок формирования уставного фонда банка. Резервный и другие фонды. Собственные средства банк, их функции, методика расчета. Операции по привлечению средств. Депозитная политика банка. Депозитный договор. Депозитный процент. Виды депозитов. Эмиссия долговых ценных бумаг. Привлечение средств на рынке МБК. Структура пассивов банка. Гарантирование сохранности вкладов.

Сущность и виды активных операций банков. Характеристика активов банка по экономическому содержанию (свободные резервы, предоставленные кредиты и средства в виде депозитов в других банковских учреждениях, инвестиции, материальные и нематериальные активы самого банка), степени ликвидности (высоколиквидные, краткосрочно ликвидные, труднореализуемые и низколиквидные активы), уровню доходности (приносящие и на приносящие доход), уровню риска (безрисковые, низкорисковые, со средней степенью риска, с повышенным риском и высокорисковые).

## **Тема 19. Ресурсы коммерческого банка и банковские операции**

Понятие ресурсной базы коммерческого банка. Основные источники формирования банковских ресурсов. Характеристика собственных, привлеченных и заемных источников кредитного потенциала банка. Межбанковские кредиты. Виды источников кредитного потенциала банка (полностью стабильные, стабильные и нестабильные средства). Факторы, воздействующие на уровень ресурсной базы коммерческого банка.

Понятие пассивных операций и их характеристика. Структура пассивных операций банка. Характеристика различных видов депозитов. Управление пассивными операциями в широком и узком смысле слова.

Понятие активных операций банка. Характеристика активов банка по экономическому содержанию (свободные резервы, предоставленные кредиты и средства в виде депозитов в других банковских учреждениях, инвестиции, материальные и нематериальные активы самого банка), степени ликвидности (высоколиквидные, краткосрочно ликвидные, труднореализуемые и низколиквидные активы), уровню доходности (приносящие и на приносящие доход), уровню риска (безрисковые, низкорисковые, средней степенью риска, с повышенным риском и высокорисковые).

Понятие и характеристика комиссионно-посреднических операций (расчетно-кассовые операции, операции с ценными, гарантийные операции, трастовые операции андеррайтинговые операции, информационно-

консалтинговые операции, депозитарные операции, валютные операции). Основные факторы управления активами.

## **Тема 20. Ликвидность и достаточность капитала банка**

Понятие банковской ликвидности. Ликвидность баланса банка. Степень ликвидности активов. Факторы ликвидности банков. Факторы способности банков своевременно погашать свои обязательства. Характеристика теорий ликвидности. Теория коммерческих ссуд, теория перемещения, теория ожидаемого дохода и теория управления пассивами. Регулирование ликвидности. Накопленная и приобретенная ликвидность. Три группы причин нарушения ликвидности банка. Основные показатели (коэффициенты) характеристики уровня ликвидности коммерческого банка. Текущая, мгновенная, краткосрочная, фактическая, требуемая ликвидность, минимальное соотношение ликвидных и суммарных активов.

Особенности банковского капитала. Капитал банка и его структура. Роль банковского капитала в обеспечении финансовой устойчивости и надежности банковской системы. Проблемы рыночной оценки капитала банка. Нормативное регулирование размеров собственных средств банка. Требования к минимальной величине банковского капитала.

Понятие собственных средств (собственного капитала) банка и его структура. Основные функции собственного капитала банка. Характеристика уставного капитала банка. Резервный фонд и специальные фонды банка. Фонды экономического стимулирования и другие источники собственного капитала банка

Понятие достаточности собственного капитала коммерческого банка. Базельские соглашения о достаточности собственного капитала банка. Основные показатели достаточности капитала. Методика учета активов, взвешенных по степени риска. Влияние структуры и достаточности капитала на решения банковского учреждения в области депозитной, ссудной и дивидендной политики.

Внутреннее капиталообразование и управление внутренними источниками собственных средств. Использование дивидендной политики для принятия оптимальных решений о распределении прибыли. Привлечение внешних источников для формирования собственных средств банка и критерии их выбора.

## **Тема 21. Валютная система и валютный курс**

Валютные отношения, их сущность, значение. Валютная система, понятие, элементы. Виды валютных систем. Национальная и мировая валютные системы. Эволюция мировых валютных систем. Парижская валютная система.

Основные рекомендации Генуэзской конференции. Характеристика и основные условия Бреттон-Вудского соглашения. Особенности функционирования Ямайской валютной системы. Возникновение и особенности функционирования Европейской валютной системы (ЕВС). Важнейшие предпосылки создания Европейского валютного союза.

Возможные пути развития мировой валютной системы. Предпочтительность быстрого или постепенного перехода к валютному союзу. Механизм валютной интеграции и ее основные условия. Понятие «целевых зон». Внутреннее и внешнее равновесие. Этапы реализации системы «целевых зон» и их последовательность. Проблемы продвижения к валютной интеграции.

Валютный курс и его сущность. Необходимость валютного курса. Факторы величины спроса и предложения на иностранную валюту. Различие между валютным курсом и паритетом валют. Формирование валютного курса при золотом стандарте. Основные виды валютных курсов. Критерии классификации видов валютного курса.

Основные режимы (системы) функционирования валютного курса (свободное или чистое плавание, управляемое плавание, фиксированные курсы, целевые зоны, гибридная система валютных курсов, множественность валютных курсов). Основные модели организации обмена национальных валют на иностранные и установления обменных курсов между ними. Характеристика смешанных форм твердых и плавающих валютных курсов. Достоинства и недостатки фиксированного и плавающего валютных курсов. Система обменных курсов в командной экономике. Основные факторы, влияющие на валютный курс.

Основные способы определения валютного курса (на основе валютной корзины, на основе относительного паритета валют (ППС), на основе спроса и предложения валют, через «кросс-курс» валют).

## **Тема 22. Менеджмент валютных операций банка**

Требования и обязательства банка, номинированные в иностранной валюте. Характеристика наличных и срочных операций. Разновидности срочных операций форвардных и фьючерсных сделок, своп-сделок, опционов и различных комбинаций на их основе. Понятие спрэда. Метод аутрайт и метод своп-сделок как основные методы котировки форвардного курса.

Своп-операции и ее виды. Валютный и процентный своп. Прямой валютный своп. Комбинированный валютный своп. Разновидности свопов.

Понятие валютных фьючерсных контрактов. Стандартизация контрактов. Характеристика финансовых и валютных фьючерсов. Отличие валютных фьючерсов от форвардных сделок. Характеристика опциона. Понятие срока опциона (срока эксплуатации).

Валютная позиция банка и ее виды. Закрытая валютная позиция (равенство сумм проданной и купленной валюты) и открытая валютная позиция (несовпадение сумм проданной и купленной валюты). Открытая валютная позиция (ОВП) банка как позиция валютного риска. Современные методики расчета размера ОВП. Особенности включения срочных операций в расчет открытой валютной позиции. Чистая валютная позиция (длинная и короткая позиции). Совокупная валютная позиция. Закрытая, открытая и балансирующая валютные позиции. Подсчет открытой валютной позиции в рублях.

Основная цель хеджирования. Основные способы контроля над рисками. Поставочный и непоставочный валютный фьючерс. Хеджирование посредством сделки своп. Разновидности валютного свопа. Способы хеджирования валютных рисков. Нормативные требования центрального банка и величина ОВП коммерческого банка. Контроль и управление открытой валютной позицией в коммерческих банках отдельных стран. Диверсификация валютного портфеля. Хеджирование валютного риска срочными контрактами.

### **Тема 23. Валютное регулирование: направления, принципы, инструменты**

Регулирование валютного курса и его режимы. Важнейшие условия устойчивости валютного курса. Влияние изменений валютного курса на экономику. Фиксированный обменный курс и эффект конвергенции национальных экономик разных государств. Причины отклонений валютных курсов от паритета валют. Валютное регулирование, его направления, принципы. Специфика валютного режима в командной экономике.

Понятие валютного регулирования (политики), его цель и задачи. Основные инструменты валютного регулирования (валютные интервенции, дисконтная политика, протекционистские меры). Стерилизованные и нестерилизованные валютные интервенции. Характеристика дисконтной политики. Валютные ограничения как протекционистская мера (валютная блокада, запрет на свободную куплю-продажу иностранной валюты, регулирование международных платежей и движения капиталов, репатриация прибыли, регулирование движения золота и ценных бумаг, концентрация в руках государства иностранной валюты и других валютных ценностей и др.). Органы валютного регулирования: национальные и международные. Особенности валютного законодательства.

### **Тема 24. Конвертируемость национальных валют и ее условия**

Современное понимание конвертируемости валют. Конвертируемость национальных валют. Основные причины неконвертируемости валют. Конвертируемость в условиях классического золотого стандарта.

Возникновение потребности в конвертируемости валюты. Положительные стороны введения конвертируемости валют. Понятие «классической» обратимости. Экономические предпосылки конвертируемости. Конвертируемость в условиях бумажно-денежного обращения. Мягкий и твердый варианты конвертируемости. Общие (макроэкономические) и специфические (валютно-финансовые) условия конвертируемости. Три варианта введения конвертируемости национальных валют.

Характеристика типов конвертируемости валют. Конвертируемость по счету текущих операций. Конвертируемость по счету движения капитала. Полная конвертируемость. Частичная конвертируемость. Внутренняя и внешняя конвертируемость. Ограничения конвертируемости валют, сферы ограничений, причины применения и сущность. Условия и проблемы конвертируемости валют. Валютный клиринг.

*Примерный перечень вопросов по разделу I  
для подготовки к комплексному государственному экзамену*

1. Необходимость и сущность денег. Теории денег. Виды и формы денег. Функции денег.
2. Платежная система и денежное обращение. Основные принципы организации денежного оборота.
3. Безналичный денежный оборот и корреспондентские отношения. Межбанковские расчеты. Понятие банковского клиринга.
4. Характеристика налично-денежного оборота. Правила ведения кассовых операций. Регулирование налично-денежного оборота.
5. Основные принципы и формы безналичных расчетов. Характеристика счетов безналичных расчетов.
6. Основы организации международных расчетов, их принципы и формы. Международные расчетно-кредитные отношения Республики Беларусь, их особенности.
7. Условия возникновения кредитных отношений. Определение сущности кредита. Понятие форм кредита и критерии их классификации.
8. Особенности банковской формы кредита и система банковского кредитования.
9. Потребительский кредит: понятие и роль. Классификация потребительского кредита. Ипотечный кредит и виды ипотек.
10. Международный кредит и методы его предоставления. Методы погашения международного кредита.
11. Лизинговый кредит и возможности его использования. Виды лизингового кредита. Особенности коммерческого кредита.

12. Вексельный кредит: операции банков с векселями. Механизм функционирования акцепта векселя.

13. Специфические формы кредита: синдицированный кредит, понятие консорциального договора, кредиты на производственные цели и торгово-посреднические операции, овердрафт.

14. Межбанковский кредит: понятие, формы предоставления. Овернайт как разновидность межбанковского кредита.

15. Механизм организации кредитных взаимоотношений банка с клиентами. Характеристика этапов кредитного процесса в банке.

16. Сущность и значение банковского процента в депозитно-ссудных операциях. Функции банковского процента и его виды. Депозитный процент. Ссудный процент. Процентная политика банка.

17. Виды рисков в банковской деятельности. Методы снижения кредитного и процентного риска, рыночного и валютного риска.

18. Денежная система: понятие и ее типы. Элементы национальной денежной системы и их содержание. Денежная система Республики Беларусь.

19. Центральный банк и механизм его функционирования. Основные инструменты центрального банка. Методы воздействия центрального банка на национальную экономику.

20. Понятие денежно-кредитной политики и ее виды. Промежуточные и конечные целевые ориентиры денежно-кредитной политики. Таргетирование денежной массы. Таргетирование инфляции. Таргетирование процентной ставки.

21. Основные инструменты денежно-кредитной политики и эффективность их использования (политика минимальных резервных требований, ставка рефинансирования, операции центрального банка на открытом рынке). Методы осуществления денежно-кредитной политики.

22. Эмиссия денег и ее виды. Налично-денежная эмиссия и ее механизм. Эмиссия безналичных денег. Механизм банковского мультипликатора

23. Денежная масса и ее агрегаты. Активная и пассивная денежная масса. Номинальная и реальная денежная масса.

24. Денежная база и ее структура. Регулирование объема денежной базы. Связь денежной базы с денежной массой.

25. Монетизация экономики. Коэффициент монетизации экономики и скорость обращения денег.

26. Инфляция и антиинфляционное регулирование денежного обращения. Методы антиинфляционной политики.

27. Денежно-кредитные реформы, их цели и задачи, методы проведения. Нуллификация, девальвация, ревальвация, деноминация.

28. Коммерческие банки и их виды. Пассивные и активные операции банка.

29. Понятие ресурсной базы банка. Основные источники и факторы формирования банковских ресурсов.

30. Активы и пассивы банка: понятие и структура. Управление активами и пассивами банка.

31. Ликвидность и достаточность капитала банка. Регулирование ликвидности.

32. Капитал банка: особенности формирования и его структура. Роль банковского капитала в обеспечении финансовой устойчивости и надежности банковской системы.

33. Валютная система государства: понятие, элементы, виды. Эволюция мировых валютных систем. Предпосылки создания Европейского валютного союза.

34. Валютный курс и его сущность, факторы спроса и предложения. Основные виды и режимы валютных курсов: преимущества и недостатки. Способы определения валютного курса.

35. Характеристика наличных и срочных операций банка. Разновидности срочных операций в форвардных и фьючерсных сделках, своп-сделках, опционах.

36. Понятие валютных фьючерсных контрактов. Финансовый и валютный фьючерсы. Характеристика форвардных сделок и опциона.

37. Валютная позиция банка и ее виды. Закрытая валютная позиция. Открытая валютная позиция и современные методики расчета ее размера.

38. Хеджирование валютного риска срочными контрактами. Основная цель хеджирования и способы контроля над рисками.

39. Условия устойчивости валютного курса. Валютное регулирование, его направления и принципы. Основные инструменты валютного регулирования.

40. Конвертируемость национальных валют и ее условия. Основные причины неконвертируемости валют. Варианты введения конвертируемости национальных валют. Типы конвертируемости валют.

## **Раздел 2. Учебная дисциплина «Финансы»**

### **Тема 1. Сущность и функции финансов**

Возникновение финансов и развитие науки о финансах. Сущность и необходимость финансов. Формы денежных отношений, определяющих содержание финансов. Функции финансов как проявление их сущности. Распределительная и контрольная функции, механизм их действия. Взаимосвязь финансов с другими экономическими категориями (ценой,

заработной платой, кредитом). Дискуссионные вопросы сущности и функций финансов. Финансовые ресурсы государства, их понятие. Состав финансовых ресурсов, источники их формирования. Централизованные финансовые ресурсы, их состав и источники формирования. Направления и формы использования централизованных финансовых ресурсов. Децентрализованные финансовые ресурсы, источники их формирования, направления использования.

## **Тема 2. Финансовая система государства**

Понятие финансовой системы, основы ее построения. Элементы финансовой системы. Финансовые отношения и фонды денежных средств, как основополагающие элементы финансовой системы. Финансовый аппарат, его место в финансовой системе государства. Сферы и звенья финансовой системы, их краткая характеристика. Финансы субъектов хозяйствования, как основная сфера финансовой системы. Общегосударственные финансы, их содержание. Краткая характеристика звеньев общегосударственных финансов. Взаимосвязь сфер и звеньев финансовой системы государства. Дискуссионные вопросы состава и структуры финансовой системы в современной экономической литературе.

## **Тема 3. Финансовая политика государства**

Определение и содержание финансовой политики. Основные цели и задачи финансовой политики государства. Финансовая стратегия и финансовая тактика. Составные части финансовой политики. Налоговая политика государства ее характеристика. Бюджетно-финансовая политика, ее основные направления. Содержание денежно-кредитной политики, ее характеристика. Финансовая политика государства на современном этапе развития страны.

## **Тема 4. Финансовое планирование и прогнозирование**

Содержание и назначение финансового планирования и прогнозирования. Принципы финансового планирования. Методы финансового планирования и прогнозирования. Современная система финансовых планов. Государственный бюджет как основной финансовый план государства. Виды финансовых планов предприятий, их содержание. Стратегическое финансовое планирование и факторы, определяющие его необходимость. Текущее финансовое планирование, его характеристика.

## **Тема 5. Финансовый контроль**

Содержание и значение финансового контроля. Задачи финансового контроля, его роль в повышении эффективности производства. Организация

финансового контроля. Государственный контроль как главный вид финансового контроля, основные принципы его организации. Ведомственный, внутрихозяйственный, общественный контроль, их характеристика. Формы и методы финансового контроля. Понятие аудиторского контроля, его отличия от государственного финансового контроля.

### **Тема 6. Государственный бюджет**

Сущность государственного бюджета. Специфика бюджетных отношений в системе финансовых отношений. Бюджетное устройство, его понятие. Бюджетная система, принципы ее построения. Доходы бюджета, их состав, структура, характеристика. Расходы бюджета, их экономическая сущность. Характеристика основных видов бюджетных расходов. Бюджетный дефицит, основные причины его возникновения. Источники финансирования дефицита бюджета. Бюджетный процесс, его этапы.

### **Тема 7. Налоги в системе финансовых отношений**

Необходимость и сущность налогов. Функции налогов. Налоговая система государства, ее понятие и характеристика элементов. Современная система налогообложения в Республике Беларусь. Критерии эффективности функционирования налоговой системы.

### **Тема 8. Государственный кредит**

Экономическая сущность государственного кредита, его функции и значение. Формы и инструменты государственного кредита. Внутренний государственный кредит, его формы. Внешний (международный) государственный кредит, его особенности. Государственный долг, его содержание. Внутренний и внешний государственный долг, их характеристика. Управление государственным долгом.

### **Тема 9. Финансы организаций в финансовой системе государства**

Финансы субъектов хозяйствования как сфера финансовой системы государства. Коммерческие и некоммерческие организации и виды их деятельности. Финансовая работа на предприятиях. Финансовая служба и ее роль в управлении финансами организации. Сущность, функции, цели и задачи финансового менеджмента на предприятии. Управленческие решения как продукт финансового управления. Финансовая информация о бизнесе, ее источники и пользователи. Проблемы функционирования финансов предприятий на современном этапе их развития.

## **Тема 10. Денежные расходы организаций и управление ими**

Нормативно-правовая база определения и учета денежных расходов в Республике Беларусь. Понятие денежных расходов предприятия, их состав и источники финансирования. Затраты на производство. Себестоимость продукции, работ, услуг. Планирование затрат на производство продукции: смета затрат и калькуляция себестоимости. Планирования затрат, приходящихся на объем реализуемой продукции. Контроль и регулирование затрат на производство и реализацию продукции, работ, услуг. Проблемы оптимизации объема и структуры затрат предприятия и пути их решения. Анализ безубыточности деятельности организации. Дифференциация затрат на переменные и постоянные. Точка безубыточности. Запас финансовой устойчивости. Эффект операционного рычага.

## **Тема 11. Денежные поступления и доходы предприятий (организаций) и управление ими**

Нормативно-правовая база определения и учета денежных доходов в Республике Беларусь. Понятие денежных поступлений и денежных доходов предприятия, их состав и структура. Выручка предприятия (организации): понятие и способы определения и учета. Планирование выручки: важность, способы. Этапы распределения выручки и ее роль в деятельности предприятия (организации). Реализационные цены и механизм принятия ценовых решений. Проблема максимизации денежных поступлений и доходов предприятия и пути ее решения.

## **Тема 12. Прибыль и рентабельность предприятия (организации) и управление ими**

Нормативно-правовая база формирования, распределения и использования прибыли в Республике Беларусь. Понятие прибыли или убытка и факторы их определяющие. Общая прибыль предприятия и ее состав. Распределение и использование прибыли предприятия (организации). Рентабельность как показатель качества хозяйствования. Планирование прибыли предприятия. Управление процессами формирования прибыли и рентабельности.

## **Тема 13. Инвестиции в оборотные средства организации и управление ими**

Нормативно-правовая база формирования, использования и воспроизводства оборотных средств организации в Республике Беларусь. Понятие оборотных средств организации и их состав. Определение годовой

потребности предприятия в оборотных средствах. Совокупный норматив оборотных средств. Прирост норматива собственных оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств: понятие, важность, показатели. Проблема ускорения оборачиваемости оборотных средств современных предприятий.

#### **Тема 14. Инвестиции в основные средства организации и управление ими**

Понятие основных средств организации, особенности кругооборота. Износ и механизм воспроизводства основных фондов организации. Капитальные вложения, их виды и источники финансирования. План финансирования капитальных вложений. Нормативно-правовая база формирования, использования и воспроизводства основных средств организации в Республике Беларусь. Особенности и перспективы инвестиционной политики белорусских предприятий. Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности, инвестиции как экономическая категория. Классификация инвестиций. Критерии эффективности инвестиционных проектов. Показатели эффективности инвестиционного проекта.

#### **Тема 15. Налогообложение организаций и налоговое планирование**

Сущность налогов, их функции и объективная необходимость. Косвенные налоги, взимаемые с организации и источники их уплаты. Налоги, включаемые в себестоимость продукции и источники их уплаты. Прямые налоги и источники их уплаты. Налоговые нарушения и финансовая ответственность за их допущение. Налоговая нагрузка на организацию и показатели ее оценки. Проблема оптимизации налоговых расходов организации.

#### **Тема 16. Страховые отношения организаций и управление ими**

Сущность страхования как финансовой категории, его функции. Формы и виды страховых отношений организации. Финансовые основы организации сделки страхования имущества. Финансовые расчеты организации в сфере страхования. Проблемы и перспективы развития страхования организаций.

#### **Тема 17. Кредитование и кредитные расчеты организаций и управление ими**

Общая характеристика кредитования и его роль в деятельности организации. Банковский кредит и финансовые аспекты его привлечения и использования. Коммерческий товарный кредит. Факторинг и его роль в обеспечении предприятия ресурсами. Лизинг и финансовые аспекты его

использования организациями. Проблемы и перспективы развития кредитных отношений. Управление заемным капиталом организации. Эффект финансового рычага.

### **Тема 18. Финансовое планирование и прогнозирование в организациях**

Финансовое планирование и прогнозирование как инструмент управления финансами. Виды финансовых планов и горизонты планирования. Перспективное финансовое планирование. Текущее финансовое планирование. Оперативные финансовые планы. Проблемы и перспективы финансового планирования на отечественных предприятиях.

### **Тема 19. Финансовое состояние организации, показатели и методы оценки**

Понятие финансового состояния организации. Бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках как основные источники информации для проведения анализа финансового состояния организации, их краткая характеристика. Основные направления анализа финансового состояния организации: анализ состава, структуры и динамики средств (актива бухгалтерского баланса) и источников их образования (собственного капитала и обязательств) организации, анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности. Методы финансового анализа: вертикальный, горизонтальный, трендовый, финансовых коэффициентов, факторный и др.

Методика расчета показателей ликвидности: текущей, абсолютной и промежуточной (срочной). Их нормативные значения по видам экономической деятельности. Методика расчета показателей финансовой устойчивости: финансовой автономии (независимости), финансовой зависимости, соотношения обязательств и собственного капитала (финансового левериджа), коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами.

Методика расчета показателей деловой активности: оборачиваемости оборотных средств (краткосрочных активов), дебиторской и кредиторской задолженности, материально-производственных запасов и др.). Показатели длительности одного оборота. Интерпретация значений показателей деловой активности.

### **Тема 20. Финансовые отношения организаций в условиях экономической несостоятельности и банкротства**

Институт банкротства как инструмент управления финансами организации. Виды банкротства. Финансовые аспекты процедур оздоровления

экономики организации. Финансовые аспекты процедур ликвидации организации. Проблемы функционирования института банкротства в Республике Беларусь.

### **Тема 21. Финансы некоммерческих организаций.**

Содержание, особенности формирования доходов, источники финансирования, направления использования денежных средств.

#### *Примерный перечень вопросов по разделу 2 для подготовки к комплексному государственному экзамену*

1. Экономическая сущность финансов и их функции. Финансовая система, ее состав, функции, уровни и принципы построения. Финансовые ресурсы, их виды и источники формирования.

2. Финансовая политика государства: ее цели, задачи и направления реализации. Особенности реализации финансовой политики в Республике Беларусь.

3. Финансовый рынок: предпосылки возникновения, виды и особенности функционирования. Особенности современного этапа развития финансового рынка в Республике Беларусь.

4. Бюджетная политика государства, ее цели и задачи. Основные направления поддержания финансовой устойчивости бюджетной системы Республики Беларусь.

5. Сущность, содержание, принципы финансового планирования и прогнозирования.

6. Финансовый контроль, его содержание и значение. Виды финансового контроля и методы его проведения.

7. Экономическая сущность государственного бюджета и его роль в регулировании социально-экономических процессов. Основные этапы развития государственного бюджета Республики Беларусь.

8. Бюджетное устройство и система Республики Беларусь. Принципы построения бюджетной системы государства. Целевые бюджетные и внебюджетные фонды, их роль и виды, основы организации.

9. Республиканский и местный бюджеты: содержание, место в бюджетной системе, система межбюджетных отношений. Формы предоставления межбюджетных трансфертов.

10. Доходы государственного бюджета: содержание, основные виды, источники формирования и формы мобилизации. Налоговые и неналоговые доходы бюджета.

11. Расходы государственного бюджета: сущность, назначение, бюджетная классификация и ее виды, принципы финансирования и распределения.

12. Бюджетный дефицит: понятие, причины возникновения и последствия, виды. Источники финансирования бюджетного дефицита. Концепции сбалансированности государственного бюджета и методы ее достижения.

13. Взаимосвязь бюджетного дефицита и государственного кредита.

14. Государственный кредит в системе финансовых отношений и его основные виды.

15. Государственный кредит и государственный долг. Формы долговых обязательств. Виды и состав государственного долга.

16. Государственный долг и основные методы управления им. Показатели оценки государственного долга. Управление государственным долгом в Республике Беларусь.

17. Налоговая система Республики Беларусь: принципы построения, структура, виды налогов, направления развития. Критерии эффективности функционирования налоговой системы.

18. Сущность финансов организаций, их функции и принципы организации. Финансовые ресурсы организаций: источники их формирования и направления использования.

19. Финансирование денежных расходов организаций, их характеристика и классификация. Планирование и прогнозирование затрат на производство и реализацию продукции, работ и услуг. Возможные пути снижения расходов организаций.

20. Анализ безубыточности деятельности организации. Дифференциация затрат на переменные и постоянные. Точка безубыточности. Запас финансовой устойчивости. Эффект операционного рычага.

21. Формирование денежных доходов организаций, их состав и структура. Методы планирования и прогнозирования выручки от реализации продукции, работ и услуг. Возможные пути увеличения доходов организаций.

22. Прибыль и рентабельность организаций, виды и методика расчета. Методы планирования и прогнозирования прибыли от реализации продукции, работ, услуг.

23. Оборотные средства организаций: сущность, назначение и специфика воспроизводства. Определение плановой потребности в оборотных средствах, источники формирования оборотных средств.

24. Основные средства организаций: понятие, назначение, виды. Инвестиции в основные средства и управление ими. Капитальные вложения, их виды и источники финансирования.

25. Понятие инвестиций и инвестиционной деятельности, инвестиции как экономическая категория. Классификация инвестиций.
26. Критерии эффективности инвестиционных проектов. Показатели эффективности инвестиционного проекта.
27. Управление заемным капиталом организации. Эффект финансового рычага.
28. Налог на добавленную стоимость: сущность, налоговые ставки, порядок исчисления и взимания.
29. Экономическая сущность и роль акцизов. Порядок исчисления и взимания акцизов.
30. Налоги и отчисления, относимые на затраты: основные виды, порядок их исчисления и взимания.
31. Налог на прибыль и доходы: сущность, налоговые ставки, порядок исчисления и взимания.
32. Подоходный налог с физических лиц и его роль в налоговой системе государства. Порядок исчисления подоходного налога в Республике Беларусь.
33. Сущность и роль страхования в системе экономических отношений. Формы и виды страховых отношений организации.
34. Финансовое планирование и прогнозирование как инструмент управления финансами. Виды финансовых планов и горизонты планирования.
35. Содержание, задачи, направления и информационное обеспечение анализа финансового состояния организации. Методы финансового анализа.
36. Анализ финансового состояния организации: оценка ликвидности и платежеспособности.
37. Анализ финансового состояния организации: оценка финансовой устойчивости.
38. Анализ финансового состояния организации: оценка деловой активности (показателей оборачиваемости) субъекта хозяйствования.
39. Институт банкротства как инструмент управления финансами организации. Анализ экономической несостоятельности и банкротства организации.
40. Финансы некоммерческих организаций: содержание, особенности формирования доходов, источники финансирования, направления использования денежных средств.

### **Раздел 3. Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»**

#### **Тема 1. Методы анализа и структура баланса банка**

Методы анализа баланса банка (функциональный анализ, структурный анализ, операционный анализ; предварительный, оперативный, итоговый и

перспективный виды анализа; направления анализа (анализ текущего положения и результативности деятельности)).

## **Тема 2. Анализ активов банка**

Анализ активов банка по степени риска и доходности (градация активов по степени риска, расчет коэффициентов, характеризующие качество активов с позиций риска, оценка качества активов банка по степени доходности). Основные методы и показатели качества активов банка.

## **Тема 3. Анализ обязательств банка**

Анализ обязательств банка (понятие пассивов банка, собственные ресурсы банка, цели анализа обязательств банка, основные показатели, характеризующие пассивы банка).

## **Тема 4. Анализ собственных средств банка**

Анализ собственных средств банка (понятие собственных средств, основные задачи анализа, основные объекты управления собственным капиталом, методы оценки расчета объема и структуры собственного капитала: балансовый метод, рыночная стоимость).

## **Тема 5. Анализ пассивов банка по направлениям**

Показатели платежеспособности банка и их значение Анализ пассивов банка по направлениям: наличие и состояние; динамика; эффективность использования. Показатели платежеспособности банка и их значение (коэффициент использования мощностей, коэффициент зависимости от крупных обязательств, коэффициент использования срочных депозитов (стабильных депозитов, коэффициент клиентской базы, коэффициент избытка (дефицита) ликвидности, коэффициент локального покрытия).

## **Тема 6. Методика расчета нормативного капитала банка**

Методика расчета нормативного капитала банка (понятие нормативного капитала, понятие основного и дополнительного капитала, минимальный размер нормативного капитала для банков в Республике Беларусь).

## **Тема 7. Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов**

Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов (факторы, оказывающих влияние на величину процентных доходов банка, непроцентные доходы банка).

## **Тема 8. Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка**

Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка (чистая прибыль, прибыль банка до налогообложения, накопленная прибыль, прибыль на простую акцию).

## **Тема 9. Показатели эффективности работы банка. Нормативы безопасного функционирования банка**

Показатели эффективности работы банка. Показатели доходов, расходов и прибыли. Структурный анализ доходов и расходов банка, т. е. определяются удельные веса каждой статьи. Анализируется характер и степень влияния отдельных факторов на расходы и доходы банка. К этим факторам относятся: соотношение доходов и расходов банка; уровень процентных ставок и тарифов; объемы кредитных операций; структура кредитного портфеля; средняя доходность активных операций; доля прибыли в доходе; удельный вес активов, приносящих доход; степень роста активов; стоимость привлеченных ресурсов; другие. Рассчитывается стоимость привлеченных ресурсов. Выполнение нормативов безопасного функционирования банковской системы (нормативы ликвидности, норматив достаточности капитала, максимальный размер привлеченных средств физических лиц, нормативы максимального размера риска).

## **Тема 10. Понятие рентабельности и ее измерение**

Понятие рентабельности и ее измерение (понятие рентабельности, виды и показатели рентабельности).

## **Тема 11. Показатели платежеспособности банка и их значение**

Показатели платежеспособности банка и их значение (коэффициент использования мощностей, коэффициент зависимости от крупных обязательств, коэффициент использования срочных депозитов (стабильных депозитов), коэффициент клиентской базы, коэффициент избытка (дефицита) ликвидности, коэффициент локального покрытия).

*Примерный перечень вопросов по разделу 3  
для подготовки к комплексному государственному экзамену*

1. Методы анализа баланса банка.
2. Структура баланса банка.
3. Анализ активов банка по степени риска и доходности.

4. Анализ обязательств банка.
5. Анализ собственных средств банка.
6. Анализ пассивов банка по направлениям.
7. Методика расчета нормативного капитала банка.
8. Анализ состава и структуры доходов и расходов банка. Оценка стабильности доходов.
9. Задачи и источники анализа прибыли банка. Виды прибыли банка.
10. Показатели эффективности работы банка.
11. Нормативы безопасного функционирования банка.
12. Коэффициенты рентабельности банка.
13. Показатели платежеспособности банка и их значение.

#### **Раздел 4. Учебная дисциплина «Макроэкономика»**

##### **Тема 1. Введение в макроэкономику**

Возникновение макроэкономики как раздела экономической науки. Краткая характеристика основных макроэкономических школ. Микро- и макроэкономика. Предмет макроэкономики. Основные макроэкономические проблемы и цели макроэкономического регулирования. Макроэкономическая политика.

Метод макроэкономики. Позитивный и нормативный анализ. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Переменные потока и переменные запаса. Агрегированные макроэкономические переменные. Реальные и номинальные величины. Роль ожиданий в экономике. Краткосрочный и долгосрочный анализ в макроэкономике.

Экономический кругооборот. Макроэкономические субъекты (экономические сектора). Частная экономика, смешанная экономика, закрытая экономика, открытая экономика. «Изъятия» и «инъекции».

Основные макроэкономические тождества. Потребительские расходы, инвестиционные расходы, государственные закупки товаров и услуг, чистый экспорт. Инвестиции и сбережения.

Совокупный спрос. Эффект реальных кассовых остатков, эффект межвременного замещения, эффект международного замещения. Неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение. Классическая и кейнсианская модели совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS, изменения в равновесии.

## **Тема 2. Основные макроэкономические показатели и макроэкономическая нестабильность**

Роль макроэкономических показателей. Валовой внутренний продукт (ВВП). Промежуточная и конечная продукция. Методы подсчета ВВП (по добавленной стоимости, по расходам, по доходам). Другие показатели продукта и дохода (ВНД (ВНП), ЧВП, ЧНД, НД, ЛД, РЛД).

Номинальный ВВП. Реальный ВВП. Индексы цен (Ласпейреса (ИПЦ), Пааше, Фишера (дефлятор ВВП)).

Экономический цикл. Фазы экономического цикла. Причины экономических циклов. Виды экономических циклов. Темп прироста ВВП.

Безработица. Экономически активное население (рабочая сила), экономически неактивное население, занятые, безработные. Уровень безработицы. Фрикционная безработица, структурная безработица, циклическая безработица. Добровольная и вынужденная безработица. Естественный уровень безработицы. Разрыв ВВП. Закон Оукена.

Инфляция. Виды инфляции. Причины инфляции. Уровень (темп) инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.

## **Тема 3. Равновесие товарного рынка**

Методологические основы классической и кейнсианской моделей макроэкономического равновесия.

Основной психологический закон Кейнса. Кейнсианская функция потребления. Автономное потребление. График функции потребления. Средняя и предельная склонности к потреблению. Функция сбережений. График функции сбережений. Средняя и предельная склонности к сбережению. Факторы, определяющие динамику потребления и сбережений.

Автономные и индуцированные инвестиции. Функция инвестиций в кейнсианской модели. График функции инвестиций. Предельная эффективность капитала. Факторы, определяющие объем инвестиций. Мультипликатор инвестиций. Механизм действия мультипликатора инвестиций.

Крест Кейнса (модель «совокупных доходов – совокупных расходов»). Фактические и планируемые расходы. Равновесный объем национального производства в модели кейнсианского креста.

Соотношение равновесного и потенциального уровней национального производства. Рецессионный (дефляционный) и инфляционный разрывы. Необходимость государственного регулирования совокупного спроса.

Взаимосвязь модели AD-AS и модели кейнсианского креста.

#### **Тема 4. Равновесие денежного рынка**

Спрос на деньги в классической модели. Количественная теория денег. Уравнение Фишера. Классическая дихотомия.

Спрос на деньги в кейнсианской модели. Теория предпочтения ликвидности. Компоненты (виды) спроса на деньги. Кривая спроса на деньги.

Предложение денег. Основные денежные агрегаты. Роль Центрального банка, коммерческих банков и населения в изменении предложения денег. Процесс создания денег коммерческими банками. Обязательные резервы. Заемные резервы. Избыточные резервы. Норма обязательных резервов и банковский мультипликатор. Денежная база и денежная масса. Денежный мультипликатор.

Денежный рынок. Равновесие на денежном рынке, изменения в равновесии.

#### **Тема 5. Бюджетно-налоговая политика в закрытой экономике**

Понятие и цели бюджетно-налоговой (фискальной) политики. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Инструменты дискреционной фискальной политики. Мультипликатор государственных закупок. Мультипликатор трансфертов. Мультипликатор автономных налогов. Мультипликатор подоходного налога. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

Недискреционная фискальная политика: «встроенные стабилизаторы».

Достоинства и недостатки фискальной политики. Внутренний лаг и внешний лаг экономической политики. Относительная эффективность фискальной политики в модели IS-LM. Эффект вытеснения.

Государственный бюджет. Дефицит и профицит государственного бюджета. Структурный и циклический дефицит. Источники финансирования дефицита государственного бюджета.

Государственный долг, его виды. Воздействие государственного долга на экономику.

#### **Тема 6. Денежно-кредитная политика в закрытой экономике**

Понятие и цели денежно-кредитной (монетарной) политики. Прямые и косвенные инструменты денежно-кредитной политики. Норма обязательных резервов. Учетная ставка процента. Операции на открытом рынке ценных бумаг.

Денежно-кредитная политика в кейнсианской модели: механизм денежной трансмиссии. Жесткая, мягкая и эластичная денежно-кредитная политика. Политика «дешевых денег». Политика «дорогих денег».

Денежно-кредитная политика в монетаристской модели. Основное уравнение монетаризма. Стабильность скорости обращения денег. Механизм денежной трансмиссии в монетаристской модели. Нейтральность денег. Денежное правило.

Достоинства и недостатки монетарной политики. Относительная эффективность монетарной политики в модели IS-LM. Ликвидная ловушка. Инвестиционная ловушка.

### **Тема 7. Макроэкономическое равновесие и макроэкономическая политика с учетом ожиданий**

Влияние ожиданий на потребительские решения. Теория межвременных предпочтений И. Фишера. Теория жизненного цикла Ф. Модильяни. Теория перманентного дохода М. Фридмена.

Влияние ожиданий на инвестиционные решения. Ожидаемая чистая приведенная стоимость.

Роль ожиданий в колебаниях национального выпуска. Модель IS-LM с учетом ожиданий.

Взаимосвязь между инфляцией и безработицей в краткосрочном периоде. Краткосрочная кривая Филипса, ее наклон и сдвиги. Дилемма политики регулирования совокупного спроса. Шоки совокупного предложения. Стагфляция.

Методологические основы неоконсерватизма.

Кривая Филлипса и кривая совокупного предложения.

Адаптивные ожидания и долгосрочная кривая Филлипса. Изменение политики на рынке труда и сдвиги долгосрочной кривой Филлипса.

Экономическая политика стимулирования предложения и теория экономики предложения. Кривая Лаффера.

Теория рациональных ожиданий. Кривая Филлипса в теории рациональных ожиданий.

### **Тема 8. Открытая экономика: основные понятия, равновесие в открытой экономике**

Платежный баланс и его структура. Счет текущих операций. Счет движения капитала. Счет официальных (валютных) резервов. Дебет. Кредит. Состояние платежного баланса.

Основные взаимосвязи в открытой экономике. Совокупный спрос в открытой экономике. Внутреннее и внешнее равновесие.

Товарный рынок в открытой экономике. Функция чистого экспорта. Факторы, влияющие на чистый экспорт. Чистый экспорт и равновесный доход. Равновесие товарного рынка в модели открытой экономики. Кривая IS в открытой экономике. Предельная склонность к импорту. Мультипликатор госзакупок в открытой экономике.

Международное движение капитала. Факторы, влияющие на движение капитала. Степень мобильности капитала. Кривая платежного баланса BP: графическое построение, алгебраическое уравнение, обоснование наклона, факторы сдвигов и точки вне кривой BP.

Модель IS – LM – BP как модель малой открытой экономики.

### **Тема 9. Экономический рост**

Понятие, показатели и факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Экономический рост в Республике Беларусь.

Модель Солоу. Базовые предпосылки. Неоклассическая производственная функция Кобба-Дугласа. Функция инвестиций. Устойчивый уровень капиталовооруженности. Влияние нормы сбережений на экономический рост. Выбор национальной нормы сбережений: золотое правило Э.Фелпса. Рост населения и экономический рост. Различия в темпах роста населения и уровнях жизни в разных странах. Технологический прогресс и экономический рост.

Модели экономического роста Р. Лукаса и П. Ромера.

Политика экономического роста, ее направления и проблемы. Политика экономического роста в Республике Беларусь.

### **Тема 10. Проблемы реализации макроэкономической политики**

Фискальная политика: взаимосвязь между государственным долгом и бюджетным дефицитом. Проблема оценки последствий государственного долга. Эквивалентность Барро-Рикардо. Показатель циклически скорректированного дефицита и его применение. Накопление государственного долга. Стабилизация государственного долга.

Фискальная политика и проблемы ее реализации в Республике Беларусь.

Монетарная политика и инфляция. Издержки и выгоды от инфляции. Оптимальный уровень инфляции. Политика таргетирования инфляции. Правило Тейлора. Стабилизационная политика в условиях высокой инфляции.

Денежно-кредитная политика и проблемы ее реализации в Республике Беларусь.

### **Тема 11. Социальная политика государства**

Социальная политика: содержание, направления, принципы, уровни. Объекты и субъекты социальной политики.

Уровень и качество жизни. Система показателей качества жизни. Доходы населения. Номинальные и реальные доходы. Факторы, определяющие доходы населения.

Проблема неравенства в распределении доходов. Минимальный потребительский бюджет и бюджет прожиточного минимума. Проблема бедности. Количественное определение неравенства. Децильный и квинтильный коэффициенты. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини.

Обеспечение социальной справедливости. Механизм и основные направления социальной защиты.

Модели социальной политики. Социальная политика в Республике Беларусь.

*Примерный перечень вопросов по разделу 4  
для подготовки к комплексному государственному экзамену*

1. Роль макроэкономических показателей. Измерение ВВП и ВВП. Методы расчета ВВП. Номинальные и реальные показатели.

2. Индексы цен Пааше и Ласпейреса. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Измерение инфляции (дефляции), дезинфляции (рефляции, гиперинфляции).

3. Модель совокупного спроса и совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS.

4. Инфляция и ее виды, причины возникновения, измерение инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Особенности инфляционных процессов в Республике Беларусь.

5. Безработица, ее причины и виды, измерение безработицы. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена.

6. Макроэкономическое равновесие на товарном рынке в модели совокупных доходов и расходов. Основы кейнсианской теории.

7. Денежный рынок: спрос на деньги и предложение денег. Банковский и денежный мультипликаторы. Равновесие на денежном рынке и его изменение.

8. Виды монетарной политики. Трансмиссионный механизм денежно-кредитной политики. Взаимодействие монетарной и бюджетно-налоговой политики.

9. Инфляции и безработицы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Кривая Филлипса. Проблемы инфляции и безработицы в Республике Беларусь.

10. Шоки совокупного предложения. Стагфляция. Стабилизирующая политика: государственное регулирование занятости, антиинфляционная политика.

11. Платежный баланс государства: понятие, структура. Платежный баланс Республики Беларусь и его влияние на экономические процессы.

12. Экономический рост и цикличность экономики. Теории экономического цикла. Экономический цикл: фазы и виды, причины цикла.

13. Экономический рост: понятие, показатели, факторы и виды. Политика стимулирования экономического роста.

14. Основные направления социально-экономического развития Республики Беларусь. Проблемы, перспективы и способы достижения экономического роста в Республике Беларусь.

15. Проблемы реализации макроэкономической политики Республики Беларусь.

16. Социальная политика государства: содержание, направления, принципы. Уровень жизни и его показатели. Доходы населения и проблемы их распределения. Кривая Лоренца.

17. Модели социальной политики. Государственная политика перераспределения доходов и ее направления. Социальная политика в Республике Беларусь.

## **Раздел 5. Учебная дисциплина «Банковский бухгалтерский учет»**

**Тема 1. Роль бухгалтерского учета в управлении деятельностью банка в проведении денежно-кредитной политики государства, эффективном функционировании банковской системы. Цель и задачи банковского бухгалтерского учета.**

Роль бухгалтерского учета в управлении деятельностью банка, проведении денежно-кредитной политики государства, эффективном функционировании банковской системы. Цель и задачи банковского бухгалтерского учета. Связь банковского бухгалтерского учета с учетом в иных секторах экономики. Требования к балансу, представляемому в Национальный банк.

**Тема 2. План счетов бухгалтерского учета в банках Республики Беларусь (назначение, структура, содержание, принципы построения, типы контрагентов).**

Сущность и назначение Плана счетов бухгалтерского учета в банках. Преимущества применения единого Плана счетов для всех банков Республики Беларусь. Структура Плана счетов: классы, группы, подгруппы, балансовые счета. Активные, пассивные, активно-пассивные счета. Валюта счета. Общие требования к ведению бухгалтерского учета. Принципы построения Плана

счетов бухгалтерского учета в банках. Классификация типов контрагентов банка. Содержание Плана счетов бухгалтерского учета. План счетов – основа формирования бухгалтерского баланса и отчета о прибыли и убытках банка.

### **Тема 3. Организация и бухгалтерский учет расчетного и кассового обслуживания клиентов**

Понятие «Банковский вклад (депозит)». Виды договора банковского вклада (депозита). Понятие «Банковский счет». Виды договора банковского счета: текущий (расчетный) банковский счет; временный счет; корреспондентский счет; благотворительный счет. Порядок открытия банковских счетов клиентам.

Общие положения по организации расчетно-кассового обслуживания клиентов банка: поступление расчетных документов; проверка на правильность их оформления и наличие денежных средств на счете; действия банка при отсутствии или недостаточности денежных средств на счете клиента, использование балансовых и внебалансовых счетов для отражения операций в бухгалтерском учете.

### **Тема 4. Организация и учет межбанковских расчетов**

Организация межбанковских расчетов. Корреспондентские отношения. Корреспондентские счета: ЛОРО, НОСТРО. Порядок открытия корреспондентских счетов.

Организация межбанковских расчетов в белорусских рублях на территории Республики Беларусь. Автоматизированная система межбанковских расчетов (АС МБР): принципы построения, структура, состав участников, цели, задачи, назначение. Корреспондентские счета.

Межбанковские расчеты в иностранной валюте. Расчеты между банками-резидентами Республики Беларусь и банками-нерезидентами.

Система балансовых и внебалансовых счетов для отражения в бухгалтерском учете межбанковских расчетов.

### **Тема 5. Бухгалтерский учет кредитных операций банка и операций по формированию резервов на покрытие возможных убытков.**

Общие положения о порядке предоставления (размещения) банками денежных средств в форме кредита. Балансовые и внебалансовые счета для отражения в бухгалтерском учете кредитных операций по типам контрагентов: предоставление кредита; учет срочной, пролонгированной, просроченной задолженности; начисление и уплата процентов; погашение кредита.

Общие положения о порядке формирования и использования банками специальных резервов на покрытие возможных убытков по активам.

Отчисления в специальные резервы и расходы банка. Уменьшение (аннулирование) резервов и доходы банка. Валюта резервов. Балансовые и внебалансовые счета для отражения в бухгалтерском учете операций по формированию резервов на покрытие возможных убытков. Списание с баланса кредитов за счет резервов.

### **Тема 6. Бухгалтерский учет операций в иностранной валюте в банках**

Балансовые и внебалансовые счета для отражения в бухгалтерском учете операций в иностранной валюте. Виды операций, которые совершаются в иностранной валюте одного вида и их учет. Виды операций в иностранной валюте, которые совершаются в двух различных валютах и их учет. Понятие «валютная позиция банка». Использование метода применения счетов валютной позиции. Назначение и характеристика балансовых счетов 6901 «Валютная позиция» и 6911 «Рублевый эквивалент валютной позиции». Бухгалтерский учет требований и обязательств, выраженных в иностранной валюте. Доходы, полученные банком, и расходы, понесенные банком в иностранной валюте, и их учет. Бухгалтерский учет операций по покупке, продаже, конверсии безналичной и наличной иностранной валюты.

### **Тема 7. Бухгалтерский учет операций с ценными бумагами**

Операции банка с ценными бумагами: 1 - приобретение и осуществление операций с ценными бумагами, выпускаемыми резидентами и нерезидентами Республики Беларусь (активные операции); 2 – операции с собственными ценными бумагами, выпускаемыми банком (пассивные операции). Классификация ценных бумаг. Оценка.

Формирование финансового результата. Балансовые счета для учета ценных бумаг по портфельному признаку, виду ценных бумаг, в разрезе эмитентов. Основные подходы к бухгалтерскому учету ценных бумаг в зависимости от цели их приобретения: учет по цене приобретения, учет по справедливой стоимости.

### **Тема 8. Бухгалтерский учет доходов и расходов банка. Прибыль банка: формирование и распределение**

Классификация доходов и расходов банка: процентные, комиссионные, прочие банковские, операционные. Балансовые счета для учета доходов и расходов банка: 8 класс «Доходы банка». 9 класс «Расходы банка» Плана счетов. Порядок формирования прибыли банка. Заккрытие счетов доходов и расходов. Прибыль отчетного года. Прибыль прошлых лет. Распределение прибыли в фонды банка и фонд дивидендов.

**Тема 9. Финансовая отчетность банка: понятие, виды отчетности, периодичность, состав, пользователи.**

Цель и назначение финансовой отчетности. Пользователи финансовой отчетности и их информационные потребности. Элементы финансовой отчетности. Классификация отчетности: по видам (индивидуальная, консолидированная), срокам представления (промежуточная, годовая), по форме представления (по национальному законодательству и по МСФО). Состав финансовой отчетности. Нормативное регулирование порядка формирования финансовой отчетности банками.

**Тема 10. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) и их роль в процессе всеобщей глобализации экономики**

Международные стандарты финансовой отчетности как основа для создания информационной (международной) системы учета и отчетности. История развития международных стандартов финансовой отчетности. Практика их применения в странах Европейского союза и на постсоветском пространстве. Процесс унификации национальных систем бухгалтерского учета с международными нормами, правилами. Роль и политика Национального банка Республики Беларусь в процессе внедрения в банковскую практику МСФО. Национальные стандарты финансовой отчетности для банков: цель, назначение, содержание, сфера применения.

*Примерный перечень вопросов по разделу 5  
для подготовки к комплексному государственному экзамену*

1. Роль бухгалтерского учета в управлении деятельностью банка проведении денежно-кредитной политики государства, эффективном функционировании банковской системы. Цель и задачи банковского бухгалтерского учета.

2. План счетов бухгалтерского учета в банках Республики Беларусь (назначение, структура, содержание, принципы построения, типы контрагентов).

3. Организация и бухгалтерский учет расчетного и кассового обслуживания клиентов.

4. Организация и учет межбанковских расчетов.

5. Бухгалтерский учет кредитных операций банка и операций по формированию резервов на покрытие возможных убытков.

6. Бухгалтерский учет операций в иностранной валюте в банках.

7. Бухгалтерский учет операций с ценными бумагами.

8. Бухгалтерский учет доходов и расходов банка. Прибыль банка: формирование и распределение.

9. Финансовая отчетность банка: понятие, виды отчетности, периодичность, состав, пользователи.

10. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) и их роль в процессе всеобщей глобализации экономики.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Раздел 1. Учебная дисциплина «Денежное обращение и кредит»

#### Тема 10. Сущность и значение банковского процента в депозитно-ссудных операциях.

**Задача 1.** Ссуда под 20 % годовых выдана на 2 года в размере 20 тыс. руб. Какую сумму должен вернуть заемщик по истечении этого срока и какова сумма уплаченных процентов? (использовать схему сложных процентов).

*Решение:*

$$FV = P \times (1 + i)^n = 20 \times (1 + 0,2)^2 = 28,8 \text{ тыс. руб.}$$

$$I = FV - P = 28,8 - 20 = 8,8 \text{ тыс. руб.}$$

**Задача 2.** Процентная ставка по ссуде равна 32% годовых, ссуда предоставлена на полгода в размере 45 тыс. руб. Какую сумму должен вернуть заемщик в конце указанного срока? (схема простых процентов).

*Решение:*

Если принять, что каждый месяц состоит из 30 дней и расчетное количество дней в году равно 360, то  $FV = P \times (1 + t/T \times i) = 45 \times (1 + 180/360 \times 0,32) = 45 \times 1,16 = 52,2 \text{ тыс. руб.}$

**Задача 3.** На счет в банк положена сумма в размере 300 руб. Определить сумму процентов, которую можно получить через три месяца, если процентная ставка равна 15% годовых? (схема простых процентов)

*Решение:*

$$I = P \times t/T \times i = 300 \times 90/360 \times 0,15 = 11,25 \text{ руб.}$$

**Задача 4.** Вкладчик вносит во вклад 300 руб. Начисление процента производится в размере 2 % ежемесячно. Определить величину процентных денег, которые можно снять через 3 месяца. (схема сложных процентов)

*Решение:*

$$I = P \times [(1 + i)^n - 1] = 300 \times [(1 + 0,02)^3 - 1] = 300 \times 0,061208 = 18,36 \text{ руб.}$$

**Задача 5.** Депозит в размере 500 руб. положен в банк на 3 года. Определить сумму начисленных процентов при простой и сложной ставках процентов, равных 11% годовых (начисление процентов – один раз в год).

*Решение:*

1. При простой ставке процентов:  $I = P \times t/T \times i = 500 \times 3/1 \times 0,11 = 165 \text{ руб.}$

2. При сложной ставке процентов:  $I = P \times [(1 + i)^n - 1] = 500 \times [(1+0,11)^3 - 1] = 500 \times 0,367 = 183,5$  руб.

### Тема 15. Денежная эмиссия и устойчивость денежного обращения.

**Задача 1.** Объем ВВП составляет 30 трлн. руб., а денежной массы – 7 трлн. руб. Определить:

- коэффициент монетизации экономики;
- скорость оборота денег.

*Решение:*

- $K_m = 7 / 30 = 0,233$  или 23,3 %.
- $V = 30 / 7 = 4,29$  оборота в год.

**Задача 2.** Определить скорость безналичных расчетов, если  $M_2$  на начало года составлял 362 млрд. руб.;  $M_2$  на конец года – 388 млрд. руб.; сумма денег на банковских счетах – 1125 млрд. руб.

*Решение:*

$$V = \frac{\text{Сумма денег на счетах банков}}{\text{Среднегодовая величина } M_2} = \frac{1125}{(362 + 388) / 2} = 3 \text{ оборота за период}$$

**Задача 3.** На основании приведенных данных рассчитайте денежную базу и денежные агрегаты.

Показатели	Сумма, млн. руб.
1. Количество наличных денег в резервных фондах РКЦ	5500
2. Депозитные сертификаты банков	800
3. Количество наличных денег в кассах предприятий	4200
4. Остатки денег на депозитных счетах банков	18000
5. в том числе на счетах срочных депозитов	2000
6. Количество наличных денег на руках у населения	7000
7. Обязательные резервы кредитных организаций в НБРБ	4500

*Решение:*

$$M_0 = \text{стр.3} + \text{стр.6} = 4200 + 7000 = 11200 \text{ млн. руб.}$$

$$M_1 = M_0 + (\text{стр.4} - \text{стр.5}) = 11200 + 16000 = 27200 \text{ млн. руб.};$$

$$M_2 = M_1 + \text{стр.2} = 27200 + 800 = 28000 \text{ млн. руб.};$$

$$M_3 = M_2 + \text{стр.1} = 28000 + 5500 = 33500 \text{ млн. руб.};$$

$$DB = M_0 + \text{стр.7} = 11200 + 4500 = 15700 \text{ млн. руб.}$$

**Задача 4.** Рассчитайте скорость возврата наличных денег в кассу банка, если: агрегат  $M_0$  на начало каждого месяца анализируемого квартала составлял

258; 242; 324; 356 тыс. руб., а развернутый кассовый приход за квартал равнялся 6637,5 тыс. руб.

*Решение:*

$$V_{\text{возврата}} = \frac{\text{Среднеквартальная величина } M_0}{\text{Среднедневное поступление наличных денег в кассу банка за квартал}}$$

$$V_{\text{возврата}} = \frac{258 + 242 + 324 + 356}{4} : \frac{6637,5}{90} = 295 : 73,75 = 4 \text{ дня.}$$

## **Тема 16. Инфляция и антиинфляционное регулирование денежного обращения**

**Задача 1.** Месячный уровень инфляции в течение года составлял 3%. Определить уровень инфляции за год.

*Решение:*

1. Находим индекс инфляции  $I = (1 + r_{\text{ин}})^n = (1 + 0,03)^{12} = 1,43$ .
2. Определяем уровень инфляции  $R = (I - 1) \times 100 \% = (1,43 - 1) \times 100 \% = 43 \%$ .

**Задача 2.** Номинальный ВВП равен 3888 ден. ед., реальный ВВП – 3600 ден. ед., темп инфляции за год составляет...

*Решение:*

$$\text{Темп инфляции} = (\text{Дефлятор ВВП} - 1) \times 100\%$$

$$\text{Дефлятор ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Реальный ВВП}} = \frac{3888}{3600} = 1,08$$

$$\text{Темп инфляции} = (1,08 - 1) \times 100\% = 8\%$$

Ответ: темп инфляции за год составляет 8%

**Задача 3.** Месячный уровень инфляции в течение года составлял 4,5 %. Необходимо определить индекс инфляции за год и темп инфляции за год.

*Решение:*

Индекс инфляции за год составил:

$$J = (1 + 0,045)^{12} = 1,696; N = 1,696 - 1 = 0,696,$$

т. е. за анализируемый год цены в среднем возросли в 1,696 раза или на 69,6%.

### **Задача 4.**

В первый месяц уровень инфляции составил 14 %, во второй – 9 %, в третий – 7 %. Каков уровень инфляции за квартал?

*Решение:*

1) Индекс инфляции за квартал I кв. =  $(1+0,14) \times (1+0,09) \times (1+0,07) = 1,33$

2) Уровень инфляции за квартал  $R = (1,33 - 1) \times 100\% = 33 \%$ .

## Раздел 2. Учебная дисциплина «Финансы»

### Тема 10. Денежные расходы организаций и управление ими

**Задача 1.** Известно, что цена единицы продукции составляет 1 руб. Также имеются следующие данные по организации за два месяца:

Месяц	Объем производства, шт.	Общие затраты, тыс. руб.
Январь	100	200
Февраль	140	220

Требуется определить переменные и постоянные затраты, безубыточный объем продаж в натуральном и стоимостном выражении.

*Решение:*

Рассмотрим уравнение затрат  $y = a + bx$ ,

где  $y$  – общие затраты (тыс. руб.),

$a$  – постоянные затраты (тыс. руб.),

$b$  – удельные переменные затраты (тыс. руб. на 1 шт.),

$x$  – объем производства в натуральном выражении (шт.).

1. Рассчитаем удельные переменные затраты:

$$b = \frac{y^{\text{фев}} - y^{\text{янв}}}{x^{\text{фев}} - x^{\text{янв}}} = \frac{220 - 200}{140 - 100} = 0,5 \text{ тыс. руб. на 1 шт.}$$

2. Используя найденное значение удельных переменных затрат, рассчитаем постоянные затраты:

$$\begin{aligned} a &= y^{\text{фев}} - bx^{\text{фев}} = y^{\text{янв}} - bx^{\text{янв}} = \\ &= 200 - 0,5 * 100 = 220 - 0,5 * 140 = 150 \text{ тыс. руб.} \end{aligned}$$

3. Обозначим цену единицы продукции  $p$ . Определим безубыточный объем продаж в натуральном выражении:

$$x_{\text{бу}} = \frac{a}{p - b} = \frac{150}{1 - 0,5} = 300 \text{ шт.}$$

4. Определим безубыточный объем продаж в стоимостном выражении:

$$v_{\text{бу}} = px_{\text{бу}} = 1 * 300 = 300 \text{ руб.}$$

**Задача 2.** Известно, что цена единицы продукции ( $p$ ) составляет 8 руб., переменные затраты на единицу продукции ( $b$ ) составляют 5 руб., постоянные затраты ( $a$ ) – 300 руб., объем производства ( $x$ ) составляет – 200 единиц.

Требуется определить безубыточный объем продаж (руб.), запас финансовой устойчивости (%) и эффект операционного рычага.

*Решение:*

1. Определим безубыточный объем продаж в натуральном выражении:

$$x_{\text{бу}} = \frac{a}{p - b} = \frac{300}{8 - 5} = 100 \text{ ед.}$$

2. Определим безубыточный объем продаж в стоимостном выражении:

$$v_{\text{бу}} = px_{\text{бу}} = 8 * 100 = 800 \text{ руб.}$$

3. Определим фактическую выручку от реализации продукции:

$$v = px = 8 * 200 = 1600 \text{ руб.}$$

4. Определим запас финансовой устойчивости:

$$\text{ЗФУ} = \frac{v - v_{\text{бу}}}{v} 100\% = \frac{1600 - 800}{1600} 100\% = 50\%.$$

5. Рассчитаем прибыль от производства и реализации продукции:

$$pr = v - a - bx = 1600 - 300 - 5 * 200 = 300 \text{ руб.}$$

6. Определим эффект операционного рычага:

$$\text{ЭОР} = \frac{pr + a}{pr} = \frac{300 + 300}{300} = 2.$$

## **Тема 12. Прибыль и рентабельность предприятия (организации) и управление ими**

**Задача 1.** Имеются следующие данные по организации за 2018-2019 годы:

Наименование показателя	Значение показателя по годам	
	2018	2019
Выручка от реализации продукции ( $B^{\text{ПП}}$ ), руб.	4000	4800
Затраты на производство и реализацию продукции ( $3^{\text{ПП}}$ ), руб.	3200	3300
Прибыль от реализации продукции ( $\Pi^{\text{ПП}}$ ), руб.	800	1500
Рентабельность реализованной продукции ( $P^{\text{ПП}}$ ), %	25,0	45,5

Требуется определить изменение рентабельности реализованной продукции в 2019 году по сравнению с 2018 годом за счет изменения прибыли от реализации продукции.

*Решение:*

1. Рассчитаем прибыль от реализации продукции по годам по формуле:

$$\Pi^{ПП} = B^{ПП} - Z^{ПП}.$$

Соответственно прибыль от реализации в 2018 и 2019 гг. составит:

$$\Pi_{18}^{ПП} = B_{18}^{ПП} - Z_{18}^{ПП} = 4000 - 3200 = 800 \text{ руб.}$$

$$\Pi_{19}^{ПП} = B_{19}^{ПП} - Z_{19}^{ПП} = 4800 - 3300 = 1500 \text{ руб.}$$

2. Рассчитаем рентабельность реализованной продукции по годам по формуле:

$$R^{ПП} = \Pi^{ПП} / Z^{ПП} \times 100.$$

Соответственно рентабельность реализованной продукции в 2018 и 2019 гг. составит:

$$R_{18}^{ПП} = \Pi_{18}^{ПП} / Z_{18}^{ПП} = 800 / 3200 = 25,0 \text{ \%}.$$

$$R_{19}^{ПП} = \Pi_{19}^{ПП} / Z_{19}^{ПП} = 1500 / 3300 = 45,5 \text{ \%}.$$

3. Рассчитаем способом цепной подстановки условное значение рентабельности реализованной продукции, которое получится в результате изменения прибыли от реализации продукции при неизменном значении затрат на производство и реализацию продукции:

$$R_{\text{усл}}^{ПП} = \Pi_{19}^{ПП} / Z_{18}^{ПП} = 1500 / 3200 = 46,7 \text{ \%}.$$

4. Определим изменение рентабельности реализованной продукции в 2019 году по сравнению с 2018 годом за счет изменения прибыли от реализации продукции:

$$\Delta R_{\Pi^{ПП}}^{ПП} = \Pi_{\text{усл}}^{ПП} - R_{18}^{ПП} = 46,7 \text{ \%} - 25,0 \text{ \%} = 21,7 \text{ п.п.}$$

**Вывод.**

Таким образом, изменение рентабельности реализованной продукции в 2019 году по сравнению с 2018 годом за счет изменения прибыли от реализации продукции составит 21,7 процентный пункт.

**Задача 2.** Известны следующие виды прибыли организации: от реализации – 500 руб., от текущей деятельности – 300 руб., от инвестиционной и финансовой деятельности – 500 руб.

Требуется определить чистую прибыль организации.

*Решение:*

1. Определим прибыль до налогообложения:

$$\Pi_{\text{до н/о}} = \Pi_{\text{ТД}} + \Pi_{\text{ИФД}} = 300 + 500 = 800 \text{ руб.}$$

2. Рассчитаем налог на прибыль согласно действующему законодательству (ставка налога на прибыль 18 %, налоговая база – прибыль до налогообложения):

$$\text{НП} = \text{П}_{\text{до н/о}} \frac{18\%}{100\%} = 800 * 0,18 = 144 \text{ руб.}$$

3. Определим чистую прибыль организации:

$$\text{ЧП} = \text{П}_{\text{до н/о}} - \text{НП} = 800 - 144 = 656 \text{ руб.}$$

#### Тема 14. Инвестиции в основные средства организации и управление ими

**Задача 1.** Известно, что ежегодная чистая прибыль от реализации инвестиционного проекта предполагается на уровне 2 500 тыс. руб., амортизационные отчисления – 1 000 тыс. руб., инвестиционные затраты – 9 000 тыс. руб. Ставка дисконтирования – 15 %.

Требуется определить простой и динамический срок окупаемости инвестиционного проекта.

*Решение:*

1. Рассчитаем значения коэффициента дисконтирования при ставке 15% по годам реализации проекта ( $t = 1..5$ ) по формуле:

$$k_t = \frac{1}{\left(1 + \frac{15}{100}\right)^{t-1}}$$

2. Дальнейшие расчеты сведем в таблицу:

	Показатель	По годам реализации проекта				
		1	2	3	4	5
1	Инвестиционные затраты, руб.	9000				
2	Чистая прибыль, руб.		2500	2500	2500	2500
3	Амортизация, руб.		1000	1000	1000	1000
4	Чистый доход, руб. (стр.2+стр.3)		3500	3500	3500	3500
5	Чистый приток наличности, руб. (стр.4–стр.1)	-9000	3500	3500	3500	3500
6	То же нарастающим итогом, руб.	-9000	-5500	-2000	1500	5000
7	Коэффициент дисконтирования при ставке 15%	1	0,8695	0,75614	0,6575	0,5718
8	Дисконтированный чистый приток наличности, руб. (стр.5*стр.7)	-9000	3043,5	2646,5	2301,3	2001,1
9	То же нарастающим итогом, руб.	-9000	-5956,5	-3310,0	-1008,7	992,4
10	Простой срок окупаемости, лет (по стр.6)	4				
11	Динамический срок окупаемости, лет (по стр.9)	5				

3. Простой (динамический) срок окупаемости определим, как номер года, в котором чистый приток наличности нарастающим итогом (дисконтированный чистый приток наличности нарастающим итогом) впервые принимает положительное значение. В результате получим 4 и 5 лет соответственно.

## **Тема 17. Кредитование и кредитные расчеты организаций и управление ими**

**Задача 1.** Известно, что организация, не имеющая обязательств, величина собственного капитала (СК) которой составляет 200 тыс. руб. и соответственно равна совокупным активам, привлекла кредитные ресурсы (КР) в размере 100 тыс. руб. под 20% годовых (П). Рентабельность активов (РА) – 40%.

Требуется в условиях существующего налогообложения определить эффект финансового рычага.

*Решение:*

1. Рассчитаем коэффициент (плечо) финансового рычага:

$$\text{КФР} = \frac{\text{КР}}{\text{СК}} = \frac{100}{200} = 0,5.$$

2. Найдем дифференциал финансового рычага:

$$\text{ДФР} = \text{РА} - \text{П} = \frac{(40\% - 20\%)}{100\%} = 0,2.$$

3. Рассчитаем величину налогового корректора при ставке налога на прибыль 18%:

$$\text{НК} = 1 - \frac{18\%}{100\%} = 0,82.$$

4. Определим эффект финансового рычага в условиях существующего налогообложения:

$$\text{ЭФР} = \text{НК} * \text{ДФР} * \text{КФР} = 0,82 * 0,2 * 0,5 = 0,082.$$

## **Тема 19. Финансовое состояние организация, показатели и методы оценки**

**Задача 1.** Известно, что долгосрочные активы (ДА) организации составляют 250 руб., собственный капитал (СК) – 400 руб., краткосрочные активы (КА) – 750 руб., краткосрочные обязательства (КО) – 500 руб.

Требуется определить коэффициенты текущей ликвидности, финансовой зависимости (обеспеченности обязательств активами), обеспеченности собственными оборотными средствами.

*Решение:*

1. Определим коэффициент текущей ликвидности:

$$K_{\text{тл}} = \frac{КА}{КО} = \frac{750}{500} = 1,5.$$

2. Определим валюту баланса (общие активы) организации:

$$ВБ = ДА + КА = 250 + 750 = 1000 \text{ руб.}$$

3. Рассчитаем сумму обязательств (заемного капитала) организации:

$$ЗК = ВБ - СК = 1000 - 400 = 600 \text{ руб.}$$

4. Найдем коэффициент финансовой зависимости:

$$K_{\text{фз}} = \frac{ЗК}{ВБ} = \frac{600}{1000} = 0,6.$$

5. Найдем величину долгосрочных обязательств организации:

$$ДО = ВБ - СК - КО = 1000 - 400 - 500 = 100 \text{ руб.}$$

6. Рассчитаем величину собственных оборотных средств организации:

$$СОС = СК + ДО - ДА = 400 + 100 - 250 = 250 \text{ руб.}$$

7. Рассчитаем коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами:

$$K_{\text{осос}} = \frac{СОС}{КА} = \frac{250}{750} = 0,33.$$

### **Раздел 3. Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»**

#### **Тема 1. Методы анализа и структура баланса банка**

**Задача 1.** Составьте баланс банка на основе следующих данных (тыс. руб.):

- средства клиентов – 89 262

- средства банков – 5 021
- резервный фонд – 1 493
- денежные средства – 5 037
- средства в банках – 17 970
- кредиты клиентам – 76 966
- основные средства и нематериальные активы – 11 715
- накопленная прибыль – 16 231
- имущество, предназначенное для продажи – 6 590
- прочие активы – 2 852
- прочие обязательства – 435
- средства в Национальном банке – 10 836
- уставный фонд – 15 859
- фонды переоценки статей баланса – 9 129
- доходные вложения в материальные активы – 5 464

*Решение:*

Активы	Тыс. руб.	Обязательства и собственный капитал	Тыс. руб.
Денежные средства	5 037	Средства банков	5 021
Средства в Национальном банке	10 836	Средства клиентов	89 262
Средства в банках	17 970	Прочие обязательства	435
		<b>Всего обязательства</b>	<b>94 718</b>
Кредиты клиентам	76 966	Уставный фонд	15 859
Основные средства и нематериальные активы	11 715	Резервный фонд	1 493
Доходные вложения в материальные активы	5 464	Фонды переоценки статей баланса	9 129
Имущество, предназначенное для продажи	6 590	Накопленная прибыль	16 231
Прочие активы	2 852	<b>Всего собственный капитал</b>	<b>42 712</b>
<b>Итого активы</b>	<b>137 430</b>	<b>Итого обязательства и собственный капитал</b>	<b>137 430</b>

## Тема 9. Показатели эффективности работы банка

**Задача 1.** Известно, что доходы банка составляют 1 130 776 тыс. руб., в том числе процентные доходы – 450 853 тыс. руб., расходы – 1 120 537 тыс. руб., в том числе процентные расходы – 322 913 тыс. руб., средние остатки доходных активов – 3 047 857 тыс. руб.

Требуется определить сумму процентной маржи, уровень процентной маржи, рентабельность процентных доходов.

*Решение:*

1. Определим процентную маржу банка:

$$ПМ = ПД - ПР = 450\,853 - 322\,913 = 127\,940 \text{ тыс. руб.}$$

2. Рассчитаем уровень процентной маржи:

$$У_{ПМ} = \frac{ПД - ПР}{СрДА} \times 100 = \frac{450\,853 - 322\,913}{3\,047\,857} \times 100 = 4,198 \%$$

3. Определим рентабельность процентных доходов:

$$Р_{ПД} = \frac{МП}{ПД} \times 100 = \frac{127\,940}{450\,853} \times 100 = 28,377 \%$$

**Задача 2.** Известно, что доходы банка составляют 1 130 776 тыс. руб., в том числе процентные доходы – 450 853 тыс. руб., расходы – 1 120 537 тыс. руб., в том числе процентные расходы – 322 913 тыс. руб., средняя за период величина активов – 3 995 648 тыс. руб.

Требуется определить чистую прибыль банка, рентабельность деятельности банка, рентабельность активов.

*Решение:*

1. Определим прибыль банка до налогообложения:

$$П = Д - Р = 1\,130\,776 - 1\,120\,537 = 10\,239 \text{ тыс. руб.}$$

2. Рассчитаем чистую прибыль банка:

$$ЧП = П - НП = 10\,239 - 10\,239 \times 0,25 = 7\,679 \text{ тыс. руб.}$$

3. Определим рентабельность деятельности банка:

$$Р_{Д} = \frac{П}{Р} \times 100 = \frac{10\,239}{1\,120\,537} \times 100 = 0,914 \%$$

4. Рассчитаем рентабельность активов банка:

$$ROA = \frac{ЧП}{А} \times 100 = \frac{7\,679}{3\,995\,648} \times 100 = 0,192 \%$$

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Учебная дисциплина «Денежное обращение и кредит»

#### Перечень основной литературы

1. Банковский кодекс Республики Беларусь : закон Респ. Беларусь от 25 окт. 2000 г., № 441-3 (в ред. Закона от 17 июля 2018 г., № 133-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр». – Мн., 2019.
2. Герасименко, А. Финансовая отчетность для руководителей и начинающих специалистов. – Изд. : Альпина Паблишер, 2018. – 432 с.
3. Денежное обращение и кредит : учеб. пособие / В.И. Тарасов. – Минск : БГУ, 2015. – 327 с.
4. Денежное обращение и кредит : учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 3. Деятельность центральных банков / М.Н. Авсейко [и др.] ; под ред. С.С. Ткачука, О.И. Румянцевой, С.С. Осмоловец. – Минск : БГЭУ, 2019. – 463 с.
5. Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г.А. Аболихина [и др.] ; под общей редакцией М.А. Абрамовой, Л.С. Александровой. –2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 436 с.
6. Инструкция по составлению годовой финансовой отчетности банками и небанковскими финансово-кредитными организациями Республики Беларусь от 09.11.2011 г. № 507 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
7. Кропин, Ю.А. Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю.А. Кропин. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 364 с.
8. Кузнецова, Е.И. Деньги, кредит, банки : учебник / Кузнецова Е.И. – М. : КноРус, 2018. – 305 с. – (для бакалавров).
9. Лемешевский, И.М. Деньги, кредит, банки. Общая теория и современная практика. Курс лекций / И.М. Лемешевский. Изд-во.: ФУАинформ, 2017. – 736 с.
10. Машевская, О.В. Деньги. Кредит. Банки : электронный учебно-методический комплекс для специальности: 1-25 01 02 «Экономика» / О.В. Машевская, А.Г. Галова ; БГУ, Экономический фак., Каф. банковской экономики. – Минск : БГУ, 2018. – 365 с.

## Перечень дополнительной литературы

1. Банковское дело: учебник / О.И. Лаврушин, И.Д. Мамонова, Н.И. Валенцева [и др.]; под ред. засл. деят. науки РФ, д-ра экон. наук, проф. О.И. Лаврушина. – 8–е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2009. – 768 с.
2. Банковское законодательство [Текст]: учебник / Е.Ф. Жуков, Е.Б. Стародубцева, О.М. Маркова. – 4–е изд., перераб. и доп. – М. : Вуз. учеб. ; М. : Инфра–М, 2014. – 240 с.
3. Белотелова, Н.П. Деньги. Кредит. Банки: учебник / Н. П. Белотелова, Ж.С. Белотелова. – 4–е изд. – М.: Издательско–торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. – 400 с.
4. Денежно-кредитное регулирование : учебное пособие / О.И. Румянцева [и др.]; под общ. ред. О.И. Румянцевой. – Минск: БГЭУ, 2011. – 460 с.
5. Деньги, кредит, банки. Экспресс–курс: учебное пособие /под ред. О.И. Лаврушина. – М.: КНОРУС, 2010. – 320 с.
6. Жарковская, Е.П. Финансовый анализ деятельности коммерческого банка Учебник. – 2–е изд., стер. – М. : Издательство «Омега–Л», 2011. – 325 с.: ил., табл. + CD. – (Высшее финансовое образование).
7. Жуков, Е.Ф. Деньги. Кредит. Банки [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / Е. Ф. Жуков, Н. М. Зеленкова, Н. Д. Эриашвили; под ред. Е. Ф. Жукова. – 4–е изд., перераб. и доп. – М. : ЮНИТИ–ДАНА, 2012. – 783 с.
8. Кабушкин, С.Н. Фондовый рынок: уч. пособие / Г.И. Кравцова [и др.] под общ. ред. проф. Г.И. Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2016. – 494 с.
9. Конюхова, О.В. Банковское дело Республики Беларусь: практическое пособие / О.В. Конюхова. – Минск: Амалфея, 2017. – 331 с.
10. Короткевич, А.И. Деньги, кредит, банки / А.И. Короткевич, И.И. Очкольда. – Минск : Тетралит, 2014. – 159 с. : ил. – (Ответы на экзаменационные вопросы).
11. Куликов, Н.И. банковские ресурсы, их формирование и эффективное использование : монография / Н.И. Куликов, Н.П. Назарчук. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. – 108 с.
12. Тавасиев, А.М. Банковское дело: управление кредитной организацией: учеб. пособие / А.М. Тавасиев. – 2–е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2011. – 640 с.
13. Щеголева, Н.Г. Деньги и денежное обращение: учебное пособие / Н.Г. Щеголева, А.И. Васильев. – М.: Московская финансово–промышленная академия, 2011. –184 с.

## Учебная дисциплина «Финансы»

### Перечень основной литературы

1. Банковский кодекс Республики Беларусь : закон Респ. Беларусь от 25 окт. 2000 г., № 441-3 (в ред. Закона от 17 июля 2018 г., № 133-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр». – Минск, 2019.

2. Бюджетный кодекс Республики Беларусь : закон Респ. Беларусь от 16 июля 2008 г., № 412-3 (в ред. Закона от 31 дек. 2017 г., № 86-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр». – Минск, 2019

3. Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь, М-ва экономики Респ. Беларусь от 27 дек. 2011 г., № 140/206 (в ред. Постановления от 4 окт. 2017 г. № 33/23) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

4. Инструкция по бухгалтерскому учету долгосрочных активов, предназначенных для реализации: утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 апр. 2012 г., № 25 (в ред. от от 30 ноября 2018 г., № 73) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

5. Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 сен. 2011 г., № 102 (в ред. Постановления от 22 дек. 2018 г., № 74) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

6. Инструкция по бухгалтерскому учёту нематериальных активов: постановление М-ва финансов Респ. Беларусь от 30 апр. 2012 г., № 25 (в ред. Постановления от 30 ноября 2018 г., № 73) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

7. Инструкция по бухгалтерскому учету основных средств : утв. постановлением М-ва финансов Республики Беларусь от 30 апр. 2012 г., № 26 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск 2018.

8. Инструкция по бухгалтерскому учету отложенных налоговых активов и обязательств : утв. постановлением М-ва финансов Респ. Беларусь от 31 окт. 2011г., № 113 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

9. Налоговый кодекс Республики Беларусь. Общая часть : закон Респ. Беларусь от 19 дек. 2002 г., № 166-3 (в ред. Закона от 30 дек. 2018 г., № 159-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

10. Налоговый кодекс Республики Беларусь. Особенная часть : закон Респ. Беларусь от 29 дек. 2009 г., № 71-3 (в ред. Закона от 30 дек. 2018 г., № 159-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

11. О бухгалтерском учете и отчетности : закон Респ. Беларусь от 12 июля 2013г., № 57-3 (в ред. Закона от 17 июля 2017 г., № 52-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

12. О валютном регулировании и валютном контроле : закон Респ. Беларусь от 22 июля 2003 г., № 226–3 (в ред. Закона от 5 янв. 2016 г., № 355-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

13. О вопросах переоценки основных средств, доходных вложений в материальные активы, объектов незавершенного строительства и оборудования к установке : указ Президента Респ. Беларусь от 20 окт. 2006 г., № 622 (в ред. Указа от 16 янв. 2014 г., №37) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2018.

14. О государственной регистрации и ликвидации (прекращении деятельности) субъектов хозяйствования : декрет Президента Респ. Беларусь от 16 янв. 2009 г., № 1 (в ред. Декрета от 28 февраля 2017 г., № 2) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

15. О рынке ценных бумаг : закон Респ. Беларусь от 5 янв. 2015 г., № 231-3 (в ред. Закона от 17 июля 2017 г., № 52-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

16. О страховой деятельности : указ Президента Респ. Беларусь от 25.08.2006 г., № 530 (в ред. Указа 20 января 2017 г., № 20) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

17. О таможенных сборах : указ Президента Респ. Беларусь от 13.07.2006 г., № 443 (в ред. Указа от 13 октября 2017 г., № 374) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

18. О Фонде социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты : указ Президента Респ. Беларусь от 16.01.2009 г., № 40 (в ред. Указа от 20 янв. 2017 г., № 20) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология

3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

19. О ценообразовании : закон Респ. Беларусь от 10 мая 1999 г., № 255–3 (в ред. Закона от 11 июля 2014 г., № 192-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

20. Об инвестиционных фондах : закон Респ. Беларусь от 17 июля 2017 г., № 52-3 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

21. Об инвестициях : закон Респ. Беларусь от 12 июля 2013 г., № 53-3 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

22. Об обязательных страховых взносах в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь: закон Респ. Беларусь от 29 февр. 1996 г., № 138-ХІІІ (в ред. Закона от 9 янв. 2017 г., № 14-3) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

23. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования : постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 12 дек. 2011 г., № 1672 (в ред. Постановления от 22 янв. 2016 г., № 48) // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». – Минск, 2019.

24. Голодова, Ж.Г. Финансы и кредит: учеб. пособие / Ж.Г. Голодова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 448 с.

25. Лаврушин, О.И. Финансы и кредит (для ссузов) / О.И. Лаврушин. – М.: КноРус, 2018. – 256 с.

26. Балихина, Н.В. Финансы и кредит: учеб. пособие / Н.В. Балихина, М.Е. Косов. – М.: Юнити, 2018. – 256 с.

27. Ковалев, В.В. Корпоративные финансы и учет: понятия, алгоритмы, показатели: Учебное пособие / В.В. Ковалев, В.В. Ковалев. – М.: Проспект, 2017. – 880 с.

28. Короткевич, А. И. Финансы : электронный учебно-методический комплекс для специальности: 1-25 01 04 «Финансы и кредит» / А. И. Короткевич, Д. В. Шпарун, Д. Ч. Табала ; БГУ, Экономический фак., Каф. банковской экономики. – Минск : БГУ, 2018. – 380 с.

29. Романовский, М.В. Финансы и кредит. В 2 т.: учебник для академического бакалавриата / М.В. Романовский, Г.Н. Белоглазова. – Люберцы: Юрайт, 2015. – 627 с.

30. Рубцова, Л.Н. Финансы, денежное обращение и кредит / Л.Н. Рубцова, Ю.А. Чернявская. – М.: Русайнс, 2018. – 352 с.
31. Финансы и финансовый менеджмент. Практикум : учеб. пособие / М. Л. Зеленкевич [и др.] ; под ред. М. Л. Зеленкевич, Г. М. Корженевской, Н. Н. Рачковского. – Минск : Институт бизнеса БГУ, 2019. – 251 с.

### **Перечень дополнительной литературы**

1. Анализ хозяйственной деятельности : электронный учебно-методический комплекс для специальности 1-26 02 02-06 «Международный туризм» / А.И. Короткевич [и др.] ; БГУ, Экономический фак., Каф. банковской экономики. – Минск : БГУ, 2018. – 307 с.
2. Жилкина, А. Н. Управление финансами. Финансовый анализ предприятия / А. Н. Жилкина. – М. : ИНФРА-М, 2014.-331 с.
3. Ковалёва, Т.М. Финансы и кредит (для бакалавров) / Т.М. Ковалёва. – М.: КноРус, 2019. – 528 с.
4. Маркина, Е. В. Финансы: учебник / под ред. Е. В. Маркиной. – М. : КНОРУС, 2015.-425
5. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / В. Л. Ключня [и др.]; под. ред. В. Л. Ключни, Н. С. Н. В. Бордачевой. – Минск: Изд. центр БГУ, 2019. – 309 с.
6. Финансы и финансовый рынок: учебное пособие / Г.Е. Кобринский [и др.]; под ред. Г.Е. Кобринского. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 311с.
7. Экономический анализ деятельности организации (предприятия) : электронный учебно-методический комплекс для специальности: 1-25 01 12 «Экономическая информатика» / А И. Короткевич [и др.] ; БГУ, Экономический фак., Каф. банковской экономики. – Минск : БГУ, 2018. – 313 с.
8. Экономический анализ деятельности организаций : учеб. пособие / А.И. Короткевич, Б.В. Лапко, Д.В. Шпарун. – Минск : БГУ, 2017. – 307 с.
9. Янин, О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит: Учебник / О.Е. Янин. – М.: Академия, 2019. – 320 с.

### **Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»**

#### **Перечень основной литературы**

1. Анализ деятельности банка и управление рисками: основы анализа: практическое руководство / Н.И. Барташевич, О.Н. Будникова, Т.С. Родионова;

М-во образования Республики Беларусь, Гомельский гос. ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2016. – 46 с.

2. Анализ деятельности банка и управление рисками: Практикум для студентов / И.К. Козлова, Т.И. Леонович, В.С. Бас, А.А. Багрицевич, Е.М. Панасенко. – Мн.: БГЭУ, 2019. – 151 с.

3. Банковское дело: Учебник / Под ред. Коробовой Г.Г.. – М.: Магистр, 2018. – 480 с.

4. Бусов, В. И. Управленческие решения : учебник для академического бакалавриата / В. И. Бусов. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 254 с.

5. Инструкция о нормативах безопасного функционирования для банков и небанковских кредитно-финансовых организаций: Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 28 сентября 2006 № 137: // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

6. Инструкция по признанию в бухгалтерском учете доходов и расходов в Национальном банке Республики Беларусь и банках Республики Беларусь : утв. постановл. Правления Национального банка Республики Беларусь от 30 июля 2009 г., №125 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

7. Казимагомедов, А.А. Банковское дело: Организация и регулирование / А.А. Казимагомедов. – М.: Academia, 2018. – 320 с.

8. Эриашвили, Н.Д. Банковское право. Гриф МО РФ / Н.Д. Эриашвили. – М.: Юнити-Дана, 2018. – 432 с.

9. Ковалев, М.М. Диагностика банка (Методика оценки финансового состояния и рейтинга банка) / М.М. Ковалев. – Минск, БГУ, 2016.

10. Ковалев, М.М. Стоимость банка : моногр / М. М. Ковалев, А. В. Василевский . – Минск : Изд. центр БГУ. – 2018. – 145 с.

11. О приведении банковского регулирования в соответствие со стандартами базельского комитета по банковскому надзору (базель III) в условиях нестабильной экономической ситуации : монография / коллектив авторов ; под ред. И.В. Ларионовой. – Москва : КНОРУС, 2018. – 190 с.

12. Петров, М.А. Банковское дело / М.А. Петров. – М.: Рид Групп, 2019. – 244 с.

13. Севрук, В.Т. Банковские риски / В.Т. Севрук. – М.: Дело ЛТД, 2019. – 867 с.

14. Сплошнов, С. В. Банковский розничный бизнес. Учебное пособие / С.В. Сплошнов, Н.Л. Давыдова. – М.: Вышэйшая школа, 2019. – 259 с.

15. Тебекин, А. В. Методы принятия управленческих решений : учебник для академического бакалавриата / А. В. Тебекин. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 431 с.

16. Эриашвили, Н.Д. Банковское право. Гриф МО РФ / Н.Д. Эриашвили. – М.: Юнити-Дана, 2018. – 432 с.

### **Перечень дополнительной литературы**

1. Банковский аудит : учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит» / Л. С. Ефремова, Е. С. Пономарева, М. В. Маркусенко ; под ред. Л. С. Ефремовой. – 2–е изд., стер. – Минск : БГЭУ, 2016. – 327 с.

2. Леонович, Т. И. Управление рисками в банковской деятельности : учебный комплекс / Т. И. Леонович, В. М. Петрушина. – Минск : Дикта, 2012. – 136 с.

3. Оценка финансовой устойчивости кредитной организации: учебник / И.Д. Мамонова, [и др.]; под общ. Ред. О.И. Лаврушина, И.Д. Мамоновой. – М.: КНОРУС, 2011. – 304 с.

4. Свердловский Б.С. Раскрытие финансовой отчетности кредитной организации в соответствии с МСФО. – М.: изд. Банка «Траст», 2013.

5. Кривошапова С.В. Учёт и отчётность банков. Учебное пособие. – Владивосток: ВГУЭС, 2015. – 164 с.

6. Экономический анализ деятельности коммерческого банка : учебное пособие / Ю.Г. Вешкин, Г.Л. Авагян. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 432 с.

### **Перечень периодических изданий**

1. Белорусский экономический журнал
2. Банковский вестник
3. Бюллетень (НИЭИ)
4. Вестник Ассоциации белорусских банков
5. Экономика и управление
6. Эковест (экономический вестник)

### **Учебная дисциплина «Макроэкономика»**

#### **Перечень основной литературы**

1. Бойцова, Е. Ю. Микроэкономика и макроэкономика: актуальные проблемы : учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Бойцова, Н. К. Вощикова. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 249 с.

2. Макроэкономика: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / В.А. Воробьев [и др.]. –

Минск: Белорусский государственный экономический университет, 2017. – 226 с.

3. Максимова В.Ф. Макроэкономика : учебник для бакалавриата и специалитета / под общей редакцией В.Ф. Максимовой. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 171 с.

4. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика: [перевод с английского] / Н.Г. Мэнкью, М. Тейлор. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Питер Пресс, 2016. – 559 с.

5. Тарасевич, Л.С. Макроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата: [в 2 т.] / Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И. Леусский. – М. : Юрайт, 2017.

### **Перечень дополнительной литературы**

1. Абель, Э. Макроэкономика: [перевод с английского] / Эндрю Абель, Бен Бернанке. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Мир книг, 2012. – 762 с.

2. Антипина, О. Н. Макроэкономика: учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров. – Москва: Дело и сервис, 2012. – 489 с.

3. Бланшар, О. Макроэкономика: учебник / Оливье Бланшар. – М. : Издательский дом ВШЭ, 2015. – XVIII, 652 с.

4. Долан, Э.Д. Макроэкономика / Общ. науч. ред. Б. С. Лисовика, В. В. Лукашевича, М. Б. Ярцева; Пер. с англ. В. В. Лукашевича, М. Б. Ярцева, Е. Б. Ярцевой. – СПб.: АО «Санкт-Петербург оркестр»: АОЗТ «Литера плюс», 1994. – 405 с.

5. Дорнбуш, Р. Макроэкономика: Учебник: Пер. с англ. / Р. Дорнбуш. – М.: Изд-во Моск. ун-та: Изд. дом «Инфра-М», 1997. – 783 с.

6. История экономических учений: учебное пособие для студентов высших экономических учебных заведений / [В.С. Автономов и др.; под редакцией В.С. Автономова, О.И. Ананьина, Н.А. Макашевой]. – М. : Инфра-М, 2013. – 782 с.

7. История экономических учений: (современный этап): учебник для студентов экономических специальностей / [А. Г. Худокормов и др.; под общей редакцией А. Г. Худокормова]. – М. : Инфра-М, 2013. – 732 с.

8. Киреев, А. П. Международная макроэкономика / А.П. Киреев. – М. : Международные отношения, 2014. – 591 с.

9. Макроэкономика: курс интенсивной подготовки / И.В. Новикова и [др.]. – Минск: Тетралит, 2013. – 302 с.

10. Макроэкономика: учебник для бакалавров / А.В. Аносова [и др.]. – М. : Юрайт, 2011. – 522 с.

11. Макроэкономика: учебник для прикладного бакалавриата: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / [А. С. Булатов и др.]. – М. : Юрайт, 2016. – 410 с.

12. Матвеева, Т.Ю. Введение в макроэкономику : учебное пособие / Т.Ю.Матвеева. – М. : Издательский дом ГУ ВШЭ, 2005. – 510, [1] с.

13. Мэнкью, Н. Грегори. Принципы макроэкономики: [перевод с английского / Н. Грегори Мэнкью.- Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Мир книг, 2012. – 543 с.

14. Сакс, Дж.Д. Макроэкономика. Глобальный подход: Пер. с англ. / Джеффри Д. Сакс, Фелипе Ларрен Б. – М.: Акад. нар. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации: Дело, 1999. – 847 с.

## **Учебная дисциплина «Банковский бухгалтерский учет»**

### **Перечень основной литературы**

1. Бухгалтерская (финансовая) отчетность : учеб. пособие / В.Н. Лемеш, О.В. Малиновская. – Минск : Амалфея, 2019. – 160 с.

2. Бухгалтерский учет в коммерческих банках : учебник / О.В. Курныкина, Т.Н. Нестерова, Н.Э. Соколинская. – М.: КНОРУС, 2013. – 360 с.

3. Инструкция об организации ведения бухгалтерского учета и составления отчетности в Национальном банке Республики Беларусь, банках и небанковских кредитно-финансовых организациях Республики Беларусь. Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 12 декабря 2013 г. № 728. (с учетом изменений и дополнений, внесенных постановлениями Правления Национального банка от 27.12.2019 № 535).

4. Инструкция по формированию и представлению формы отчетности «Бухгалтерский баланс» банками и небанковскими кредитно-финансовыми организациями», утв. Постановлением Правления Нац. Банка Респ. Беларусь от 28.12.2012 № 740. (с учетом изменений, внесенных постановлениями Правления Национального банка Республики Беларусь от 27.12.2019 № 535).

5. План счетов бухгалтерского учета в банках и небанковских кредитно-финансовых организациях Республики Беларусь и Инструкция о порядке применения Плана счетов бухгалтерского учета в банках и небанковских кредитно-финансовых организациях Республики Беларусь, утв. постановлением Правления Нац. банка Республики Беларусь от 29.08.2013 № 506. (с учетом изменений и дополнений, внесенных постановлениями Правления Национального банка от 29.03.2019 № 137).

6. Теоретические основы бухгалтерского учета и анализа : учебник : учебник / В.И. Стражев [и др.]; под общ. ред. В.И. Стражева. – Минск : Вышэйшая школа, 2016. – 319 с.

7. Теоретические основы бухгалтерского учета : учеб. пособие / П.Я. Парковская. – Минск: БГЭУ, 2018. – 251 с.

8. Финансовая отчетность банка : учеб. пособие / Е.В. Быковская [и др.]; под ред. Е.В. Быковской. – Минск : БГЭУ, 2018. – 367 с.

### **Перечень дополнительной литературы**

1. Белоглазова, Г. Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка / Г.Н. Белоглазова, Л.П. Кроливецкая. - М.: Юрайт, Высшее образование, 2016. - 424 с.

Бухгалтерский учет в банках: учеб. пособие / В. И. Малая, Т.А. Купрюшина, Е.С. Пономарева. – Мн. БГЭУ, 2004. – 391 с.

2. Бухгалтерский учет в банках: учеб. пособие / Л.П. Бабаш, О. Н. Шестак, Л.П. Левченко. – Минск : «Вышэйшая школа», 2010. – 512 с.

3. Камысовская, С. В. Бухгалтерский учет и аудит в коммерческом банке / С.В. Камысовская, Т.В. Захарова, Н.Н. Попова. - М.: КноРус, 2015. – 432 с.

4. Курсов, В. Н. Бухгалтерский учет в коммерческом банке. Новые типовые бухгалтерские проводки операций банка (+ CD-ROM) / В. Н. Курсов, Г.А. Яковлев. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 280 с.

5. Стражев В. И. Теория бухгалтерского учета. Минск. Вышэйшая школа. 2010. – 144 с.

6. Усатова, Л. В. Бухгалтерский учет в коммерческих банках / Л. В. Усатова, М.С. Сероштан, Е.В. Арская. - М.: Дашков и Ко, 2015. – 392 с.

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
КОМПЛЕКСНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

на \_\_\_\_ / \_\_\_\_ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
\_\_\_\_\_ (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета

\_\_\_\_\_