

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
образовательным инновациям

_____ О.И. Чуприс

« 04 » _декабря_ 2019 г.

Регистрационный № УД- 7620_ /уч.

ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

по специальности 1 - 25 01 04 Финансы и кредит,
специализации 1 - 25 01 04 01 Финансы

2019 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 № 25-213/уч., № 25з - 234/уч., №25з-235/уч. от 30.05.2013г.; типовых учебных 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:

И.П. Дервяго, заведующий кафедрой корпоративных финансов экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент

Н.А. Мельникова, доцент кафедры корпоративных финансов экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент

Е.С. Куколко, доцент кафедры корпоративных финансов экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент

Т.Г. Струк, доцент кафедры корпоративных финансов экономического факультета БГУ, кандидат экономических наук, доцент

Н.С. Тихонович, старший преподаватель кафедры корпоративных финансов экономического факультета БГУ

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Совет экономического факультета
(протокол № 2 от 12.11.2019г.)

Научно - методическим советом БГУ
(название высшего учебного заведения)
(протокол № 2 от 03.12.2019 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 01 «Финансы» 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 01 «Финансы».

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

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;

– необходимость возникновения и сущность денег, особенности функционирования современного денежного обращения, функции денег и роль денег в экономике, основы функционирования денежно-кредитных отношений, структуру современной денежной системы;

– место и роль центральных банков и банковской системы, деятельность Национального банка Республики Беларусь, основы денежно-кредитной и валютной политики; специфику эмиссии денег и сущность инфляции, формы ее проявления, виды и причины инфляционных явлений, основные методы стабилизации денежного обращения;

– необходимость и сущность кредита, его принципы и функции, законы кредита, основные формы кредита, структуру кредитной системы и особенности построения банковских систем;

– формирование ресурсов и капитала коммерческого банка, сущность банковского процента, его функции и виды;

– структуру и виды валютных систем, конвертируемость национальных валют, сущность валютного курса и его режимы;

– содержание финансовой политики государства, структуру финансового механизма, содержание и принципы финансового планирования, финансового контроля;

– сущность государственного бюджета, структуру и его функции, источники формирования доходов и основные направления расходов государственного бюджета, способы финансирования дефицита государственного бюджета; необходимость системы социальной защиты населения, ее сущность и модели;

– финансы организаций, методику оценки финансового состояния организаций, сущность, содержание и функции финансов организаций реального сектора экономики;

– принципы построения налоговых систем, налогообложение организаций;

– сущность финансовой аналитической работы в банке и организации, основы финансового анализа деятельности банка и организации, методику оценки финансового состояния и показатели, характеризующие финансовое состояние 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, объяснить сущность эмиссии, инфляции и методы стабилизации денежного обращения;

– 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, различать виды ресурсов коммерческого банка и механизм их формирования, определять пассивные и активные операции, раскрыть понятие ликвидности и достаточности капитала коммерческого банка, объяснить сущность процента, депозитной и ссудной политики, объяснить содержание банковских рисков и механизм их управления;

– использовать инструментарий монетарной политики и банковского надзора, определять нормативы безопасного функционирования и принимать оперативные меры по их соблюдению, объяснить порядок предоставления и возврата кредита;

– раскрывать сущность общегосударственных финансов и финансов организаций, определять инструменты финансового механизма управления деятельностью организаций, анализировать практику использования финансов для регулирования воспроизводственного процесса; рассчитывать

налоговые платежи организаций, анализировать налоговую нагрузку организаций;

– свободно ориентироваться в методиках оценки финансового состояния банка и организации, организовывать финансовую аналитическую работу, осуществлять оценку финансового состояния банка и организации.

Владеть:

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

– навыками прочтения баланса Национального банка Республики Беларусь и коммерческих банков, 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 финансовых и управленческих решений с учетом финансовых результатов деятельности организаций;

– методами финансового планирования, прогнозирования и контроля в управлении финансовыми ресурсами организации, формирования финансовой стратегии и тактики, системным и сравнительным анализом, междисциплинарным подходом при решении экономических проблем; методами анализа статистических данных, навыками анализа налогообложения организаций и их налоговой нагрузки;

– исследовательскими навыками решения проблем в области организации финансовой аналитической работы, содержанием методик оценки финансового состояния банка и организаций.

Освоение образовательной программы по специальности «Финансы и кредит» и специализации 1-25 01 04 01 «Финансы» 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).

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.

Профессиональные компетенции:

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.

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-6. Проводить оперативный экономический анализ хода выполнения плановых заданий и мероприятий по использованию резервов повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности; разрабатывать предложения по внесению соответствующих корректировок в планы организации и отдельных подразделений в случае изменения производственно-хозяйственной ситуации.

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-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, рассчитывать объемы денежных доходов и расходов и источники их финансирования; использовать методы финансового анализа, планирования, 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-18. Выполнять профессиональные обязанности по расчету налоговой базы и налогов на основе действующего налогового законодательства, 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, планировать фонды оплаты труда,

ПК-21. Составлять документацию (графики работ, инструкции, планы, заявки, деловые письма и т.п.), а также отчетную документацию по установленным формам, анализировать и оценивать собранные 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 экзаменующиеся имеют право использовать программу комплексного государственного экзамена, учебные программы соответствующих учебных дисциплин, включенные в программу комплексного государственного экзамена («Денежное обращение и кредит», «Финансы», «Финансовая аналитика», «Финансовая оптимизация», «Макроэкономика»), финансовую отчетность организации (бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, отчет об изменении собственного капитала), нормативные документы и кодексы Республики Беларусь (Банковский кодекс, Бюджетный кодекс, Налоговый кодекс, Инструкция о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования, Инструкция по анализу и контролю за финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности, Постановлением Совета министров Республики Беларусь «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования», Закон Республики Беларусь «О ценообразовании», Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность» и др. нормативные документы).

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

Структура экзаменационного билета

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

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

Характеристика теоретической части.

Первый вопрос билета включает вопрос по разделу 1 учебной дисциплины «Денежное обращение и кредит», отражающий основополагающие аспекты функционирования денежного обращения, платежной системы, форм расчетов, системы кредитных отношений, форм и видов кредита, кредитного процесса, центрального и коммерческих банков, современных денежных, кредитных, банковских и валютных систем, а также формирования и развития денежно-кредитной, антиинфляционной политики, валютного регулирования центрального банка, активных и

пассивных операций, ресурсной базы и капитала коммерческих банков, их кредитной, процентной, депозитной политики.

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

Второй вопрос билета включает вопрос по разделу 2 учебной дисциплины «Финансы», отражающий содержательные аспекты формирования сущности финансов государства и финансов организаций, их функций, финансовых ресурсов, финансовой системы, финансовой политики и бюджетно-налоговой политики государства, государственного бюджета и его структуры, государственного кредита и его видов, налоговой системы и налогообложения организаций, финансовой политики организаций, инвестиций в оборотные и основные средства организаций, денежных расходов и доходов организаций, ценовой политики организации, прибыли и рентабельности, инвестиционных проектов и оценка их эффективности, механизма управления финансовыми рисками организации.

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

Третий вопрос билета включает вопрос по разделу 3 учебной дисциплины «Финансовая аналитика» или по разделу 4 учебной дисциплины «Финансовая оптимизация», или по разделу 5 учебной дисциплины «Макроэкономика».

Вопрос по учебной дисциплине «Финансовая аналитика» отражает практико-ориентированные аспекты анализа активов и пассивов, доходов и расходов, структуры капитала организации (банка), оптимального уровня риска, определения стоимости организации (банка), ее прибыли и уровня рентабельности, финансового состояния и устойчивости на рынке с использованием системы финансовых показателей.

Вопрос по учебной дисциплине «Финансовая оптимизация» определяет практические основы управления инвестициями и бизнес-процессами коммерческих организаций, использования экономико-математических моделей оптимального управления деятельностью организации, оптимального управления активами и обязательствами компании, оптимизации портфеля облигаций и стратегии управления им, финансового управления и оптимального выбора портфеля, современных концепций управления риском в сфере финансовых рынков, использования деривативов в управлении портфелем ценных бумаг, что позволяет оценить последствия финансовых решений и прогнозировать развитие событий.

Вопрос по учебной дисциплине «Макроэкономика» отражает фундаментальные и практические основы функционирования национальной экономики как единого целого, важнейшие функциональные зависимости между макроэкономическими переменными, макроэкономической нестабильности (цикличности экономики, безработицы, инфляции), равновесия на товарном и денежном рынках, достижения экономического роста, проблем реализации макроэкономической политики, взаимодействия монетарной и фискальной политики, инфляции и безработицы, уровня жизни населения и проблемы неравенства доходов, формирования платежного баланса и его влияния на экономические процессы, а также системы

социальной защиты населения, направлений ее совершенствования и модели социальной политики государства. Вопрос по учебной дисциплине «Макроэкономика» включает в себя анализ происходящих в стране макроэкономических процессов, а также воздействия мер государственного макроэкономического регулирования на результаты деятельности конкретных субъектов хозяйствования.

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

Содержание практической части экзаменационного билета соответствует следующим вопросам отдельных тем раздела 2 по учебной дисциплине «Финансы» и раздела 3 по учебной дисциплине «Финансовая аналитика», по которым формулируется условие задачи:

Раздел 2. Учебная дисциплина «Финансы»

Тема 9. Финансовый рынок и его сегменты

Структура финансового рынка. Виды сделок с финансовыми активами. Долевые, долговые и производные ценные бумаги. IPO. Рынок ценных бумаг. Деятельность на рынке ценных бумаг.

Расчет дивидендов по простым акциям. Доходность операций с векселем. Доходность простых акций, облигаций. Доходность инвесторов.

Тема 11. Денежные расходы организации и управление ими

Денежные расходы организации, их состав и источники финансирования. Содержание затрат на производство и реализации продукции работ, услуг. Формирование себестоимости продукции, работ, услуг.

Тема 12. Денежные поступления и доходы организаций и управление ими.

Денежные доходы и поступления организации, их состав и структура. Выручка организации: понятие и способы определения. Цены на продукцию, работы и услуги. Формирование цены реализации продукции с учетом всех налоговых платежей.

Тема 13. Прибыль и рентабельность организации и управление ими

Общая прибыль организации (прибыль до налогообложения) и ее состав. Виды прибыли (прибыль от реализации, валовая прибыль, прибыль от финансовой, инвестиционной и иной деятельности, прибыль до налогообложения, чистая прибыль и др.).

Рентабельность изделий, продукции, выручки, производства, активов, собственных средств организации, инвестиций. Пороговая рентабельность и запас финансовой прочности. Методика расчета показателей рентабельности.

Тема 18. Налогообложение организаций и налоговое планирование

Налог на добавленную стоимость: формирование налоговой базы, налоговые ставки, налоговые льготы. Порядок исчисления налога на добавленную стоимость. Акцизы: порядок исчисления формирование налоговой базы, налоговые ставки, налоговые льготы.

Таможенные платежи и их основные виды (НДС, акцизы, таможенные пошлины). Порядок исчисления таможенных платежей.

Налоги и отчисления, относимые на затраты по производству и реализации продукции, учитываемые при налогообложении (налога на недвижимость, земельный налог, отчисления в ФСЗН).

Налог на прибыль: формирование налоговой базы, налоговые ставки, налоговые льготы, порядок исчисления.

Подходный налог с физических лиц: формирование налоговой базы, налоговые ставки, налоговые льготы. Порядок исчисления подоходного налога.

Раздел 3. Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»

Тема 3. Анализ собственных средств банка (организации).

Структура баланса коммерческого банка (организации)

Структура капитала организации. Уставной капитал и его формирование. Анализ формирования оптимальной структуры капитала организации. Структура капитала организации. Источники финансирования. Собственный капитал. Заемный капитал. Финансирование инвестиций. Формирование нераспределенной прибыли. Показатели прибыли. Точка безубыточности. Производственный и финансовый риск. Операционный и финансовый леверидж. Подходы к оценке силы финансового рычага.

Тема 7. Методы анализа баланса банка (организации)

Финансовое состояние организации: понятие, показатели и методы оценки. Анализ показателей финансовой устойчивости организации.

Показатели и методы оценки ликвидности: текущей, абсолютной и промежуточной (срочной). Их нормативные значения по видам экономической деятельности.

Показатели и методы оценки финансовой устойчивости: финансовой автономии (независимости), соотношения обязательств и собственного капитала (финансового левериджа), коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами. Показатели и методы оценки деловой активности (оборачиваемости оборотных средств (краткосрочных активов), дебиторской и кредиторской задолженности, материально-производственных запасов и др.) и рентабельности организации. Показатели длительности одного оборота. Интерпретация значений показателей деловой активности. Коэффициенты платежеспособности.

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.

Необходимость и предпосылки возникновения денег. Значение появления денег. Концепции происхождения денег. Сущность денег. Деньги как экономическая категория. Деньги – всеобщий эквивалент стоимости. Деньги как средство непосредственной обмениваемости. Деньги как самостоятельная форма меновой стоимости. Характеристика различных взглядов по вопросу сущности денег и их оценка.

Тема 2. Основные теории денег как основа денежного обращения.

Теории денег и их эволюция. Особенности возникновения и механизм функционирования различных теорий. Металлическая теория денег. Необходимость активного торгового баланса. Фетишистский взгляд на деньги. Необходимость протекционистских мер со стороны государства. Номиналистическая теория денег. Понимание сущности теории как существование условных денежных единиц, лишенных внутренней стоимости. Предыстория теории. Связь с практикой хозяйствования.

Государственная теория денег. Принудительное установление государством покупательной силы денег. Понимание денег как посредника при обмене и как инструмента для погашения задолженности между контрагентами обмена.

Количественная (монетаристская) теория денег. Зависимость цен от количества денег в обращении. Понимание денег только как средства обращения. Две разновидности теории: транзакционный вариант И.Фишера и монетаристский М.Фридмана. Теория кассовых остатков А. Маршала и А.Пигу, ее фактическая идентичность с монетаристской теорией.

Кейнсианская и некейнсианская теории денег. Понимание денег как особого вида облигаций. Деньги как результат финансирования инвестиций, а также расширения контроля над уже функционирующим капитальным имуществом. Объяснение спроса на деньги наличием долговых обязательств.

Функциональная теория денег. Объяснение цены товаров субъективными психологическими оценками. Выражение покупательной силы денег в ценах товаров. Связь с монетаристской теорией. Информационная теория денег. Деньги как специфический вид информации. Носители информации.

Тема 3. Генезис денег

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.

Тема 4. Функции денег

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. Реальное (материальное) и денежное накопление.

Тема 5. Платежная система и денежное обращение

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.

Безналичный денежный оборот и корреспондентские отношения. Межбанковские расчеты на валовой основе и в режиме реального времени. Банки-корреспонденты. Межбанковские операции. Понятие банковского клиринга.

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 6. Формы расчетов и основные счета в безналичном денежном обращении

Основные принципы безналичных расчетов. Требования к безналичным расчетам. Способы платежа. Принципы четкой организации 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).

Международные расчеты. 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 7. Общая характеристика кредита

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.

Сущность кредита. 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 8. Основные стоимостные формы кредиты

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.

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

Международный кредит. 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.

Тема 9. 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.

Конткоррентный кредит. Плата за конткоррентный 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 внутридневого кредита.

Тема 10. Механизм предоставления и возврата кредита

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 заемщика, 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).

Контроль за использованием и возвратом кредита. Контрольные функции банка в процессе кредитования (анализ финансово-хозяйственной деятельности кредитополучателя, контроль за своевременным осуществлением кредитополучателем платежей по погашению основного долга и уплате начисленных процентов, контроль за целевым использованием кредита и наличием материального обеспечения кредитной задолженности). Основополагающие принципы проверок (периодическая проверка всех важнейших условий по каждому кредитному договору, наиболее частая проверка крупнейших кредитов и т.п.). Предварительная, текущая и последующая стадии банковского контроля в области кредитования.

Порядок погашения кредита. Первичные (доход заемщика) и вторичные (выручка от реализации заложенного имущества, перечисление денежных средств гарантом или страховой организацией). Порядок использования банком первичных и вторичных источников погашения кредитов. Проблемная задолженность и пролонгация кредита. Меры банка при непогашении кредита в установленные сроки (предъявление суммы долга ко взысканию в установленном законодательством порядке со счета получателя или гаранта, получение удовлетворения по погашению кредита из стоимости заложенного имущества, получение от страховщика страховой суммы в установленном порядке).

Основные формы обеспечения возврата кредита. Размер обеспечения возврата кредита. Существенные условия договора залога (предмет залога и его оценка, существо залога, размер и срок исполнения обязательства, место нахождения залога). Гарантия и поручительство как формы обеспечения возврата кредита. Основания прекращения банковской гарантии. Виды гарантии. Функция поручительства. Обеспечение возврата кредита неустойкой и задатком.

Тема 11. Банковский процент 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. Его сущность и субъекты отношений по поводу депозитного процента. Критерии дифференциации уровня депозитных процентных ставок. Факторы, влияющие на размеры депозитного процента. Влияние центрального банка на уровень депозитных процентов.

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

Тема 12. Банковские риски в современном денежном обращении

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).

Определение оптимального уровня риска. Анализ отдельных банковских операций с позиций соответствия приемлемому (оптимальному) уровню риска. Риск-анализ и его основные виды: коэффициентный анализ, вероятностно-статистический анализ, анализ критических точек (NPV – анализ, IRR – анализ). Методы снижения кредитного риска. Методы снижения процентного риска. Методы снижения рыночного риска. Методы снижения валютного риска.

Рекомендации Базельского комитета по банковскому надзору в области рисков. Выбор направлений и основного инструментария по снижению, покрытию и контролю за рисками. Использование производных финансовых инструментов для целей хеджирования рыночных рисков. Характеристика инструментария передачи риска (секьюритизация, страхование, использование гарантий, синдицирование и др.). Стратегия диверсификации банковских портфелей. Финансирование рисков.

Тема 13. Современные денежная, кредитная и банковская система

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.

Отечественные и зарубежные подходы к пониманию банковского дела и банковской экономики. Кредитная и банковская системы как специфическая среда национальной экономики.

Понятие банковской системы. Традиционные подходы к разделению банковской системы на два уровня (центральный банк и коммерческие банки) и на основе национальных подходов к определению уровней банковской системы (по банковскому праву разных стран). Принципы формирования, функционирования и развития банковской системы. Системный подход к изучению банковской системы на основе соподчинения понятий, на основе взаимодействия, на основе эффективности и результативности и т.п.

Критерии классификации банковских систем по типам (рыночная, командно-распределительная, переходная), моделям (конкурентная, монополярная, олигополярная), классам (национальная, поднациональная, мировая). Понятие национальной, поднациональной и мировой банковской системы. Экономические и институциональные особенности развития национальной банковской системы. Взаимодействие банковской и финансовой систем государства.

Институциональные особенности развития банковской системы Республики Беларусь по организационной структуре, методам управления (государственное управление, корпоративное управление), методам регулирования и контроля (административные и экономические методы). Экономические особенности развития банковской системы Республики Беларусь по структуре и общей величине совокупных банковских активов, размеру собственного (нормативного) капитала. Механизм взаимодействия банковской системы Республики Беларусь с международными финансово-кредитными организациями. Перспективы развития национальной банковской системы и основные подходы к разработке стратегии развития банковской системы Республики Беларусь.

Тема 14. Современный центральный банк и механизм его функционирования

Возникновение и генезис центральных банков. Предпосылки возникновения центральных банков в разных странах. Дискуссия о роли и перспективах центральных банков. Роль центрального банка в экономике современных промышленно развитых и развивающихся стран. 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.

Возникновение и генезис Национального банка Республики Беларусь. Цели и функции Национального банка Республики Беларусь. Структура Национального банка Республики Беларусь. Подотчетность и автономность Национального банка Республики Беларусь. Внутренние и внешние задачи Национального банка Республики Беларусь. Взаимоотношения Национального банка Республики Беларусь с органами законодательной и исполнительной власти. Сравнение целей и функций Национального банка Республики Беларусь с полномочиями центральных банков других стран. Стратегические направления развития Национального банка Республики Беларусь в увязке со стратегическими направлениями развития национальной экономики.

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. Альтернативы классическому центральному банку по методологии промышленно развитых стран (центральный банковское учреждение, поднациональный центральный

банк, валютный анклав, открытое центральное банковское учреждение). Федеральная резервная система США. Центральные банки Англии, Германии, Италии, Канады, Франции и др. Европейская система центральных банков (ЕСЦБ). Европейский центральный банк (ЕЦБ).

Понятие пруденциального банковского надзора. Принципы банковского надзора. Основные функции Комитета регулирования и надзора за банковской деятельностью. Базельский договор и требования к размеру капиталов банков. Основные условия надзора, предполагающие достаточность капитала, ликвидность, качество активов, концентрацию рисков, управление, системы и меры контроля.

Основы создания эффективной системы надзора, базирующейся на законодательстве, режиме надзора, правовой среде и среде учета. Краткая историческая ретроспектива и этапы развития банковского надзора в Республике Беларусь. Формирование консолидированного банковского надзора в Республике Беларусь. Возможная адаптация зарубежного опыта и рекомендаций Базельского комитета к белорусской практике банковского надзора.

Тема 15. Денежно-кредитная политика центрального банка

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

Основные инструменты 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.

Тема 16. Таргетирование и его роль в механизме монетарной политики

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. Кейнсианские 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.

Основные факторы эффективности политики таргетирования инфляции. Исследование генезиса целей денежно-кредитной политики Национального банка Республики Беларусь. Конечные и промежуточные ориентиры монетарной политики Национального банка Республики Беларусь. Проблемы проведения эффективной денежно-кредитной политики в Республике Беларусь.

Сущность регулирования банковской деятельности. Необходимость и характеристика регулирования банковской деятельности. Административные методы регулирования. Экономические методы регулирования банковской деятельности. Факторы, препятствующие эффективному регулированию банковской деятельности. Последствия регулирования банковской деятельности в Республике Беларусь. Экономические нормативы деятельности банка, их назначение и порядок расчета в Республике Беларусь. Влияние дерегулирования на эффективность и рост банков.

Тема 17. Эмиссия, денежная масса и скорость обращения денег

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.

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

Налично-денежная эмиссия. Монополия на эмиссию наличных денег. Механизм налично-денежной эмиссии. Операции Центрального банка по выпуску наличных денег. Факторы эмиссии на личных денег.

Денежная масса. 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.

Денежная база. 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 18. Инфляция и антиинфляционное регулирование денежного обращения

Сущность и формы проявления инфляции. Инфляция как социально-экономическое явление. Виды инфляции. Причины инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Инфляция и доходы населения.

Понятие и характеристика устойчивости денежного обращения. Товарно-денежная сбалансированность. Влияние пропорций общественного воспроизводства, его состояния на денежный оборот и наоборот. Денежные и недежные факторы развития инфляции. Основные причины (факторы) развития инфляции. Кейнсианская и монетаристская теории инфляции. Расширенное воспроизводство и инфляция.

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 19. Коммерческие банки как составная часть национальной банковской системы

Коммерческие банки как составная часть национальной банковской системы. 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.

Сравнение функций коммерческих банков Республики Беларусь с функциями банков других стран. 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. 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.

Тема 20. 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. Деление источников кредитного потенциала банка на полностью стабильные, стабильные и нестабильные средства. Факторы, воздействующие на уровень ресурсной базы коммерческого банка.

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

Понятие активных операций коммерческого 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 21. Ликвидность и достаточность капитала коммерческого 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 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 капиталобразование 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 22. 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. Понятие «фундаментального равновесия». 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 (состояние платежного и товарного балансов, темпы инфляции, динамика

национального дохода, разница процентных ставок в разных странах, функционирование валютных рынков и спекулятивные валютные операции, степень использования определенной валюты на мировом валютном рынке и в международных расчетах, ускорение или задержка международных платежей, степень доверия к валюте на национальном и мировом рынках, сезонные пики и спады деловой активности в стране, валютная политика государства и др.).

Понятие котировки и ее методы. 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). Методы статистического прогнозирования валютного курса (параметрические и непараметрические методы). Взаимосвязь валютного курса и ценового фактора.

Тема 23. Менеджмент валютных операций банка

Требования и обязательства банка номинированные в иностранной валюте. Характеристика наличных и срочных операций. Разновидности срочных операций в форвардных и фьючерсных сделках, своп-сделок, опционов и различных комбинаций на их основе. Понятие спреда. 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. Финансовый и валютный фьючерсы. 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.

Хеджирование валютного риска срочными контрактами. 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 24. Валютное регулирование и платежный баланс

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.

Валютное регулирование (политика). 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 25. Конвертируемость валют

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.

Типы 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 1 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 коммерческом банке.
16. Сущность и значение банковского процента в депозитно-ссудных операциях. Функции банковского процента и его виды. Депозитный процент. Ссудный процент. Процентная политика коммерческого 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 коммерческого банка.
29. Понятие ресурсной базы коммерческого банка. Основные источники и факторы формирования банковских ресурсов.
30. Активы и пассивы коммерческого банка: понятие и структура. Управление активами и пассивами банка.
31. Ликвидность и достаточность капитала коммерческого 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 финансы. Функции финансов как проявление их сущности. Взаимосвязь финансов с экономическими категориями (деньги, заработная плата, цена, кредит и др.). Финансовые ресурсы государства, их понятие. Состав финансовых ресурсов, источники их формирования. Децентрализованные и централизованные финансовые ресурсы: состав, источники формирования, формы использования, направления использования.

Тема 2. Финансовая система государства

Понятие финансовой системы, экономические основы ее построения. Элементы финансовой системы. Финансовые отношения и фонды денежных средств как основополагающие элементы финансовой системы. Финансовый аппарат, его место в финансовой системе. Сферы и звенья финансовой системы, их краткая характеристика. Финансы хозяйствующих субъектов как основная сфера финансовой системы. Общегосударственные финансы, их содержание и общественное назначение. Краткая характеристика государственного бюджета. Взаимосвязь сфер и звеньев финансовой системы. 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. Финансовая стратегия и тактика. Составные части финансовой политики. Содержание денежно-кредитной политики, ее характеристика. Финансовая политика государства на современном этапе развития страны.

Налоговая политика государства и ее характеристика. Налоговая политика государства на современном этапе, ее цели, задачи, виды. Типы налоговой политики государства. Критерии оценки эффективной налоговой политики государства. Возможные оценки масштабов налоговой нагрузки, система финансовых показателей. Проблема уклонения от уплаты налогов: причины, способы и направления минимизации.

Бюджетно-финансовая политика, ее основные направления. Значение и роль бюджетной политики государства. Цель, задачи и основные направления реализации бюджетной политики (налоговая, социальная, инвестиционная, инновационная, политика регулирования доходов, государственная политика занятости и др.). Основные направления поддержания финансовой устойчивости, укрепления и развития бюджетной системы Республики Беларусь. Факторы финансовой неустойчивости бюджетной системы государства. Направления совершенствования бюджетной системы Республики Беларусь.

Тема 4. Финансовое планирование и прогнозирование

Содержание и назначение финансового планирования и прогнозирования. Принципы финансового планирования. Методы финансового планирования и прогнозирования (нормативный, расчетно-аналитический, балансовый, коэффициентный и др.). Современная система финансовых планов. Государственный бюджет как важнейший централизованный финансовый план страны. Виды финансовых планов предприятий, их содержание. Стратегическое финансовое планирование и факторы, определяющие его необходимость. Текущее финансовое планирование.

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. Краткая характеристика ведомственного, внутрихозяйственного, общественного финансового контроля. Органы, осуществляющие финансовый контроль, их задачи и функции. Формы финансового контроля: предварительный, текущий и последующий контроль, их характеристика. Методы финансового контроля: наблюдение, проверки, обследование, надзор, экономический анализ, краткая их характеристика. Понятие аудиторского финансового контроля, его развитие и значение, отличие от государственного финансового контроля.

Тема 6. Государственный бюджет

Экономическая сущность государственного бюджета, его функции и роль. Условия и факторы формирования государственного бюджета. Специфика бюджетных отношений в системе финансовых отношений. Государственный бюджет как основной финансовый план государства и основной инструмент государственного регулирования экономики. Распределительная и контрольная функции государственного бюджета.

Зарождение бюджета на территории Беларуси и этапы его развития. Особенности формирования и развития бюджета Республики Беларусь: социальная направленность, централизация финансовых ресурсов, финансирование республиканских госпрограмм, бюджетного дефицита и государственного долга, специфика межбюджетных отношений, создания резервных фондов, особенности финансирования расходов бюджета.

Бюджетное устройство, его понятие. Бюджетный механизм, его понятие. Бюджетная система Республики Беларусь и ее структура. Принципы построения бюджетной системы: принцип гласности, единства, открытости, полноты и реальности, сбалансированности. Бюджетное законодательство. Бюджетный кодекс Республики Беларусь, его структура.

Государственные целевые бюджетные фонды, Значение и роль бюджетных и внебюджетных фондов в финансовой системе. Назначение и сущность целевых бюджетных фондов. Перечень основных целевых бюджетных фондов республиканского и местных бюджетов, их цель, задачи.

Понятие внебюджетных фондов, их назначение, принципы организации и правовой статус.

Понятия консолидированного бюджета, республиканского и местного бюджета, их характеристика. Содержание и роль республиканского бюджета в бюджетной системе Республики Беларусь. Местные бюджеты, их содержание и роль в социально-экономическом развитии регионов. Структура республиканского и местных бюджетов. Бюджетное регулирование и межбюджетные отношения. Содержание бюджетного регулирования, его задачи и уровни. Сущность межбюджетных отношений, принципы их организации. Понятие межбюджетных трансфертов. Формы предоставления межбюджетных трансфертов: дотации, субвенции, субсидии, их сущность и отличия. Норматив бюджетной обеспеченности.

Бюджетный процесс, его этапы. Проект республиканского бюджета, его структура, исходные показатели для составления проекта бюджета, порядок составления. Показатели, утверждаемые в законе о республиканском бюджете. Процедуры рассмотрения и утверждения республиканского бюджета. Организация составления проектов местных бюджетов, порядок их рассмотрения и утверждения. Системы исполнения бюджета (банковская, казначейская, смешанная), их особенности. Основы исполнения республиканского бюджета и местных бюджетов. Казначейская система исполнения бюджетов.

Доходы государственного бюджета, их состав, структура, характеристика. Сущность и содержание доходов бюджета, правовые и экономические основы их формирования. Формы мобилизации доходов в бюджет. Структура налоговых и неналоговых доходов бюджета. Состав, структура доходов консолидированного бюджета Республики Беларусь. Понятие собственных доходов бюджета. Принципы распределения доходов по уровням бюджетной системы. Доходы республиканского бюджета, их состав, структура. Доходы областных бюджетов.

Расходы государственного бюджета, их экономическая сущность, содержание, виды и назначение. Принципы государственного финансирования. Принципы распределения расходов по уровням бюджетной системы. Классификация расходов бюджета по основным признакам. Понятие текущих и капитальных расходов. Формы использования бюджетных средств. Характеристика основных видов бюджетных расходов. Структура расходов консолидированного и республиканского бюджета. Расходы, финансируемые из областных бюджетов.

Бюджетный дефицит, основные причины его возникновения. Экономические и социальные последствия бюджетного дефицита. Виды бюджетного дефицита. Нормативные значения бюджетного дефицита. Источники финансирования дефицита государственного бюджета, республиканского бюджета и местных бюджетов. Способы финансирования дефицита государственного бюджета, их преимущества и недостатки. Порядок управления бюджетным дефицитом. Понятие и концепции сбалансированности бюджета государства. Дефицит и профицит бюджета. Пути сокращения бюджетного дефицита. Методы сбалансирования бюджета.

Тема 7. Налоги в системе финансовых отношений

Необходимость и сущность налогов. Функции налогов: характеристика фискальной, стимулирующей, распределительной, регулирующей и контрольной функций налогов. Классификация налогов и их виды.

Налоговая система государства, ее понятие и характеристика элементов. Принципы построения налоговой системы. Основные виды налоговых систем. Принципы эффективности, справедливости, нейтральности и простоты налогов. Налоговый кодекс как основа системы налогообложения. Общая и особенная часть налогового кодекса: основные элементы налогообложения.

Современная система налогообложения в Республике Беларусь. Структура налоговой системы Республики Беларусь: республиканские и местные налоги, их роль в формировании доходов государственного бюджета. Республиканские сборы и пошлины (гербовый сбор, консульский сбор, государственная пошлина, патентные пошлины и др.). Основные виды местных налогов и сборов (курортный сбор, сбор с заготовителей, сбор с владения собаками). Основные направления развития налоговой системы Республики Беларусь. Критерии эффективности функционирования налоговой системы (реализация принципов налогообложения, уровень налоговой нагрузки, налоговое администрирование, уклонение от уплаты налогов и др.).

Тема 8. Государственный кредит

Экономическая сущность государственного кредита, его функции и значение. Содержание распределительной, регулирующей и контрольной функций. Взаимосвязь бюджетного дефицита и государственного кредита. Государственный кредит и его роль в бюджетной системе государства, отличительные признаки и принципы его предоставления.

Формы и инструменты государственного кредита. Внутренний государственный кредит, его формы (государственные займы, кредиты Центрального банка и др.). Краткая характеристика государственных займов. Классификация внутренних государственных займов. Кредиты Центрального (национального) банка страны и их содержание. Предоставление бюджетных займов, ссуд, кредитов. Гарантии Правительства Республики Беларусь. Внешний (международный) государственный кредит, его особенности. Предоставление государственных кредитов Республикой Беларусь.

Государственный долг, его содержание. Взаимосвязь государственного кредита и государственного долга. Понятие государственных заимствований. Право осуществлять государственные заимствования. Условия и формы осуществления заимствований местными бюджетами. Внутренний и внешний государственный долг, их характеристика. Лимиты внутреннего и внешнего государственного долга. Формы долговых обязательств. Состав государственного долга. Виды государственного долга в Республике Беларусь.

Управление государственным долгом. Понятие управления государственным долгом, его цели и задачи. Принципы управления государственным долгом. Обслуживание и погашение государственного долга, их понятия. Показатели оценки государственного долга. Пути

сокращения государственного долга. Основные методы управления государственным долгом и их эффективность (рефинансирование, консолидация, унификация, аннулирование, реструктуризация, секьюритизация, обмен долга и т.д.). Особенности и основные методы управления государственным долгом в Республике Беларусь.

Тема 9. Финансовый рынок и его сегменты

Финансовый рынок и его место в финансовой системе государства.

Структура финансового рынка. Виды сделок с финансовыми активами. Долевые, долговые и производные ценные бумаги. IPO. Рынок ценных бумаг. Деятельность на рынке ценных бумаг.

Расчет дивидендов по простым акциям. Доходность операций с векселем. Доходность простых акций, облигаций. Доходность инвесторов.

Тема 10. Финансы организаций в финансовой системе государства

Финансы субъектов хозяйствования как сфера финансовой системы государства. Коммерческие и некоммерческие организации и виды их деятельности. 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.

Финансовые ресурсы организаций: источники их формирования и направления использования. Принципы организации финансов предприятий. Сущность финансового механизма управления производством.

Тема 11. Денежные расходы организации и управление ими

Нормативно-правовая база определения и учета денежных расходов в Республике Беларусь. Понятие денежных расходов предприятия, их состав и источники финансирования.

Содержание затрат на производство и реализации продукции работ, услуг. Понятие себестоимости 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. Пути снижения расходов организации.

Тема 12. Денежные поступления и доходы организаций и управление ими.

Нормативно-правовая база определения и учета денежных доходов в Республике Беларусь. Понятие денежных поступлений и денежных доходов организаций, их состав и структура. Выручка организации: понятие и способы определения и учета. Факторы, влияющие на размер выручки от реализации продукции, работ, услуг. Методы планирования и прогнозирования выручки от реализации продукции, работ и услуг.

Распределение и использование доходов организаций. Анализ и оценка состава и структуры денежных доходов и поступлений организаций. Возможные пути увеличения доходов организаций: рост объемов продаж, повышение конкурентоспособности продукции, операции на финансовом рынке. Проблема максимизации денежных поступлений и доходов предприятия и пути ее решения.

Цены на продукцию, работы и услуги. Экономическая природа цены. Виды, структура и функции цены. Основные теории цены: теория трудовой стоимости, теория предельной полезности, теория потребительского выбора, теория цены Л.Вальраса, подход В.Парето, ординалистская теория цены. Общая характеристика функций цен (измерительная, учетная, регулирующая, стимулирующая, перераспределительная, функция сбалансированности спроса и предложения). Ценообразующие факторы сферы производства продукции, в сфере обращения и потребления товара. Признаки классификации цен: в зависимости от характера оборота, от степени государственного регулирования экономики и уровня конкуренции, от стадий движения товара, на основе базисных условий, формы организации торговли, характера ценовой информации, от географического признака. Составные части и элементы цены. Характеристика оптовой (отпускной) цены. Элементы оптовой (отпускной) цены оптового предприятия. Характеристика составных частей различной цены. Характеристика цен в зависимости

Структура рынка и механизм ценообразования. Специфика ценообразования в зависимости от структуры товарного рынка. Особенности ценообразования в условиях совершенной конкуренции. Ценообразование в условиях чистой монополии, при монополистической конкуренции, в условиях олигополистического рынка. Понятие добросовестной конкуренции и недобросовестной конкуренции. Принцип классификации форм конкуренции на основе учета условий производства и купли-продажи товара. Формы конкуренции, связанные с определенным типом поведения продавца. Характеристика принципа Р.Триффина.

Стратегии ценообразования в маркетинговой политике организации. Понятие ценовой стратегии и ее необходимость. Условия для выполнения ценовых стратегий. Характеристика стратегий дифференцированного ценообразования. Суть стратегий конкурентного ценообразования. Основные стратегии ассортиментного ценообразования и их характеристика. Необходимость комплексного подхода к выбору ценовой стратегии.

Основные методы ценообразования для реализации маркетинговой политики организации. Общая характеристика основных методов ценообразования. Суть и характеристика основных затратных методов ценообразования. Достоинства и недостатки затратных методов формирования цен. Применение затратных методов ценообразования. Параметрические и нормативно-параметрические методы ценообразования. Основные нормативно-параметрические методы ценообразования. Суть договорно-контрактных методов ценообразования. Общая характеристика рыночных методов ценообразования. Административные методы ценообразования и сфера их применения.

Ценовая политика организаций. Формирование ценовой политики организации и этапы ценообразования. Объективная необходимость формирования ценовой политики организации. Ошибки при определении ценовой политики фирмы. Взаимосвязь между ценовой политикой организации и типом рынка. Характеристика целей ценовой политики. Определение спроса и оценка издержек. Факторы, учитываемые при изучении предложения и анализе цен конкурентов. Основные факторы для выбора метода ценообразования. Характеристика этапов установления окончательного уровня цены.

Государственное регулирование цен. Нормативно-правовые документы, регулирующие формирование цены в Республике Беларусь. Цены на социально-значимые товары.

Тема 13. Прибыль и рентабельность организации и управление ими

Нормативно-правовая база формирования, распределения и использование прибыли в Республики Беларусь. Понятие прибыли или убытка, факторы их определяющие. Общая прибыль организации (прибыль до налогообложения) и ее состав. Виды прибыли (прибыль от реализации, валовая прибыль, прибыль от финансовой, инвестиционной и иной деятельности, прибыль до налогообложения, чистая прибыль и др.). Распределение и направления использование прибыли организации.

Показатели рентабельности работы организаций. Рентабельность изделий, продукции, выручки, производства, активов, собственных средств организации, инвестиций. Пороговая рентабельность и запас финансовой прочности. Методика расчета показателей рентабельности, сфера их применения.

Факторы роста прибыли и рентабельности. Планирование прибыли организации. Методы планирования и прогнозирования прибыли от реализации продукции, работ, услуг. Управление процессами формирования прибыли и рентабельности. Учет инфляционных факторов при планировании прибыли.

Тема 14. 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 организации в оборотных средствах. Совокупный норматив оборотных средств.

Определение плановой потребности в оборотных средствах по организации в целом и в разрезе экономических элементов: в запасах сырья, материалов, покупных полуфабрикатов, незавершенного производства, готовой продукции, запасных частей, малоценных и быстроизнашивающихся предметов, тары и других элементов.

Источники формирования оборотных средств. Прирост норматива собственных оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств:

понятие, важность, показатели. Проблема ускорения оборачиваемости оборотных средств современных организаций.

Тема 15. Инвестиции в основные средства организации и управление ими

Понятие основных средств организации, особенности кругооборота. Основной капитал организации, его структура и показатели использования. Износ и механизм воспроизводства основных фондов организации.

Прямые инвестиции как способ воспроизводства основного капитала. Экономическая и финансовая сущность инвестиций. Основные виды инвестиций и их характеристика. Понятие и субъекты инвестиционного рынка. Инвестиционное предложение. Инвестиционный спрос: понятие, виды. Конъюнктура инвестиционного рынка. Инвестиционный процесс. Инвестиционная деятельность. Девелопмент. Информационные источники для исследования инвестиционного рынка. Оценка состояния инвестиционного рынка: методы, показатели. Организация инвестиционной деятельности. Финансовое планирование проекта. Условие финансовой реализуемости инвестиционного проекта. Потребность в финансировании проекта. Управление дебиторской задолженностью проекта. Ликвидационная стоимость проекта. Способы финансирования проекта. Характеристика основных источников финансирования проекта. Инвестиционный потенциал предприятия. Ресурсы и затраты проекта. Классификация инвестиционных затрат. Стоимость проекта. Бюджет проекта.

Оценка эффективности инвестиций: показатели и методы. Статические (простые) методы оценки и их характеристика: простая норма прибыли, простой срок окупаемости, требуемая норма прибыли. Динамические методы оценки и их характеристика. Чистая приведенная стоимость: метод расчета, трактовка результата. Индекс рентабельности инвестиций: экономический смысл, метод расчета. Динамический срок окупаемости инвестиций: метод расчета, трактовка результата. Внутренняя норма прибыльности инвестиций: экономический смысл, метод расчета, трактовка результата.

Капитальные вложения, их виды и источники финансирования. Прибыль как источник капитальных вложений. Привлеченные инвестиционные ресурсы организаций

План финансирования капитальных вложений. План финансирования капитальных вложений в составе текущего и перспективного бизнес-плана организации. Содержание инвестиционного бизнес-плана и его ресурсное обеспечение. Понятие бизнес-плана. Виды бизнес-планов по объему информации. Назначение стандартов разработки бизнес-планов. Стандарт ЮНИДО разработки бизнес-плана. Понятие бизнес-проекта. Унифицированные характеристики инвестиционных проектов. Подход «проектного треугольника». Продукт бизнес-проекта. Концептуальные методы инвестиционного проектирования. Инвестиционный цикл. Принципы бизнес-планирования. Методы разработки бизнес-проекта.

Инвестиционный риск: сущность, факторы, методы учета в бизнес-проектировании. Понятие инвестиционного риска. Виды инвестиционных рисков. Понятие производственного риска. Понятие и виды финансового

риска. Методы измерения риска. Методы учета инвестиционного риска в бизнес-проектировании (PERT-анализ). Сущность бэта-коэффициента. Риск банкротства и методы его оценки. Способы защиты от рисков в бизнес-проектировании. Влияние инфляции на эффективность инвестиционного проекта.

Денежные потоки инвестиционного проекта. Планирование реализации проекта. Жизненный цикл инвестиционного проекта и его стадии. Понятие и виды денежных потоков инвестиционного проекта. Аннуитет. Правила формирования денежных потоков инвестиционного проекта. Принципы оценки денежных потоков инвестиционных проектов. Будущая стоимость в оценке проекта. Текущая стоимость в оценке проекта. Сетевые модели и графики реализации проекта. Диаграмма Ганта. Календарный план (расписание) реализации инвестиционного проекта.

Средневзвешенная цена капитала (WACC). Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений. Понятие структуры капитала. Цена основных источников капитала. Стоимость капитала. Методы расчета стоимости капитала в бизнес-проектировании (WACC). Собственный и заемный капитал. Финансовый левиредж. Оптимальный бюджет капиталовложений. Дивидендная политика. Принципы проведения проектного анализа. Сравнение проектов различной продолжительности. Пространственная оптимизация инвестиций. Особенности оптимизации инвестиций, не поддающихся дроблению. Оптимизация инвестиций во времени (временная оптимизация).

Нормативно-правовая база формирования, использования и воспроизводства основных средств организации в Республике Беларусь. Особенности и перспективы инвестиционной политики белорусских предприятий.

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.

Риск как основная категория страхования. Определение и классификация рисков. Риски спекулятивные и чистые (страховые). Неизбежность рисков в предпринимательской деятельности. Управление рисками. Страхование как один из методов управления рисками.

Страховые отношения организации, сущность страхования и его виды. Участники страховых отношений и объекты страховой защиты. Страховые случаи. Порядок заключения и прекращения договоров страхования. Денежные расходы страхователя и подходы к управлению их объемами. Страховые тарифы. Страховые возмещения как источник финансовых ресурсов страхователя. Определение страховой суммы. Проблемы и перспективы развития страховых отношений в национальной экономике.

Тема 17. 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.

Оценка финансового состояния как основа признания экономической несостоятельности и банкротства организации. Анализ экономической несостоятельности и банкротства организации.

Институт банкротства как инструмент государственного регулирования экономики. Национальная система банкротства. Признаки кризисного состояния экономики организаций. Виды банкротства и его процедуры. Системы диагностики экономической несостоятельности и банкротства предприятия. Принципы антикризисного финансового управления предприятием при угрозе банкротства. Досудебные процедуры финансового оздоровления экономически несостоятельного предприятия. Процедура банкротства организации, технология ее осуществления и финансовые последствия.

Тема 18. Налогообложение организаций и налоговое планирование

Сущность налогов, их функции и объективная необходимость. Виды налоговых платежей организации

Косвенные налоги, взимаемые с организации и источники их уплаты. Формирование отпускной цены с учетом косвенных налоговых платежей. Методические основы взимания налога на добавленную стоимость в Республике Беларусь: налогоплательщики, объект налогообложения, формирование налоговой базы и принципы ее определения, налоговые ставки, налоговые вычеты и порядок их применения, система налоговых льгот, налоговый период и сроки уплаты налога, метод зачета. Акцизы: особенности исчисления и взимания. Перечень подакцизных товаров. Формирование налоговой базы, объект налогообложения, налогоплательщики, ставки акциза, налоговые вычеты, система налоговых льгот, налоговый период и сроки уплаты налога.

Основные виды таможенных сборов и основы их взимания. Таможенная пошлина и ее основные виды. Методические основы исчисления и взимания таможенных пошлин (плательщики, объект налогообложения, система льгот, ставки, сроки уплаты и налоговый период). НДС как таможенный платеж и особенности его исчисления и взимания. Акциз как таможенный платеж и его особенности исчисления.

Налоги и отчисления, относимые на затраты по производству и реализации продукции, источники их уплаты. Налоги и отчисления, взимаемые с выплат, начисленных в пользу работников. Отчисления в Фонд социальной защиты населения: обязательные страховые взносы (плательщики, объект для начисления обязательных страховых взносов, размеры обязательных страховых взносов, освобождение от уплаты). Перечень выплат, на которые не начисляются взносы по государственному

социальному страхованию. Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Взносы на профессиональное пенсионное страхование. Земельный налог и принципы его формирования. Особенности взимания земельного налога с юридических лиц: объект налогообложения, формирование налоговой базы, ставки земельного налога, система налоговых льгот по взиманию платы за землю, порядок взимания платы за землю и сроки уплаты налога. Налог за использование природных ресурсов (экологический налог): природных ресурсов, платежи за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сбросы сточных вод, в окружающую среду и др. Налогоплательщики, объект налогообложения, формирование налоговой базы, ставки платежей, система налоговых льгот, порядок уплаты экологического налога. Налог на недвижимость: налогоплательщики, объект налогообложения, формирование налоговой базы, налоговые ставки, система налоговых льгот, налоговый период и сроки уплаты налога.

Прямые налоги и источники их уплаты. Налог на прибыль и доходы: налогоплательщики, объект налогообложения, формирование налоговой базы, налоговые ставки, система налоговых льгот, налоговый период и сроки уплаты налога. Специфика формирование налоговой базы, структурные части валовой прибыли, формирование прибыли от реализации товаров, иных ценностей и имущественных прав, основных средств и нематериальных активов, от реализации ценных бумаг, состава внереализационных доходов и расходов. Учет затрат по производству и реализации продукции, товаров, услуг при налогообложении прибыли. Особенности исчисления налога на доходы и прибыль иностранных организаций, осуществляющих деятельность через постоянное представительство и не через постоянное представительство в Республике Беларусь. Состав доходов, подлежащих налогообложению, основные ставки налога на доходы.

Подходный налог с работников организации (физических лиц): налогоплательщики, объект налогообложения, формирование облагаемого дохода, основные виды налоговых вычетов (стандартный, социальный, имущественный, профессиональный), ставки налога, условия подачи налоговой декларации, налоговый период и сроки уплаты налога. Система налоговых льгот: основные виды доходов, не подлежащие налогообложению, и категории налогоплательщиков, освобожденные от уплаты подходного налога.

Налогообложение доходов в сфере малого бизнеса: основные системы налогообложения и эффективность их использования. Налогообложение доходов от предпринимательской деятельности в системе подходного налогообложения. Единый налог: налогоплательщики, ставки, налоговые льготы, исчисление единого налога, уплата единого налога. Перечень видов деятельности, при осуществлении которых уплачивается единый налог. Единый налог на вмененный налог. Упрощенная система налогообложения: налогоплательщики, объект налогообложения, формирование налоговой базы, ставки налога, порядок исчисления, предоставление налоговой декларации, налоговый период и сроки уплаты налога. Условия перехода на упрощенную систему налогообложения.

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

1. Экономическая сущность финансов и их функции. Финансовые ресурсы, их виды и источники формирования. Финансовая система государства.
2. Финансовая политика государства: ее цели, задачи и направления реализации. Особенности реализации финансовой политики в Республике Беларусь
3. Бюджетная политика государства, ее цели и задачи. Основные направления совершенствования бюджетной политики и развития бюджетной системы Республики Беларусь.
4. Содержание, назначение и принципы финансового планирования и прогнозирования. Методы финансового планирования и прогнозирования. Финансовый контроль и методы его проведения.
5. Экономическая сущность государственного бюджета и его роль в регулировании социально-экономических процессов. Основные этапы развития государственного бюджета Республики Беларусь
6. Бюджетное устройство и система Республики Беларусь. Принципы построения бюджетной системы государства. Целевые бюджетные и внебюджетные фонды, их роль и виды, основы организации.
7. Республиканский и местный бюджеты: содержание и место в бюджетной системе. Система межбюджетных отношений и формы межбюджетных трансфертов. Бюджетный процесс.
8. Доходы государственного бюджета: содержание, основные виды, источники формирования и формы мобилизации. Налоговые и неналоговые доходы бюджета.
9. Расходы государственного бюджета: сущность, назначение, бюджетная классификация и ее виды, принципы финансирования и распределения.
10. Бюджетный дефицит: понятие, причины возникновения и последствия, виды. Источники финансирования бюджетного дефицита. Сбалансированность государственного бюджета и методы ее достижения.
11. Взаимосвязь бюджетного дефицита и государственного кредита. Государственный кредит в системе финансовых отношений и его основные виды.
12. Государственный кредит и государственный долг. Формы долговых обязательств. Виды и состав государственного долга.
13. Государственный долг и основные методы управления им. Показатели оценки государственного долга. Управление государственным долгом в Республике Беларусь.
14. Налоговая система Республики Беларусь: принципы построения, структура, виды налогов, направления развития, критерии эффективности. Налоговая политика государства и направления ее реализации.

15. Финансы организаций в финансовой системе государства, их функции и принципы организации. Финансовые ресурсы организаций: источники их формирования и направления использования.
16. Финансирование денежных расходов организаций, их характеристика и классификация. Планирование и прогнозирование затрат на производство и реализацию продукции. Возможные пути снижения расходов организаций.
17. Формирование денежных доходов организаций, их состав и структура. Методы планирования и прогнозирования выручки от реализации продукции. Возможные пути увеличения доходов организаций.
18. Виды, структура и функции цены. Основные теории цены.
19. Структура рынка и механизм ценообразования
20. Стратегии ценообразования в маркетинговой политике организации
21. Основные методы ценообразования для реализации маркетинговой политики организации
22. Формирование ценовой политики организации и этапы ценообразования.
23. Прибыль и рентабельность организаций, виды и методика расчета. Методы планирования и прогнозирования прибыли от реализации продукции, работ, услуг.
24. Оборотные средства организаций: сущность, назначение и специфика воспроизводства. Определение плановой потребности в оборотных средствах, источники формирования оборотных средств.
25. Основные средства организаций: понятие, назначение, виды. Инвестиции в основные средства и управление ими. Капитальные вложения, их виды и источники финансирования.
26. Понятие и виды бизнес-проекта. Методы и принципы бизнес-проектирования.
27. Инвестиции, их экономическая сущность и основные виды. Содержание инвестиционной деятельности. Финансирование инвестиционных проектов. Инвестиционный рынок.
28. Оценка эффективности инвестиций: показатели и методы.
29. Инвестиционный риск: сущность, факторы, методы учета в бизнес-проектировании.
30. Денежные потоки инвестиционного проекта. Планирование реализации проекта.
31. Средневзвешенная цена капитала (WACC). Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений
32. Страхование как финансовая категория. Классификация страхования. Страхование как один из методов управления рисками.
33. Институт банкротства как инструмент управления финансами организации. Анализ экономической несостоятельности и банкротства организации.
34. Налог на добавленную стоимость: экономическая сущность, налоговые ставки, налоговые льготы. Порядок исчисления и взимания налога на добавленную стоимость в Республике Беларусь

35. Роль и значение акцизов в налоговой системе государства. Порядок исчисления и взимания акцизов в Республике Беларусь
36. Таможенные платежи, их роль в налоговой системе и основные виды. Порядок исчисления и взимания таможенных платежей в Республике Беларусь.
37. Налоги и отчисления, относимые на затраты по производству и реализации продукции, учитываемые при налогообложении
38. Налог на прибыль и доходы: экономическая сущность, значение и роль в системе налогообложения. Порядок исчисления и взимания налога на прибыль и доходы в Республике Беларусь.
39. Подоходный налог с физических лиц и его роль в налоговой системе государства. Порядок исчисления подоходного налога в Республике Беларусь.
40. Налогообложение доходов в сфере малого бизнеса в Республике Беларусь: основные системы налогообложения и эффективность их использования.

Раздел 3. Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»

Тема 1. Анализ активов банка (организации) по степени риска и доходности

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)

Понятие активов организации и их структура. Характеристика активов по экономическому содержанию, степени ликвидности (высоколиквидные, краткосрочно ликвидные, труднореализуемые и низколиквидные активы), уровню доходности, уровню риска (безрисковые, низкорисковые, средней степенью риска, с повышенным риском и высокорисковые). Анализ активов организации по степени риска и доходности.

Определение оптимального уровня риска в экономической деятельности организации. Риск-анализ и его основные виды. Понятие риска и причины его возникновения. Классификация финансовых рисков. Понятие и сущность рыночного риска, кредитного риска, риска ликвидности, операционного риска, внутрихозяйственного риска. Сравнение проектов по степени риска.

Определение оптимального уровня риска. Анализ деятельности организации с позиций соответствия приемлемому (оптимальному) уровню риска. Риск-анализ и его основные виды: коэффициентный анализ, вероятностно-статистический анализ, анализ критических точек (NPV – анализ, IRR – анализ).

Выявление рисков: экспертный анализ, сценарный подход, SWOT-анализ, матричный анализ. Методы измерения рисков. Метод имитационного моделирования Монте-Карло. Бета-коэффициент. Дюрация. Волатильность. Концепция стоимости под риском (VaR). Стресс-тестинг.

Риск-менеджмент. Способы управления риском. Системы корпоративного риск менеджмента.

Тема 2. Анализ обязательств банка (организации)

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

Структура пассивов (обязательств) организации. Анализ пассивов организации. Управление пассивами организации. Собственный капитал организации. Уставной капитал. Акционерный капитал. Добавочный капитал. Резервный капитал. Нераспределенная прибыль. Заемный капитал компании. Кредиты и облигационные займы. Кредиторская задолженность, Вексельные обязательства. Другие обязательства организации (перед своими работниками по оплате труда, задолженность перед органами социального страхования, отложенные налоговые обязательства). Анализ эффективности капитала и составляющих его элементов.(коэффициенты оборачиваемости совокупных источников средств организации, а также их отдельных видов: собственного капитала, краткосрочных кредитов и займов, кредиторской задолженности).

Тема 3. Анализ собственных средств банка (организации). Структура баланса коммерческого банка (организации)

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.

Структура капитала организации. Анализ формирования оптимальной структуры капитала организации. Структура капитала организации. Источники финансирования. Собственный капитал. Заемный капитал. Финансирование инвестиций. Формирование нераспределенной прибыли. Показатели прибыли. Точка безубыточности. Производственный и финансовый риск. Операционный и финансовый левэридж. Подходы к оценке силы финансового рычага.

Определение рыночной цены компании, банка. Основные подходы к оценке стоимости компании, банка. Цели оценки и виды стоимостной оценки бизнеса. Объективные сложности оценки бизнеса (оценки компаний, банковских учреждений). Особенности определения рыночной цены компании. Характеристика оценочных подходов и методов, используемых в современной практике. Доходный, затратный и сравнительный (рыночный) подходы к оценке стоимости компании. Концепция стоимостного управления (VBM). Виды стоимости бизнеса. Концепции стоимостного управления Дамодарана, Коупленда-Муррина-Коллера и Уолша. Факторы, определяющие стоимость бизнеса. Критерии эффективности управления стоимостью корпорации. Методы повышения стоимости. Карты сбалансированных показателей.

Доходный подход к оценке стоимости компании, банка. Метод капитализации дохода и метод дисконтирования денежных потоков.

Характеристика доходного подхода к оценке стоимости компании. Преимущества и недостатки использования доходного метода оценки. Использование метода капитализации дохода и метода дисконтирования денежных потоков. Характеристика международной практики проведения оценки чистых активов компании. Метод избыточных доходов и методы капитализации и дисконтирования доходов. Анализ потенциальных возможностей использования доходного подхода при оценке компании. Учет основных факторов, определяющих выбор метода для оценки бизнеса. Методы анализа финансовых результатов деятельности компании. Внутренние и внешние потенциальные пользователи информации

Затратный подход оценки активов и обязательств компании, банка. Метод чистых активов и метод ликвидационной стоимости. Характеристика затратного подхода к оценке стоимости компании. Поэлементная оценка активов и обязательств компании при затратном подходе. Использование при затратном подходе метода чистых активов и метода ликвидационной стоимости. Преимущества и недостатки использования затратного метода оценки.

Использование сравнительного подхода к оценке стоимости компании. Метод рынка капитала, метод сделок и метод отраслевых коэффициентов. Характеристика сравнительного подхода к оценке стоимости компании. Использование при сравнительном подходе метода рынка капитала, метода сделок (метода продаж) и метода отраслевых коэффициентов. Преимущества и недостатки использования сравнительного подхода к оценке стоимости компании.

Тема 4. Анализ состава и структуры доходов и расходов банка (организации). 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).

Экономическое содержание доходов организаций и их классификация. Доходы от реализации товаров, работ, услуг и имущественных прав; внереализационные доходы. Экономическое содержание расходов организаций. Классификация расходов организаций. Группировка расходов, связанных с производством и реализацией, по экономическим элементам и статьям расходов.

Цели, задачи и источники анализа доходов, расходов организации, информационная база анализа. Анализ состава и структуры доходов организации. Оценка стабильности доходов (факторов, оказывающих влияние на величину доходов организации). Анализ состава и структуры расходов организации: классификация расходов, коэффициентный анализ.

Тема 5. Задачи и источники анализа прибыли банка (организации). Виды прибыли банка (организации)

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

Виды прибыли и источники ее формирования. Планирование прибыли на основе определения точки безубыточности и эффекта операционного рычага. Определение запаса финансовой прочности.

Задачи и источники анализа прибыли организации. Анализ прибыли организации, Факторы, влияющие на величину прибыли. Предварительный анализ, оперативный анализ, итоговый анализ, перспективный анализ. Направления распределения чистой прибыли.

Тема 6. Понятие рентабельности и ее измерение

Понятие рентабельности и ее измерение (понятие рентабельности, виды и показатели рентабельности). Показатели рентабельности деятельности организации. Рентабельность как относительный показатель доходности. Виды рентабельности и порядок их расчета. Рентабельность активов. Рентабельность инвестированного капитала. Рентабельности собственного капитала. Факторы, влияющие на уровень рентабельности.

Тема 7. Методы анализа баланса банка (организации)

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)).

Содержание, задачи, направления и информационное обеспечение анализа финансового состояния организации. Методы финансового анализа. 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), анализ ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости, деловой активности и рентабельности. Методы финансового анализа: вертикальный, горизонтальный, трендовый, финансовых коэффициентов, факторный и др. Внутренние и внешние потенциальные пользователи информации.

Финансовое состояние организации: понятие, показатели и методы оценки. Анализ показателей финансовой устойчивости организации. Понятие финансового состояния организации. Показатели оценки финансового состояния организации. Критерии оценки финансового состояния организации. Анализ показателей финансовой устойчивости организации. Показатели и методы оценки ликвидности: текущей, абсолютной и промежуточной (срочной). Их нормативные значения по видам экономической деятельности. Показатели и методы оценки финансовой устойчивости: финансовой автономии (независимости), соотношения обязательств и собственного капитала (финансового левериджа), коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами. Показатели и методы оценки деловой активности (оборачиваемости оборотных средств (краткосрочных активов), дебиторской и кредиторской задолженности, материально-производственных запасов и др.). и

рентабельности организации. Показатели длительности одного оборота. Интерпретация значений показателей деловой активности.

Тема 8. Показатели платежеспособности банка (организации) 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)

Понятие ликвидности и платежеспособности организации. Понятие ликвидности баланса организации и ее факторы. Степень ликвидности активов Величина собственных оборотных средств. Коэффициент текущей ликвидности. Коэффициент быстрой ликвидности. Коэффициент абсолютной ликвидности (платежеспособности).

Тема 9. Задачи и источники анализа доходов и расходов банка (организации)

Задачи и источники анализа доходов и расходов банка (организации). Понятие доходов и расходов банка, критерии разделения доходов и расходов банка, цели и задачи анализа, информационная база анализа.

Финансовая (бухгалтерская) отчетность: понятие, состав, принципы составления, порядок утверждения, публикация. Бухгалтерский баланс как источник финансовой информации. Назначение финансовой (бухгалтерской) отчетности. Состав финансовой (бухгалтерской) отчетности. Принципы подготовки и представления финансовой (бухгалтерской) отчетности. Порядок утверждения и публикации финансовой (бухгалтерской) отчетности. Информация, подлежащая представлению в бухгалтерском балансе (назначение баланса). Содержание и структура бухгалтерского баланса. Отражение активов, собственного капитала, обязательств в бухгалтерском балансе. Четыре типа изменений в бухгалтерском балансе под влиянием хозяйственных операций.

Отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, отчет об изменении собственного капитала как источники финансовой информации. Информация, подлежащая представлению в отчете о прибылях и убытках (назначение отчета). Классификация доходов и расходов в целях составления отчета о прибылях и убытках. Отражение доходов, расходов, прибыли (убытка) по текущей деятельности, валовой прибыли. Отражение доходов, расходов, прибыли (убытка) по финансовой деятельности. Отражение доходов, расходов, прибыли (убытка) по инвестиционной деятельности. Отражение прибыли до налогообложения. Отражение чистой прибыли.

Информация, подлежащая представлению в отчете о движении денежных средств. Отражение движения денежных средств по текущей деятельности. Отражение движения денежных средств по инвестиционной деятельности. Отражение движения денежных средств по финансовой деятельности. Чистый денежный поток. Информация, подлежащая

представлению в отчете об изменении собственного капитала (назначение отчета). Состав собственного капитала. Источники увеличения собственного капитала. Источники уменьшения собственного капитала. Изменение структуры собственного капитала.

Учетная политика организации: понятие, элементы, разработка, утверждение, изменение. Взаимосвязь учетной политики с ценообразованием, налогообложением.

Сущность понятия «учетная политика организации». Элементы учетной политики организации. Порядок разработки и утверждения учетной политики организации. Порядок внесения изменений в учетную политику организации. Взаимосвязь учетной политики с ценообразованием, налогообложением.

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

1. Активы организации и их классификация. Анализ активов организации по степени риска и доходности.
2. Определение оптимального уровня риска в экономической деятельности организации. Риск-анализ и его основные виды.
3. Структура пассивов (обязательств) организации. Анализ пассивов организации. Управление пассивами организации.
4. Структура капитала организации. Анализ формирования оптимальной структуры капитала организации.
5. Определение рыночной цены компании. Основные подходы к оценке стоимости компании.
6. Доходный подход к оценке стоимости компании. Метод капитализации дохода и метод дисконтирования денежных потоков.
7. Затратный подход оценки активов и обязательств компании. Метод чистых активов и метод ликвидационной стоимости.
8. Использование сравнительного подхода к оценке стоимости компании. Метод рынка капитала, метод сделок и метод отраслевых коэффициентов
9. Доходы и расходы организации: экономическое содержание, виды и их характеристика. Анализ структуры доходов и расходов организации.
10. Прибыль организации: виды и источники формирования. Анализ прибыли организации и показатели рентабельности.
11. Содержание, задачи, направления и информационное обеспечение анализа финансового состояния организации. Методы финансового анализа.
12. Финансовое состояние организации: понятие, показатели и методы оценки. Анализ показателей финансовой устойчивости организации.
13. Ликвидность и платежеспособность организации. Основные показатели оценки уровня ликвидности организации.
14. Финансовая (бухгалтерская) отчетность: понятие, состав, принципы составления, порядок утверждения, публикация. Бухгалтерский баланс как источник финансовой информации.

15. Отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств, отчет об изменении собственного капитала как источники финансовой информации
16. Учетная политика организации: понятие, элементы, разработка, утверждение, изменение. Взаимосвязь учетной политики с ценообразованием, налогообложением.

Раздел 4. Учебная дисциплина «Финансовая оптимизация»

Тема 1. Основные понятия теории финансового управления. Введение в теорию оптимизации

Базовые понятия финансовой математики. Оптимизационные задачи в финансовом управлении. Общая постановка задачи оптимизации. Основные понятия. Классификация задач оптимизации. Линейная оптимизация. Квадратичная оптимизация. Коническая оптимизация. Оптимизация в условиях неопределенности: стохастическая оптимизация, робастная оптимизация. Задачи финансовой математики. Управление активами и обязательствами. Выбор портфеля и размещение активов. Оценка и хеджирование опционов. Риск-менеджмент.

Тема 2. Финансирование и управление портфелем инвестиционных проектов

Процесс инвестирования в портфель ценных бумаг. Потоки платежей. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Бюджетирование. Управление активами и обязательствами. Краткосрочное финансирование обязательств. Моделирование логических условий. Реализация расчетных алгоритмов посредством программных средств.

Тема 3. Оптимизация портфеля облигаций Облигации.

Параметры риска и доходности облигаций. Планируемая и фактическая стоимость. Задача управления активами и обязательствами. Балансирование денежных потоков. Финансовое планирование доходов и расходов. Asset/Liability Management (ALM). Управление корпоративными займами. Реализация расчетных алгоритмов посредством программных средств.

Тема 4. Стратегии управления портфелем облигаций

Активные и пассивные стратегии управления портфелем. Балансирование и иммунизация. Идентификация возможных убытков портфеля финансовых активов. Транзакционные издержки. Формирование и анализ портфеля облигаций. Реализация расчетных алгоритмов посредством программных средств.

Тема 5. Вероятностная модель финансового рынка и портфельная теория Г. Марковица

Портфельная теория Г. Марковица. Понятие эффективного портфеля ценных бумаг. Формулировка задачи оптимизации. Связь постановки Марковица и постановки, использующей подход ожидаемой полезности.

Модификации модели Марковица: ограничение риска потерь, транзакционные издержки. Реализация расчетных алгоритмов посредством программных средств

Тема 6. Современные концепции управления риском

Финансовые риски, связанные с портфельным инвестированием в ценные бумаги. Концепция неприятия риска (risk aversion). Функция полезности инвестора. Определение риска в сфере финансовых рынков. Современные методы измерения риска портфеля ценных бумаг. Абсолютные и относительные меры риска.

Тема 7. Использование деривативов в управлении портфелем ценных бумаг

Производные ценные бумаги и фундаментальная теорема оценки активов. Оценка опционов. Принцип безарбитражности. Понятие арбитража. Репликация. Понятие дублирующего портфеля. Биномиальная модель оценки опционов Кокса-Росса-Рубинштейна. Фундаментальная теорема оценки активов. Выявление возможностей арбитража на фондовом рынке. Арбитраж на валютном рынке. Реализация расчетных алгоритмов посредством программных средств.

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

1. Финансовое управление и оптимизация: задачи оптимизации и выбор портфеля.
2. Оптимальное управление активами и обязательствами компании.
3. Оптимизация портфеля облигаций. Параметры риска и доходности облигаций
4. Стратегии управления портфелем облигаций. Активные и пассивные стратегии управления портфелем
5. Оптимальное портфельное инвестирование (задача Г. Марковица). Понятие эффективного портфеля ценных бумаг
6. Современные концепции управления риском и определение риска в сфере финансовых рынков
7. Использование деривативов в управлении портфелем ценных бумаг

Раздел 5. Учебная дисциплина «Макроэкономика»

Тема 1. Введение в макроэкономику

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 (темпы) 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.

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 5 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 в закрытой экономике. Трансмиссионный механизм денежно-кредитной политики. Взаимодействие монетарной и фискальной 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 развития рыночных отношений в Республике Беларусь и пути их решения.
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.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Раздел 2. Учебная дисциплина «Финансы»

Тема 9. Финансовый рынок и его сегменты

Задача 1. Акционерное общество имеет уставный фонд 720 тыс. руб. Номинал акции 2 тыс. руб. Доля привилегированных акций – 5%. По ним выплачены дивиденды в сумме 54 тыс. руб. Определите общую сумму выплаченных за год дивидендов, если известно, что уровень доходности дивиденда по простым акциям составил 12%.

Решение

$720 \times 0,95 \times 0,12 = 82,08$ тыс. руб. - сумма дивидендов по простым акциям

$82,08 + 54 = 136,08$ тыс. руб. - сумма дивидендов по всем акциям

Задача 2. Ввиду недостатка денежных средств предприятие А за поставку сырья на сумму 19 тыс. руб. расплатилось с предприятием В коммерческим векселем на сумму 22 тыс.руб., срок погашения которого наступает через 45 дней с момента выпуска векселя. Через 15 дней предприятие В рассчиталось данным векселем за полученные от предприятия С инструменты стоимостью 20 тыс. руб. Предприятие С являлось держателем векселя до его погашения. Количество дней в году равно 365.

Определите: а) цену (в %) привлечения предприятием А дополнительных оборотных средств; б) доходность операций с векселем предприятий В и С.

Решение

Предприятие А = $\frac{(22-19) \times 365}{19 \times 45} \times 100 = (1095 / 855) \times 100 = 128,07\%$

Предприятие В = $\frac{(20-19) \times 365}{19 \times 15} \times 100 = (365 / 285) \times 100 = 128,07\%$

Предприятие С = $\frac{(22-20) \times 365}{20 \times 30} \times 100 = (730/600) \times 100 = 121,67\%$

Задача 3. Уставный фонд акционерного общества составляет 500 млн. руб. Номинал акции равен 25 тыс. руб. Доля привилегированных акций в уставном фонде – 5%. По ним установлен фиксированный доход в размере 20% годовых. За истекший финансовый год подлежит распределению между акционерами сумма в размере 80 млн. руб. Определите доходность дивидендов простых акций.

Решение

$500 \times 0,05 \times 0,20 = 5$ млн. руб. - сумма дивидендов по привилегированным

$80 - 5 = 75$ млн. руб. - сумма дивидендов по простым акциям

$75 / (500 \times 0,95) \times 100\% = 15,79 \%$

Задача 4. Определить более доходный вариант размещения временно свободных финансовых ресурсов, если:

– процентная облигация (номинал 100 тыс.руб.) эмитирована под 36 % годовых, выплата процентов при погашении облигации. Срок обращения - 93 дня;

– дисконтная облигация (номинал 100 тыс.руб.) предлагается за 99 тыс. До погашения – 10 дней.

Решение

$$\frac{(100 - 99) \times 365}{99 \times 10} \times 100\% = 36,87\%$$

Тема 11. Денежные расходы организации и управление ими

Задача 1. Предприятие малого бизнеса занимается пошивом одежды. В отчетном периоде предприятие пошло 20 курток и 15 пальто. На производство курток израсходовано материала на сумму 950 руб., фурнитуры на 23 руб. Начислена амортизация производственного оборудования на сумму 45 руб. и заработная плата рабочим за пошив курток – 120 руб. Для пошива пальто использовано материала на сумму 630 руб., фурнитуры на 18 руб. Начислена амортизация швейного оборудования на сумму 29 руб. и заработная плата рабочим за пошив пальто - 70 руб. Общепроизводственные затраты предприятия в текущем месяце составили: амортизация основных средств общепроизводственного назначения - 57 руб.; затраты на электроэнергию – 130 руб.; проценты, снятые банком за расчетно-кассовое обслуживание – 2 руб.; оплата коммунальных услуг -125 руб.; командировочные расходы - 45 руб.; Начислена заработная плата администрации предприятия - 240 руб. От всех сумм оплаты труда произведены отчисления (относимые на затраты по производству и реализации) в ФСЗН и Белгосстрах (по ставкам, существующим на текущий период времени). Общехозяйственные затраты распределяются пропорционально основным затратам по видам продукции. Определите себестоимость единицы продукции.

Решение

При решении задачи используется Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов (Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 № 102).

Себестоимость продукции определяется суммированием прямых затрат по каждому виду продукции. В себестоимость включаются отчисление на обязательное социальное страхование (34%), и отчисления в Белгосстах (0,6%). Общепроизводственные затраты суммируются и распределяются пропорционально прямым затратам. Себестоимость единицы продукции определяется путем деления общей суммы затрат (прямых и косвенных) на количество единиц продукции.

Сумма прямых затрат на производство курток:

$$950 + 23 + 45 + 120 + (120 \times 0,34) + (120 \times 0,006) = 950 + 23 + 45 + 120 + 40,80 + 0,72 = 1117,52 \text{ руб.}$$

Сумма прямых затрат на производство пальто:

$$630+18+29 +70+(70 \times 0,34) + (70 \times 0,006) = 630+18+29 +70+23,80+0,42 = 771,22 \text{ руб.}$$

Общая сумма прямых затрат:

$$1179,52+771,22=1950,74 \text{ руб.}$$

Общая сумма косвенных затрат:

$$57+130+2+125+45+240+(240 \times 0,34) + (240 \times 0,006) = 57+130+2+125+45+240+81,60+1,44 = 637,14 \text{ р.}$$

Коэффициент распределения косвенных затрат:

$$637,14/1950,74=0,326$$

Себестоимость производства курток:

$$1179,52+(1179,52 \times 0,326) = 1179,52+384,52 = 1564,04 \text{ руб., единицы продукции} = 1564,04 / 20 \text{ шт. курток} = 78,20 \text{ руб.}$$

Себестоимость производства пальто:

$$771,22+(771,22 \times 0,326) = 771,22 + 251,41= 1022,64 \text{ руб., единицы продукции} = 1022,64 / 15 \text{ шт. пальто} = 68,17 \text{ руб.}$$

Задача 2. Предприятие занимается производством промышленной продукции. На производство израсходовано сырье и материалы со склада на сумму 142 000 руб., начислена амортизация основных производственных средств в размере 10 % от первоначальной стоимости. Первоначальная стоимость основных производственных средств - 900 000 руб., износ на начало отчетного периода составил 20 %. Начислен налог на недвижимость. Начислена заработная плата производственным рабочим - 280 000 руб. От сумм оплаты труда произведены отчисления (относимые на затраты по производству и реализации) в ФСЗН и Белгосстрах (по ставкам, существующим на текущий период времени). Определите себестоимость продукции за месяц.

Решение

При решении задачи используется Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов (Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 № 102).

Себестоимость производства продукции определяется суммированием затрат на сырье и материалы, амортизации производственного оборудования, оплаты труда производственных рабочих, включая отчисления на социальное страхование (отчисление на обязательное социальное страхование (34%), и отчисления в Белгосстах (0,6%).), а также налог на недвижимость (1%).

Налог на недвижимость = (первоначальная стоимость производственных средств – износ) × ст. Налога на недвижимость

Остаточная стоимость производственных средств = (первоначальная стоимость производственных средств – износ = 900 000 – (0,2 × 900 000) = 900 000 – 180 000 = 720 000 за год. Налог на недвижимость = 0,1 × 720 000 = 72 000 за год. За месяц = 72000 / 12 = 6000.

$$\text{Отчисления в ФСЗН} = 0,34 \times 280\,000 = 95\,200$$

$$\text{Отчисления в Белгосстрах} = 0,006 \times 280\,000 = 1680$$

$$\text{Амортизация} = 0,1 \times 900\,000 = 90\,000$$

Себестоимость продукции = $142000 + 90000 + 280000 + 95200 + 1680 + 6000 = 614880$ руб.

Тема 12. Денежные поступления и доходы организаций и управление ими.

Задача 1. Определите отпускную цену ($C_{отп}$) и розничную цену ($C_{роз}$) на сахар, если: себестоимость производства (C_c) сахара за 1 кг - 1 руб., рентабельность производства ($P_{пр}$) - 10 %, торговая надбавка ($TН$) - 30 %, ставка НДС = 20 %.

Решение

$C_{отп \text{ без НДС}} = C_c + \text{прибыль} = 1 + 0,10 = 1,10$ руб.

$C_{отп \text{ с НДС}} = C_c + \text{прибыль} + \text{НДС} = 1 + 0,10 + 0,22 = 1,32$ руб.

$\text{Прибыль} = C_c \times P_{пр} = 1 \times 10\% / 100\% = 0,10$ руб.

$\text{НДС} = (C_c + \text{прибыль}) \times \text{ст. НДС} / 100\% = (1 + 0,10) \times 20\% / 100\% = 0,22$ руб.

$C_{роз} = C_{отп \text{ (без НДС)}} + TН + \text{НДС} = 1,10 + 0,33 + 0,286 = 1,716$ руб.

$TН = C_{отп \text{ без НДС}} \times TН = 1,10 \times 30\% / 100\% = 0,33$ руб.

$\text{НДС} = (1,10 + 0,33) \times 20\% / 100\% = 0,286$ руб.

Задача 2. Оцените целесообразность производства изделия для промышленного предприятия, если известно, что розничная цена изделия ($C_{роз}$) – 3 600 руб., торговая надбавка ($TН$) – 50%, себестоимость производства (C_c) составляет 1 700 руб., ставка НДС – 20 %. Определите размер прибыли (убытка) промышленного предприятия.

Решение

Цена отпускная ($C_{отп}$) = Цена розничная – НДС – Торговая надбавка

$C_{отп} = C_{роз} - \text{НДС} - TН = 3\,600 - 600 - 1000 = 2000$ руб.

$\text{НДС} = 3\,600 \times 20\% / (100 + 20) = 600$ руб.

$TН = (3\,600 - 600) \times 50\% / (100 + 50) = 1000$ руб.

$\text{Прибыль/убыток} = C_{отп} - C_c = 2000 - 1700 = 300$ руб. (получена прибыль)

Задача 3. Определите выгоду (рост выручки) получаемую производителем при снижении цены продукции на 4 руб., если в настоящее время цена единицы продукции составляет 45 руб., достигнутый объем продаж составляет 1 млн. шт. Предприятие работает на конкурентном рынке. Коэффициент ценовой эластичности спроса составляет 1,45.

Решение

Новая цена: $45 - 4 = 41$ руб.

Снижение цены в процентном отношении: $100 - 41/45 \times 100 = 8,9\%$.

Рост объема продаж в следствии снижения цены: $8,9\% \times 1,45 = 12,9\%$.

Новый объем продаж: $1\,000\,000 \times 1,129 = 1\,129\,000$ шт.

Выручка до снижения цены: $1\,000\,000 \times 45 = 45\,000\,000$ руб.

Выручка после снижения цены: $1\,129\,000 \times 41 = 46\,289\,000$ руб.

Рост выручки: $46\,289\,000 - 45\,000\,000 = 1\,289\,000$ руб.

Тема 13. Прибыль и рентабельность организации и управление ими

Задача 1. Предприятие за год произвело и реализовало 17500 шт. изделий. Рыночная цена изделия 16,80 руб. с НДС (ставка НДС – 20%), полная себестоимость изделия – 10,20 руб. Ставка налога на прибыль – 18%. Определите чистую прибыль.

Решение

Прибыль = Выручка – Себестоимость

При оценке выручки учитывается цена без НДС

НДС с выручки = $16,80 \times 20 / (100 + 20) = 2,80$

Рыночная цена без НДС = $16,80 - 2,80 = 14$

Прибыль от реализации = $14 \times 17500 - 10,20 \times 17500 = 245000 - 178500 = 66500$

Налог на прибыль = $66500 \times 0,18 = 11970$

Прибыль чистая = $66500 - 11970 = 54530$ руб.

Задача 2. Для производства продукции предприятие использует основные средства первоначальной стоимостью 200000 руб. Норма амортизации оборудования – 20%. Цена единицы продукции без НДС – 20 руб., на производство единицы приходится 8 руб. материальных затрат и 5 руб. заработной платы с отчислениями. Объем производства продукции составляет 12000 штук в год. Определите рентабельность продаж.

Решение

Рентабельность продаж = $\text{Прибыль от реализации} / \text{Выручка} \times 100\%$

Прибыль от реализации = $\text{Выручка} - \text{Затраты на производство и реализацию}$

Выручка от реализации = $\text{Цена единицы продукции} \times \text{Объем производства}$

Затраты включают сумму матзатрат, заработной платы и амортизацию.

Затраты = $8 \times 12000 + 5 \times 12000 + 200000 \times 20\% / 100\% = 196000$

Выручка от реализации = $20 \times 12000 = 240000$

Прибыль от реализации = $240000 - 196000 = 44000$

Рентабельность продаж = $44000 / 240000 \times 100\% = 18,3\%$

Тема 18. Налогообложение организаций и налоговое планирование

Задача 1. Организация в отчетном периоде приобрела сырье для производства товаров на сумму 478,90 руб. (с НДС). Организация произвела продукцию и реализовала ее по свободным отпускным ценам оптовым покупателям за 1560 руб. (с НДС). Оптовая надбавка составляет 15%. Оптовая организация реализовала продукцию розничной организации. Торговая надбавка составляет 25%. Определите оптовую цену реализации, розничную цену реализации покупателю, сумму НДС к уплате в бюджет у производителя, оптовой организации, розничной организации.

Решение

Порядок исчисления НДС, формирование налоговой базы, определен главой 14 Налогового кодекса Республики Беларусь.

НДС к уплате = НДС нач – НДС к зачету
 Производитель: НДС к зачету (по сырью) = $478,90 \times 20\%/120\% = 79,82$
 НДС нач = $1560 \times 20\%/120\% = 260$ руб.
 НДС к уплате = $260 - 79,82 = 180,18$ руб.
 Цена реализации у производителя составляет 1560 руб., в т.ч. НДС = $1560 \times 20\%/120\% = 260$ руб.
 Оптовая организация: НДС к зачету = $1560 \times 20\%/120\% = 260$
 Цена приобретения без НДС = $1560 - 260 = 1300$
 Оптовая надбавка = $1300 \times 15\%/100\% = 195$
 Цена оптовая без НДС = $1300 + 195 = 1495$
 НДС нач = $1495 \times 20\%/100\% = 299$
 Цена реализации оптовая с НДС = $1495 + 299 = 1794$
 НДС к уплате = $299 - 260 = 39$
 Розничная организация: НДС к зачету = 299
 Цена приобретения без НДС = $1794 - 299 = 1495$
 Торговая надбавка = $1495 \times 25\%/100\% = 373,75$
 Цена розничная без НДС = $1495 + 373,75 = 1868,75$
 НДС нач = $1868,75 \times 20\%/100\% = 373,75$
 Цена реализации розничная с НДС = $1868,75 + 373,75 = 2242,50$
 НДС к уплате = $373,75 - 299 = 74,75$

Задача 2. Рассчитайте все таможенные платежи, розничную цену реализации ввезенного подакцизного товара (за партию, 100 л, доля этилового спирта 10%). Таможенная стоимость (ТС, контрактная стоимость – КС) составила 8790 руб., транспортные расходы (без НДС) – 940 руб., ставка таможенной пошлины 15%, таможенный сбор – 460 руб., ставка акциза 5 евро за 1 л 100%-го этилового спирта (курс евро 2,32 руб.), рентабельность импортера - 24%, торговая надбавка – 30%. Ставка НДС - 20%.

Решение

Порядок исчисления НДС и акцизов при ввозе и при реализации товаров, работ и услуг на территории Республики Беларусь, формирование налоговой базы, определен главой 14 и 15 Налогового кодекса Республики Беларусь.

Таможенная пошлина (ТП) = $ТС \times \text{ст. ТП} / 100\%$
 Акциз = $\text{Кол-во товара} \times \text{ст. Акциза} \times \text{курс евро}$
 $ТП = 8790 \times 0,15 = 1318,50$
 $\text{Акциз} = 100\text{л} \times 0,10 \times 5\text{евро} \times 2,32 = 116$ (при ввозе)
 $\text{НДС} = \text{ст. НДС} / 100\% \times (ТС + ТП + \text{Акциз})$
 $\text{НДС} = 0,20 \times (8790 + 1318,50 + 116) = 2044,90$ (при ввозе, к зачету)
 Сумма таможенных платежей = $\text{НДС} + \text{Акциз} + \text{ТП} + \text{Тсбор}$
 $\text{Сумма таможенных платежей} = 2044,90 + 116 + 1318,50 + 460 = 3939,40$
 Расходы по приобретению ввезенного товара = $ТС(КС) + ТП + \text{Тсбор} +$
 + транспортные расходы

Расходы по приобретению ввезенного товара (полная себестоимость) = $8790+1318,50+460+940=11508,50$

Прибыль импортера = рентабельность \times полная себестоимость приобретенного товара

Прибыль = $0,24 \times 11508,50 = 2762,04$

Цена отпускная приобретенного товара = $11508,50 + 2762,04 = 14270,54$

Торговая надбавка = $0,3 \times 14270,54 = 4281,16$

Цена отпускная без НДС = $14270,54 + 4281,16 = 18551,70$

НДС нач. = $0,2 \times 18551,70 = 3710,34$

Цена реализации с НДС = $18551,70 + 3710,34 = 22262,04$

НДС к уплате = $3710,34 - 2044,90 = 1665,44$

Задача 3. Выручка организации от реализации продукции за январь составила 12 000 руб. Затраты по производству и реализации составили 1 300 руб. Получен убыток от реализации продукции 2 000 руб. Налог на недвижимость за первый квартал по основным средствам (здание) – 600 руб., Определите налог на прибыль за месяц.

Решение

Порядок исчисления налога на прибыль, формирование налоговой базы, определен главой 16 Налогового кодекса Республики Беларусь.

Прибыль от реализации продукции (Прт) = Выручка – НДС – Затраты – Налог на недвижимость (за месяц)

Налогооблагаемая прибыль (Нп) = Прт – Убытки

Налог на прибыль = Нп \times ст. Налога на прибыль/100%

НДС = $12000 \times 20\%/120\% = 2000$

Прт = $12000 - 2000 - 1300 - 600/3\text{мес} = 8700 - 200 = 8500$

Нп = $8500 - 2000 = 6500$

Налог на прибыль = $6500 \times 0,18 = 1170$ руб.

Задача 4. Определите сумму валовой прибыли (ВП), льготированной прибыли (Лп), внереализационной прибыли (ВнП), налогооблагаемой прибыли (Нп), чистой прибыли (ЧП), прибыли после налогообложения, сумму налога на прибыль, если прибыль от реализации – 1600 тыс. руб., прибыль от реализации основных средств – 200 тыс. руб.; доходы по депозитам – 300 тыс. руб., проценты на счету в банке – 150 тыс. руб., получены организацией штрафы в связи с нарушением партнерами условий договоров – 200 тыс. руб.; уплачено организацией всего штрафов – 130 тыс. руб., в т.ч. в бюджет – 20 тыс. руб. Использовано прибыли: содержание детских дошкольных учреждений (на балансе у организации) – 170 тыс. руб., на оплату материальных ценностей городской больнице (финансируется из бюджета) – 230 тыс.руб. Ставка налога на прибыль–18 %.

Решение

Порядок исчисления налога на прибыль, формирование налоговой базы, определен главой 16 Налогового кодекса Республики Беларусь. В расчете налога на прибыль и видов прибыли в системе налогообложения используются статьи 167, 173, 174, 175, 181 главы 16 Налогового кодекса Республики Беларусь

$ВП = Прт + Прос + (ВнД - ВнР)$, где Прт – прибыль от реализации товаров (работ и услуг), Прос – прибыль от реализации основных средств. ВнД – внереализационные доходы, ВнР – внереализационные расходы.

Внереализационная прибыль = $ВнД - ВнР$

Налогооблагаемая прибыль (Нп) = $ВП - Лп - Убытки$

Налог на прибыль = $Нп \times \text{ст. Налога на прибыль} / 100\%$

Льгутируемая прибыль (согласно условию задачи) составит до 10 % от валовой прибыли (статья 181).

Содержание детских дошкольных учреждений (на балансе) относятся на внереализационные расходы (статья 175).

$ВП = 1600 + 200 + (300 + 150 + 200 - (130 - 20) - 170) = 1800 + 370 = 2170$ тыс.руб.

Внереализационная прибыль = $ВнД - ВнР = (300 + 150 + 200) - (130 - 20) - 170) = 650 - 110 - 170 = 370$ тыс.руб.

Лп (максимальный предел) = $2170 \times 10\% / 100\% = 217$ руб. Фактически потратили 230 тыс. руб. Учитываем в расчетах только 217 тыс.руб.- максимальный предел.

Налогооблагаемая прибыль (Нп) = $2170 - 217 = 1953$ тыс. руб.

Налог на прибыль = $1953 \times 18\% / 100\% = 351,54$ тыс.руб.

Прибыль после налогообложения = $1953 - 351,54 = 1601,46$ тыс. руб.

Чистая прибыль (прибыль, оставшаяся в распоряжении) = $1601,46 - 20$ (штрафы в бюджет) – $(230 - 217) = 1568,46$ тыс.руб.

Задача 5. Заработная плата физического лица по месту основной работы за февраль текущего года составила 658 руб. У физического лица есть дочь 2-х лет, его супруга находится в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста 3 лет. Пособие по уходу за ребенком выплачивается по месту работы мужа и составляет 387,90 руб. В феврале физическому лицу организацией оказана материальная помощь в размере 330 руб. (ранее материальная помощь не оказывалась). Рассчитайте сумму подоходного налога за февраль месяц.

Решение

Порядок исчисления подоходного налога, формирование налоговой базы, определен главой 18 Налогового кодекса Республики Беларусь.

В расчете подоходного налога используются стандартные налоговые вычеты, установленные п.п.1.1-1.3 пункта 1 статьи 209, размеры доходов, освобождаемых от подоходного налога, установленные пунктами 14, 22-24, 29 и 38 статьи 208 Налогового кодекса Республики Беларусь, которые проиндексированы Указом Президента Республики Беларусь «О

налогообложении» (изменения) от 31.12.2019г. №503 на 2020г. При расчетах необходимо учитывать изменения на текущий календарный год.

Доход, подлежащий налогообложению, меньше 709 руб.(в 2020г.) – положен стандартный вычет в размере 117 руб. Иждивенцы –дочь 2-х лет и супруга в декрете – положен стандартный налоговый вычет по 34 руб. на каждого (в 2020г.). Пособие по уходу за ребенком – освобождено. Материальная помощь ранее не предоставлялась и освобождается в размере 2115 за год.

Налогооблагаемая база = $658 - 117 - 34 - 34 = 473$ руб.

Подходный налог = $473 \times 13\%/100\% = 61,49$ руб.

Задача 6. Физическое лицо, ветеран войны в Афганистане, воспитывает 2-х детей (10 лет, 19 лет). Старший ребенок учится в БГУ (РБ) на дневном отделении (первое высшее образование). В апреле у физлица родился третий ребенок. Ежемесячный доход физического лица составляет 680 руб. Ежемесячно оплачивает льготный кредит на покупку жилья в размере 125 руб. Определите сумму подоходного налога в апреле месяце.

Решение

Порядок исчисления подоходного налога, формирование налоговой базы, определен главой 18 Налогового кодекса Республики Беларусь.

В расчете подоходного налога используются стандартные налоговые вычеты, установленные п.п.1.1-1.3 пункта 1 статьи 209, размеры доходов, освобождаемых от подоходного налога, установленные пунктами 14, 22-24, 29 и 38 статьи 208 Налогового кодекса Республики Беларусь, которые проиндексированы Указом Президента Республики Беларусь «О налогообложении» (изменения) от 31.12.2019г. №503 на 2020г. календарный год. При расчетах необходимо учитывать изменения на текущий календарный год.

Доход, подлежащий налогообложению, меньше 709 руб.(2020г.) – положен стандартный вычет в размере 117 руб. Иждивенцы: родившийся в апреле ребенок и ребенок 10 лет (до 18 лет) положен стандартный вычет в размере 65 руб. на каждого, старший ребенок 19 лет (больше 18 лет) – положен стандартный вычет в размере 34 руб. (2020г.). Имущественный налоговый вычет (льготный кредит, как нуждающийся в улучшении жилищных условий) положен в размере 125 руб. Плательщик-ветеран войны: положен стандартный вычет в размере 165 руб.

Налогооблагаемая база = $658 - 117 - 65 - 65 - 34 - 125 - 165 = 87$ руб.

Подходный налог = $87 \times 13\%/100\% = 11,31$ руб.

Задача 7. Физическое лицо владеет на праве собственности земельным участком площадью 0,25 га в деревне Минского района для строительства и обслуживания жилого дома. Участок расположен вне населенного пункта и относится к жилой усадебной зоне. Рассчитайте земельный налог, если: а) кадастровая стоимость 1 га земли составляет 26500 руб. Повышающий

коэффициент установлен в размере 2; б) кадастровая стоимость 1 га земли составляет 16300 руб. Повышающий коэффициент установлен в размере 1,5;

Решение

Порядок исчисления земельного налога, формирование налоговой базы, определен главой 20 Налогового кодекса Республики Беларусь. В расчете земельного налога используются ставки, установленные Налоговым кодексом Республики Беларусь и Указом Президента Республики Беларусь «О налогообложении» (об изменениях) на текущий календарный год.

а) жилая усадебная зона: кадастровая стоимость 1 га земли составляет 26500 руб. – значит ставка земельного налога составляет 0,1% (приложение 6 Налогового кодекса).

$$\text{Земельный налог} = 0,25\text{га} \times 26500 \times 0,1\%/100\% = 6,625 \times 2 = 13,25$$

б) жилая усадебная зона: кадастровая стоимость 1 га земли составляет 16300 руб. – значит ставка земельного налога 21,76 руб. за 1 га (п.2-5 статьи 241 Налогового кодекса).

$$\text{Земельный налог} = 0,25\text{га} \times 21,76 \times 2 = 10,88$$

Задача 8. Определите сумму налога на недвижимость, если:

а) стоимость основных производственных средств (ОПС) – 15000 руб., в т.ч. стоимость льготированных ОПС – 2000 руб., износ ОПС -10%, износ льготированных ОПС - 10%;

б) стоимость производственного здания - 73560 руб., амортизационные отчисления (АМ) - 17800 руб.; стоимость здания склада 32730 руб., АМ - 4290 руб.; стоимость библиотечных фондов 4580 руб., АМ – 1340 руб.

Решение

Порядок исчисления налога на недвижимость, формирование налоговой базы, определен главой 19 Налогового кодекса Республики Беларусь.

а) Стоимость ОПС для налогообложения = 15000-2000=13000

$$\text{Износ ОПС} = 0,10 \times 15000=1500$$

$$\text{Износ льготированных ОПС} = 0,10 \times 2000= 200$$

$$\text{Износ (без льгот)} = 1500-200=1300$$

$$\text{Налоговая база (остаточная стоимость)} = 13000-1300=11700$$

$$\text{Налог на недвижимость} = 11700 \times 1\%/100\% = 117 \text{ руб.}$$

б) Стоимость библиотечных фондов – освобождена (льгота).

$$\text{Остаточная стоимость производственного здания} = 73560 - 17800 = 55760$$

$$\text{Налог на недвижимость} = 55760 \times 1\%/100\% = 557,60 \text{ руб.}$$

$$\text{Остаточная стоимость здания склада} = 32730 - 4290 = 28440$$

$$\text{Налог на недвижимость} = 28440 \times 1\%/100\% = 284,40 \text{ руб.}$$

$$\text{Общая сумма налога на недвижимость} = 557,60 + 284,40 = 842 \text{ руб.}$$

Раздел 3. Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»

Тема 3. Анализ собственных средств банка (организации).

Структура баланса коммерческого банка (организации)

Задача 1. Трое предпринимателей решили создать акционерное общество с целью организации производства. Размер уставного фонда вновь образуемого предприятия - 800 млн. руб. разделен на 800 акций. Каждый из учредителей внес в общее дело по 200 млн. руб. Сколько акций нужно продать сторонним покупателям, чтобы полностью сформировать уставный фонд?

Решение

800 млн. руб. / 800 = 1млн. руб. – номинал акций

800 млн. руб. – (200 млн. руб. x 3) = 200 млн. руб. – требуемая сумма

200н. руб. / 1млн.руб. = 200 акций

Задача 2. Предприятие планирует выпустить 1,5 млн. изделий одного вида. Постоянные затраты за период - 7,8 млн.руб. Цена изделия – 50 руб. Удельные переменные затраты – 32 руб. Определить точку безубыточности в натуральном выражении.

Решение

7.8 млн. руб. / (50 руб. - 32 руб.) = 433 333 шт.

Тема 7. Методы анализа баланса банка (организации)

Для решения задач по данной теме используются следующие документы:

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования».

2. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011 № 140/206 «Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования».

3. Бухгалтерский баланс организации

Задача 1. На основании данных бухгалтерского баланса оцените ликвидность организации в краткосрочном периоде по состоянию на конец года.

Решение

Показателем, характеризующим ликвидность организации в краткосрочном периоде, является коэффициент абсолютной ликвидности ($K_{абсл}$), который рассчитывается как отношение суммы краткосрочных финансовых вложений и денежных средств и эквивалентов денежных средств к краткосрочным обязательствам по формуле:

$$K_{\text{абсл}} = \frac{\text{ФВк} + \text{ДС}}{\text{КО}},$$

где ФВк – краткосрочные финансовые вложения (строка 260 бухгалтерского баланса); ДС – денежные средства и эквиваленты денежных средств (строка 270 бухгалтерского баланса); КО – краткосрочные обязательства (строка 690 бухгалтерского баланса).

Значение коэффициента абсолютной ликвидности должно быть не менее 0,2.

На конец года значение данного коэффициента составило:

$$K_{\text{абсл}} = (0 + 219)/982 = 0,22, \text{ что выше его нормативного значения (0,2).}$$

Вывод: на конец года организация была в состоянии рассчитаться по своим краткосрочным обязательствам, то есть ее ликвидность в краткосрочном периоде соответствует норме.

Задача 2. На основании данных бухгалтерского баланса оцените платёжеспособность организации на конец года.

Решение

Платёжеспособность организации оценивается тремя показателями:

1) Коэффициент текущей ликвидности определяется как отношение стоимости краткосрочных активов к краткосрочным обязательствам субъекта хозяйствования по следующей формуле:

$$K1 = \frac{\text{КА}}{\text{КО}},$$

где КА – краткосрочные активы (строка 290 бухгалтерского баланса); КО – краткосрочные обязательства (строка 690 бухгалтерского баланса).

2) Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами определяется как отношение суммы собственного капитала и долгосрочных обязательств за вычетом стоимости долгосрочных активов к стоимости краткосрочных активов по формуле:

$$K2 = \frac{\text{СК} + \text{ДО} - \text{ДА}}{\text{КА}},$$

где СК – собственный капитал (строка 490 бухгалтерского баланса); ДО – долгосрочные обязательства (строка 590 бухгалтерского баланса); ДА – долгосрочные активы (строка 190 бухгалтерского баланса); КА – краткосрочные активы (строка 290 бухгалтерского баланса).

3) Коэффициент обеспеченности обязательств активами определяется как отношение долгосрочных и краткосрочных обязательств субъекта хозяйствования к общей стоимости активов по формуле:

$$K3 = \frac{KO + ДО}{ИБ}$$

где КО – краткосрочные обязательства (строка 690 бухгалтерского баланса); ДО – долгосрочные обязательства (строка 590 бухгалтерского баланса); ИБ – итог бухгалтерского баланса (строка 300).

Полученные результаты сравниваются с нормативными значениями коэффициентов, которые дифференцированы по видам экономической деятельности. Для данной организации норматив $K1=1,3$; норматив $K2=0,2$.

Критерием признания субъекта хозяйствования платежеспособным является наличие коэффициента текущей ликвидности и (или) коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами на конец отчетного периода в зависимости от основного вида экономической деятельности, имеющих значения более нормативных или равные им, а также коэффициента обеспеченности обязательств активами, значение которого менее или равно 1, для лизинговых организаций – менее или равно 1,2.

Критерием признания субъекта хозяйствования неплатежеспособным является наличие одновременно коэффициента текущей ликвидности и коэффициента обеспеченности собственными оборотными средствами на конец отчетного периода в зависимости от основного вида экономической деятельности, имеющих значения менее нормативных, а также коэффициента обеспеченности обязательств активами, значение которого менее или равно 1, для лизинговых организаций – менее или равно 1,2.

На конец года значение коэффициентов составило:

$$K1 = 1149/982 = 1,17 < 1,3$$

$$K2 = (1094+2930-4173)/1149 = -0,13 < 0,2$$

$$K3 = (2930+982)/5322 = 0,74 < 1$$

Вывод: на конец года организация неплатежеспособна, так как $K1$ и $K2$ имеют значение менее нормативных для данного вида деятельности, а значение $K3$ менее 1.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Учебная дисциплина «Денежное обращение и кредит»

Перечень основной литературы

1. Банковский кодекс Республики Беларусь // Эталон-Беларусь: Технология ПРОФ [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» – Минск, 2019.
2. Денежное обращение и кредит: учеб. пособие. В 4 ч. / М.Н. Авсейко и др.: под ред. С.С.Ткачука, О.И.Румянцевой, С.С.Осмоловец. – Минск: БГЭУ, 2019 – 463с.
3. Банковская система в современной экономике: учебное пособие /коллектив авторов; под ред. О.И. Лаврушина. – М.: КНОРУС, 2016. – 366 с.
4. Международные кредитные и финансовые отношения: учебник /под ред. Л.Н. Красавиной. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 543 с.
5. Базель III: Общие регуляторные подходы к повышению устойчивости банков и банковских систем: учебное пособие / под ред. Р.В. Пашкова, Ю.Н. Юденкова. — М.: КНОРУС, 2017. – 115 с.
6. Финансы, деньги и кредит: учебник и практикум для для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям / [Л. Д. Андросова и др.]. - Москва: Юрайт, 2016. – 328 с.
7. Тарасов В.И. Денежное обращение и кредит. Учебное пособие / В.И. Тарасов - Мн., БГУ. 2015. - 327с.
8. Селищев, А.С. Деньги. Кредит. Банки: учебник / А. С. Селищев. - Москва: Проспект, 2017. - 303 с.
9. Чернецов, А.С. Финансы, денежное обращение и кредит: учебное пособие: для студентов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / С. А. Чернецов. - Москва: Магистр, Инфра-М, 2017. - 526 с.
10. Тарасов В.И. Деньги, кредит, банки: Учебник / В.И. Тарасов. – Мн.: БГУ, 2012.– 440с.

Перечень дополнительной литературы

1. Андриюшин, С.А. Центральные банки в мировой экономике /С.А. Андриюшин, В.В. Кузнецова. – М: ИНФРА-М, 2012. – 320 с.
2. Банковское дело: Учебник / Г.Г.Коробовой и др.; под ред. Г.Г.Коробовой. - М., 2004.
3. Банковское дело: Учебник / О.И. Лаврушина и др.; под ред. О.И. Лаврушина. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 672 с.
4. Воронцовский А.В. Управление рисками: Учеб.пособие / А.В. Воронцовский.– СПб.: Изд-во С.-Петербур.ун-та, 2000.; ОЦЭиМ, 2004. – 458 с.
5. Грюнинг Х.Ван, Брайович Братанович С. Анализ банковских рисков. Система оценки корпоративного управления и управления финансовым

- риском / Грюнинг Х.Ван, Брайович Братанович С. ; пер.с англ. – М.: Весь Мир, 2004. – 304 с.
6. Деньги, кредит, банки: Учебник / Г.Н. Белоглазовой и др.; под ред. Г.Н. Белоглазовой. - М., 2004.
 7. Косой А.М. Платежный оборот: исследование и рекомендации / А.М. Косой. - М.: Финансы и статистика, 2005.
 8. Левкович А.П. Платежные системы: Учеб. пособие/ А.П. Левкович. - Мн.: БГЭУ, 2004.
 9. Национальные банковские системы: учебник / под ред. В.И. Рыбина, Н– М.: «Издательство «Проспект», 2016 – 442 с.
 10. Розанова, Н. М. Деньги и банки: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / Н. М. Розанова. - Москва: Юрайт, 2018. - 321с.
 11. Тихонов А.О., Кисель С.Л. Форвард, фьючерс, опцион на финансовом рынке / А.О. Тихонов, С.Л. Кисель. - Минск: Мисанта, 2007. – 120 с.
 12. Чернова Г.В., Кудрявцев А.А. Управление рисками: Учебное пособие / Г.В. Чернова, А.А. Кудрявцев. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2003. – 160 с.

Учебная дисциплина «Финансы»

Перечень основной литературы

1. Бюджетный кодекс Республики Беларусь от 16 июля 2008 г. № 412-3 (с изменениями и дополнениями) // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. – Минск, 2016. – Дата доступа: 25.03.2019 г.
2. Инструкция о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета: утв. постановлением Минфина РБ от 29.06.2011 № 50// Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
3. Инструкция по анализу и контролю за финансовым состоянием и платежеспособностью субъектов предпринимательской деятельности: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь и Министерства статистики и анализа Республики Беларусь от 14 мая 2004 г. № 81/128/65 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 90, 8/11057.
4. Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 № 102 (с изм. и доп.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь № 8/24697.
5. Налоговый кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь от 30 декабря 2018 г. № 159-3 «О внесении изменений и дополнений в некоторые законы Республики Беларусь»:

- принят Палатой представителей 19 декабря 2018 г., одобрен Советом Республики 20 декабря 2018 г. // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.01.2019, 2/2594. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=НК0900071>. – Дата доступа: 20.12.2019.
6. О бизнес-планах инвестиционных проектов: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2014 г. № 506 [Электронный ресурс]. - Режим доступа:<http://pravo.by/pravovaya-informatsiya/normativnye-dokumenty/bank-dannykh-biznes-/pravovye-akty-po-temam/?p0=0>
 7. О республиканском бюджете: Закон Республики Беларусь // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь – Минск, 2019.
 8. О Фонде социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты: Указ Президента Респ. Беларусь, 16 янв. 2009г. №40 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
 9. О ценообразовании [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь 10 мая 1999 г. N 255-3 (с изм. и доп. от 11 июля 2014 г. № 192-3) // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=Н19900255> – Дата доступа: 10.12.2019.
 10. Об инвестиционных фондах: Закон Республики Беларусь от 17 июля 2017 г. № 52-3 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://pravo.by/pravovaya-informatsiya/normativnye-dokumenty/bank-dannykh-biznes-/pravovye-akty-po-temam/?p0=09>
 11. Об инвестициях: Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. N 53-3 // Министерство экономики Республики Беларусь. Нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы осуществления инвестиций на территории Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.by>
 12. Об инвестициях: Закон Республики Беларусь от 12.07.2013 г. № 53 – 3 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс]/ ООО «Юрспектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь. - Мн., 2017.
 13. Об обязательных страховых взносах в фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь :Закон Республики Беларусь от 29.02.1996 г. №138–XIII // Консультант Плюс Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

14. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: Постановление Совета министров Республики Беларусь от 12 декабря 2011 г. № 1672; измен. и доп. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 22 января 2019 г. № 43 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 24.01.2019, 5/46083.
15. Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 27 декабря 2011 г. № 140/206; измен. и доп. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства экономики Республики Беларусь от 4 октября 2017 г. № 33/23 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь - № 8/32493 от 26.10.2017 г.
16. Об утверждении Национального стандарта бухгалтерского учета и отчетности «Индивидуальная бухгалтерская отчетность»: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 12 декабря 2016 г. № 104; измен. и доп. Постановление Министерства финансов Республики Беларусь от 22 декабря 2018 г. № 74 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь № 8/33714 от 29.12.2018 г.
17. Об утверждении Перечня выплат, на которые не начисляются взносы по государственному социальному страхованию, в том числе по профессиональному пенсионному страхованию, в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь и по обязательному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в Белорусское республиканское унитарное страховое предприятие «Белгосстрах»: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 25 янв. 1999 № 115 // Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
18. Типовой план счетов бухгалтерского учета: утв. постановлением Минфина РБ от 29.06.2011 № 50// Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
19. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030г. – Минск: Юнипак, 2004.
20. Отраслевые финансы: учеб. пособие / Т. Е. Бондарь, Т. И. Василевской; под редакцией Т. Е. Бондарь, Т. И. Василевской - Минск: БГЭУ, 2012. – 196 с.
21. Поляк, Г.Б. Финансы: учеб. пособие / Г.Б. Поляк. – М: Изд-во Юнити, 2014. – 704 с.

22. Разумов, И.А. Финансы организаций (предприятий): учебное пособие для студентов экономических специальностей / И.А. Разумов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 381 с.
23. Рынок ценных бумаг / П.А. Маманович – Минск: Белпринт, 2011. – 444 с.
24. Слепов, В.А. Финансы организаций (предприятий): учебник / В.А. Слепов, Т.В. Шубина. – М.: Магистр; Инфра-М, 2015. – 352 с.
25. Тарасов В.И. Маркетинг и ценообразование: Учеб. пособие. / В.И. Тарасов.- Минск: БГУ, 2013. – 319с.
26. Финансы и кредит: учебник для студентов, обучающихся по специальности «Финансы и кредит» / [Т. Ф. Романова и др. - Москва: КноРус, 2016. - 430 с.
27. Финансы и финансовый рынок: учеб. пособие / Г.Е. Кобринский [и др.]; под. общ. ред. Г.Е. Кобринского, М.К. Фисенко. – 2-е изд., испр. – Минск: Вышэйш. школа, 2014. – 348 с.
28. Финансы: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Финансы и кредит» / под общей редакцией Т. И. Василевской, Т. Е. Бондарь. - Минск: БГЭУ, 2017. – 362 с.
29. Чернецов, С.А. Финансы: учеб. пособие / С.А. Чернецов. – М: Изд-во Инфра-М, 2014. – 576 с.
30. Налоги и налогообложение. Учебное пособие / Е.Ф. Киреева [и др.]; Под ред. Е,Ф. Киреева. - Мн.: БГЭУ, 2019.– 647 с.
31. Налоги и налогообложение: практикум / В.К. Ханкевич. – Минск, БГЭУ, 2017.- 271с.
32. Афанасьев, М.П. Бюджет и бюджетная система : учебник : в 2 т. / М.П. Афанасьев, А.А. Беленчук, И.В. Кривоногов. – 4-е изд. – М. : Юрайт, 2016. – 781 с.
33. Мысляева, И.Н. Государственные и муниципальные финансы : учеб. пособие / И.Н. Мысляева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Инфра-М, 2012. – 393с.
34. Сорокина Т. В. Государственный бюджет: учеб. / Т.В. Сорокина. - Минск: БГЭУ, 2019. - 718с.
35. Финансовая диета: реформы государственных финансов Беларуси / К.В. Рудый [и др.] ; под науч. ред. К.В. Рудого. – Минск: Звезда, 2016. – 464 с.
36. Гарнов, А.П. Инвестиционное проектирование: учеб. пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. – М.: ИНФРА-М, 2018. — 254 с.
37. Инвестиции. Учебник для бакалавров. - 2-е изд. - М.: Проспект, 2016.
38. Лумпов, А.И. Бизнес-планирование инвестиционных проектов / А.И. Лумпов, А.А. Лумпов. - М.: Флинта, 2017.
39. Мельников, Р.М. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / Р.М. Мельников. - М.: Проспект, 2017.

40. Мыльник, В.В. Инвестиционный менеджмент: учебное пособие / В.В. Мыльник, А.В. Мыльник, Е.В. Зубеева. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2016. – 229 с.
41. Орлова, Е.Р. Инвестиции. Учебное пособие / Е.Р. Орлова. - М.: Омега-Л, 2015. - 240с.
42. Попадюк, Т.Г. Бизнес-планирование: Учебник / под ред. проф. Т.Г. Попадюк, проф. В.Я. Горфинкеля – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 296 с.
43. Сенько, А.Н. Управление инвестициями. Практикум: учеб. пособие / А.Н. Сенько. – Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь. – 2016. – 243 с.
44. Сергеев, А.А. Бизнес-планирование: учебник и практикум для СПО / А.А. Сергеев. - 3-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 475 с.
45. Богатырев С.Ю. Корпоративные финансы / С.Ю. Богатырев. – М: РИОР : ИНФРА-М, 2018.
46. Брейли Р., Майерс С., Аллен Ф. Принципы корпоративных финансов. Базовый курс. –М :Диалектика-Вильямс, 2015.
47. Ибрагимов Р. Корпоративные финансы. Финансовые решения и ценность фирмы : учеб. пособие. – М :Юрайт, 2017.
48. Ковалев В.В. Корпоративные финансы и учёт: понятия, алгоритмы, показатели : учеб. пособие. –М : Проспект, 2015.
49. Корпоративные финансы : учебник и практикум для академического бакалавриата, для студ. вузов, обуч. по экон. напр. и спец. / О. В. Борисова [и др.]; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. –М :Юрайт, 2015.
50. Финансовый менеджмент. Управление капиталом и стратегические финансовые решения/ А. В. Егоров [и др.]; под общ. ред. М. Л. Зеленкевич. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2015. – 234с.
51. Куколко Е.С. Социально-экономическая сущность финансов /Финансы и финансовый менеджмент : учеб.пособие. В 3 ч.Ч.1. Финансы и финансовая система / М. Л. Зеленкевич [и др.] ; под общ.ред.М.Л. Зеленкевич. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2014. – С. 8 – 22.
52. Куколко Е.С. Дивиденды и дивидендная политика / Финансы и финансовый менеджмент : учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 3. Финансовый менеджмент. Управление капиталом и стратегические финансовые решения/ А. В. Егоров [и др.]; под общ. ред. М. Л. Зеленкевич. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2015. - С. 82 – 101.
53. Куколко Е.С. Управление финансовыми рисками / Финансы и финансовый менеджмент : учеб. пособие. В 3 ч. Ч. 3. Финансовый менеджмент. Управление капиталом и стратегические финансовые решения/ А. В. Егоров [и др.] ; под общ. ред. М. Л. Зеленкевич. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2015. - С. 102 – 131.
54. Самылин А.И. Корпоративные финансы. Финансовые расчеты. – М : Инфра-М, 2017.

Перечень дополнительной литературы

1. Биржи. Биржевое дело. Курс лекций: учеб. пособие для вузов / С. В. Шкодинский, В. В. Гребенник. – М.: Экзамен, 2008. – 160 с.
2. Бланк И.А. Стратегия и тактика управления финансами / И.А Бланк. – Киев: ИТЕМЛтд, - 2006. – 534 с.
3. Государственные финансы: учеб. пособие / Г.К. Мультап, Е.Ф. Киреева, О.А. Пузанкевич [и др.]; под ред. Г.К. Мультапа. – Минск: БГЭУ, 2005. – 265 с.
4. Деятельность участников рынка ценных бумаг: учеб. пособие / Г.И.Кравцова [и др.]; под ред. Г.И.Кравцовой. – Минск: БГЭУ, 2011. – 482 с.
5. Ефимова О.В. Финансовый анализ. – М.: Омега-Л., 2010.
6. Фондовый рынок: учеб. пособие / Г. И. Кравцова, Е. В. Берзинь, Е. М. Шелег и др. – Минск: БГЭУ, 2008. – 328 с.
7. Корженевская Г.М. Государственный бюджет: Учеб.-метод. пособие / Г.М. Корженевская. – Мн.: МГЭИ, 2004. – 165 с.
8. Леутина Л.И., Струк Т.Г. Финансовая система Республики Беларусь: курс лекций / Л.И. Леутина, Т.Г. Струк. – Минск, 2010.- 256с.
9. Мельникова Н.А. Бюджетная и налоговая системы Республики Беларусь: учеб. пособие для студентов экон. и юрид. фак. БГУ / Н.А.Мельникова. – Мн.: БГУ, 2005. –262 с.
10. Сорокина Т. В. Государственный бюджет: учеб. / Т.В. Сорокина. - Минск: БГЭУ, 2012. - 618с.
11. Сорокина Т.В. Бюджетный процесс в Республике Беларусь /Т.В. Сорокина. - Мн., 2000.
12. Струк Т.Г. Финансовая система Республики Беларусь / Т.Г. Струк. – Мн.: Акад. Упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2006. – 95 с.
13. Емельянова, Т. В. Ценообразование: Учеб. пособие / Т.В.Емельянова. – 4-е изд. испр. – Мн.: Выш. шк., 2008. – 304 с.
14. Карякина, О. А. Ценообразование: Курс лекций / О.А.Карякина, О.Э.Шаркова; Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь. – Мн. : Ред.-изд. центр Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2003. – 174 с.
15. Котлер, Ф. Основы маркетинга / Филип Котлер ; Пер. с англ. В. Б. Боброва. – М.: Ростинтэр, 1996 - 699 с.
16. Тарасов, В. И. Ценообразование: Учеб. пособие / В.И.Тарасов. 2-е изд., стереотип. – Мн.: Книжный Дом, 2006. – 256 с.
17. Адаменкова С.И., Евменчик О.С., Тарарышкина Л.И. Налогообложение и ценообразование: теория и практика: учебно-методическое пособие / Адаменкова С.И., Евменчик О.С., Тарарышкина Л.И. – Минск: Элайда, 2013. – 312 с.
18. Налоги и налогообложение. Учебное пособие / Е.Ф. Киреева [и др.]; под ред. Е.Ф. Киреева. - Мн.: БГЭУ, 2012.- 447 с.
19. Налоговый механизм: теория и практика / Под ред. С.И. Адаменковой. - Мн., 2007.- 608с.

20. Аванесов Э.Т., Ковалев М.М., Руденко В.Г. Инвестиционный анализ. - Мн.: БГУ, 2002. - 247 с.
21. Блохина В.Г. Инвестиционный анализ. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 315 с.
22. Гончаров В.И. Инвестиционное проектирование: учебное пособие /В.И. Гончаров. - Мн.: Современная школа, 2010. - 319с.
23. Золотогоров В.Г. Инвестиционное проектирование: учебное пособие / В.Г. Золотогоров. - Мн.: ИП «Экоперспектива», 2012. - 463с.
24. Ивасенко А.Г. Инвестиции: источники и методы финансирования. - М.: Омега-Л, 2009. - 261 с.
25. Организация и финансирование инвестиций: учеб. пособие/ под ред. Т.К. Савчук. - Мн.: БГЭУ, 2010. - 196 с.
26. Сенько, А.Н. Инвестиции и бизнес-проектирование: пособие для студентов экон. фак. / А.Н.Сенько. – Минск: БГУ,2012. – 191 с.
27. Сенько, А.Н. Инвестиционное проектирование. Курс лекций / А.Н. Сенько. – Минск: Изд-во БГУ, 2011
28. Экономическая оценка инвестиций: учебник для вузов / под ред. д.э.н., проф. М.И. Римера. - СПб: Питер, 2014.
29. Яковлева Н.А. Анализ эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора времени, риска и инфляции. - Мн.: БГУ, 2000. - 64с.
55. Струк, Т. Г. Финансы и финансовый рынок: учебно-методический комплекс / Т.Г. Струк; БГУ. – Минск, 2015. – 229 с. – Деп. в БГУ 19.10.2015, № 004919102015
56. Аппель Дж. Технический анализ. Эффективные инструменты для активного инвестора. – СПб.: Питер, 2007.
57. Бартон Т., Шенкир У., Уокер П. Комплексный подход к риск-менеджменту: стоит ли этим заниматься: Пер.с англ. – М.: Вильямс, 2003.
58. Боди З., Мертон Р. Финансы. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2005.
59. Бочаров В.В. Корпоративные финансы. – СПб.: Питер, 2008.
60. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2004.
61. Буренин А.Н. Задачи с решениями по рынку ценных бумаг, срочному рынку и риск-менеджменту. – М.: Омега-Л, 2007.
62. Буренин А.Н. Форварды, фьючерсы, опционы, экзотические и погодные производные. – М.: Омега-Л, 2007.
63. Васильев А. Финансовое моделирование и оптимизация средствами Excel 2007 (+CD). – СПб.: Питер, 2009.
64. Колмыкова Л.И. Фундаментальный анализ финансовых рынков. – СПб.: Питер, 2008.
65. Кучарина Е.А. Инвестиционный анализ. – СПб.: Питер, 2007.
66. Малюгин В.И. Рынок ценных бумаг: количественные методы анализа. – Минск: БГУ, 2001.

67. Трусов А. Excel 2007 для менеджеров и экономистов: логистические, производственные и оптимизационные расчеты (+CD). – СПб.: Питер, 2009.
68. Халл Дж.К. Опционы, фьючерсы и другие производные финансовые инструменты. – М.: Вильямс, 2008.
69. Ченг Ф. Ли., Финнерти Дж. И. Финансы корпораций: теория, методы и практика. Пер с англ. – М.: ИНФРА-М., 2000.
70. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции. – М.: Инфра-М, 1997.
71. Ширяев В.И. Математика финансов: Опционы и риски, вероятности, гарантии и хаос. – М.: Едиториал УРСС, 2009.
72. Ширяев В.И. Финансовая математика: Потоки платежей, производные финансовые инструменты. – М.: Едиториал УРСС, 2009.
73. Юшко Ю.И. Корпоративные финансы. – Мн.: ФУА Информ, 2006.

Учебная дисциплина «Финансовая аналитика»

Перечень основной литературы

1. Инструкция о нормативах безопасного функционирования для банков и небанковских кредитно-финансовых организаций от 28 сентября 2006 г. №137 (в ред. постановления Правления Национального банка от 30.01.2009г. № 9) // НРПА 27.10.2006 г. № 8/15213
2. Об утверждении Инструкции о государственной регистрации банков и небанковских кредитно-финансовых организаций и лицензировании банковской деятельности // Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 7 декабря 2012 г. № 640, рег. номер в НРПА 8/26795 от 17 января 2013 г. (с учетом изменений и дополнений от 30.11.2016)
3. Об утверждении Инструкции о нормативах безопасного функционирования для банков, открытого акционерного общества «Банк развития Республики Беларусь» и небанковских кредитно-финансовых организаций // Постановление Правления Национального банка Республики Беларусь от 28 сентября 2006 г. № 137, рег. номер в НРПА 8/15213 от 27 октября 2006 г. (с учетом изменений от 26.07.2016)
4. Шершнева Е.Г., Диагностика финансового состояния коммерческого банка: учебно-методическое пособие / Е.Г. Шершнева. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. - 112 с.
5. Курныкина О.В., Нестерова Т.Н., Бухгалтерский учет в коммерческих банках. Учебник. – Издательство «Проспект», 2016.
6. Волнин В.А., Кузнецов Р.А. Книга финансового аналитика : учебно-практическое пособие / В.А. Волнин, Р.А. Кузнецов. — М. : КНОРУС, 2016. – 410 с
7. Ларионова, Л В. Управление активами и пассивами в коммерческом

- банке. - М.; Изд-во «Консалт-банкир», 2003. - 272 с.
8. Шеремет, А.Д., Щербакова, Г.Н. Финансовый анализ в коммерческом банке.- М.: Финансы и статистика, 2000.- 198 с.
 9. Ковалев М.М. Диагностика банка (Методика оценки финансового состояния и рейтинга банка / М.М. Ковалев.- Минск, БГУ, 2016.

Перечень дополнительной литературы

1. Ларионова, Л В. Управление активами и пассивами в коммерческом банке / Л,В, Ларионов. - М.; Изд-во «Консалт-банкир», 2003. - 272 с.
2. Шеремет, А.Д. , Щербакова, Г.Н. Финансовый анализ в коммерческом банке / А.Д. Шеремет, Г.Н. Щербаковаю. - М.: Финансы и статистика, 2000.- 198 с.

Учебная дисциплина «Финансовая оптимизация»

Перечень основной литературы

1. Карачун И.А. Финансовая оптимизация: учебно-методическое пособие / И.А. Карачун. – Минск: БГУ, 2015.
2. Касимов Ю., Аль-Натор М.С., Колесников А. Основы финансовых вычислений. Портфели активов, оптимизация и хеджирование. Учебник. – М.: КноРус, 2017.
3. Крюкова В.В. Основы финансовых вычислений: практикум в MS Excel. – К.: КузГТУ, 2015.
4. Потапов М., Будаков Б., Артемьева Л. Методы оптимизации. Учебник и практикум. – М.: Юрайт, 2016.
5. Ширяев В.И. Исследование операций и численные методы оптимизации. – М.: Ленанд, 2017.
6. Шафранская И.В. Оптимизация экономических систем: курс лекций для студ. спец. 1-31 03 06 Экономическая кибернетика. – Горки : БГСХА, 2014.
7. Шориков А., Буценко Е. Прогнозирование и оптимизация результата управления инвестиционным проектированием. – М.: Ленанд, 2018.

Учебная дисциплина «Макроэкономика»

Перечень основной литературы

1. Агапова, Т.А. Макроэкономика: Учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серёгина. - Москва: Синергия, 2013. - 558с.
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. Абель, Э. Макроэкономика: [перевод с английского] / Эндрю Абель, Бен Бернанке. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Мир книг, 2012. - 762с.
4. Антипина, О. Н. Макроэкономика: учебник / О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская, А. А. Никифоров. - Москва: Дело и сервис, 2012. - 489с.

5. Бланшар, О. Макроэкономика: учебник / Оливье Бланшар. - Москва: Издательский дом ВШЭ, 2015. - XVIII, 652 с.
6. Тарасевич, Л. С. Макроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата: [в 2 т.] / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. - Москва: Юрайт, 2017.
7. Мэнкью, Н. Г. Макроэкономика: [перевод с английского] / Н.Г. Мэнкью, М. Тейлор. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Питер Пресс, 2016. - 559 с.

Перечень дополнительной литературы

1. 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.
2. Дорнбуш, Р. Макроэкономика: Учебник: Пер. с англ. / Р. Дорнбуш. - М.: Изд-во Моск. ун-та: Изд. дом "Инфра-М", 1997. - 783 с.
3. Киреев, А. П. Международная макроэкономика / Алексей Киреев. - Москва: Международные отношения, 2014. - 591 с.
4. Кругман, П. Международная экономика: Пер. с англ. / Пол Р. Кругман, Морис Обстфельд. - СПб. и др.: Питер: Питер принт, 2004. - 831 с.
5. Макроэкономика: курс интенсивной подготовки / [И. В. Новикова и др.]. - Минск: Тетралит, 2013. - 302 с.
6. Макроэкономика: учебник для бакалавров / [А. В. Аносова и др.]. - Москва: Юрайт, 2011. - 522 с.
7. Мэнкью, Н. Грегори. Принципы макроэкономики: [перевод с английского] / Н. Грегори Мэнкью.- Санкт-Петербург [и др.]: Питер: Мир книг, 2012. - 543 с.
8. 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.
9. Чепиков М. Ю. Макроэкономика / М.Ю. Чепиков. - Мн.: БГУ, 2002.

Информационные ресурсы:

1. www.minfin.gov.by
2. www.nalog.by
3. www.pravo.by
4. www.nbrb.by

Нормативные информационные базы:

1. Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информации Республики Беларусь
(сайт: http://old.ncpi.gov.by/produkcija/ips%20etalon.aspx?section_id=79)
2. Консультант Плюс: Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информации Республики Беларусь (сайт: <http://www.consultant.ru/about/software/cons/belarus>)

**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
