

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И. РАЗЗАКОВА**

ТОКМОКСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КАФЕДРА « БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА »

**Методическое указание
«Денежно-кредитное регулирование»
Для студентов направления 521601 «Экономика»
Специальности 521603 “Финансы и кредит”**

Бишкек 2015

«Рассмотрено»
на заседании кафедры
« БУА»
Прот. № 9 от 30.04.2015г.

«Утверждено»
на заседании Учебно-
методического совета ТТИ
Прот. № от ____

УДК.:336,74:336.77 (575.2)(072)

Составитель: Кубатбекова Л.Т.

Денежно-кредитное регулирование: Данный учебно-методический комплекс предназначен для студентов специальности 521603 «Финансы кредит» в целях ознакомления с программой дисциплины: «Денежно-кредитное регулирование» и самостоятельной работы студентов». /КГТУ им. И. Раззакова; Сост.: Кубатбекова Л.Т./ - Б.: ИЦ «Текник», 2015. - 16 с.

Рецензент: д.э.н.проф. Биримкулова К.Д.. .

Цели и задачи дисциплины:

Дисциплина «Денежно-кредитное регулирование» является специальной, она формирует профессиональную подготовку студентов по выбранной специальности.

Цель изучения дисциплины «Денежно-кредитное регулирование» дать студентам систему знаний о деньгах, кредите и банках современного общества; способствовать формированию экономического мышления студентов; вырабатывать навыки анализа современных экономических явлений в Кыргызской Республике.

Данный курс имеет следующие задачи:

- Дать теоретическую основу знаний по дисциплине.
- Обеспечить выпускника конкретными знаниями в области денег, кредита и банков.

Изучение данной дисциплины в комплексе с другими учебными дисциплинами формирует профессиональные знания студентов.

Основными видами учебных занятий являются лекции и семинары, а по отдельным темам, наиболее актуальным для практической работы, предусмотрены самостоятельные занятия под руководством преподавателя.

Лекции являются основой для изучения наиболее актуального и сложного материала студентами. На лекциях изучаются базовые экономические категории, реализация их механизма в современных условиях Кыргызской Республики.

На практические занятия выносятся наиболее сложные вопросы дисциплины. Практические занятия проводятся с целью углубления и закрепления теоретических занятий студентов, принятия им навыков современного экономического мышления, обобщения изученного материала.

Успешное изучение дисциплины предполагает систематическую самостоятельную работу студентов с рекомендованной литературой.

Значение систематической самостоятельной работы студентов особенно актуально в современных условиях, характеризующийся большими изменениями в денежно-кредитной системе страны и, как следствие, быстрым старением материала.

**Структура курса
«Денежно-кредитная регуляция»**

№№	Темы	Лекции	Прак. Занят.
1.	Введение. Происхождение, сущность и роль денег	2	2
2.	Денежное обращение	2	2
3.	Денежная система: ее основные типы и инструменты	2	2
4.	Сущность, формы и функции кредита	2	2
5.	Кредитная система	2	2
6.	Операции коммерческих банков	4	4
7.	Валютная система и платежный баланс КР	2	2
8.	Международные кредитные отношения КР	2	2
	ИТОГО:	18	18

Тема 1. Происхождение, сущность и роль денег (2 часа)

Цель занятия: Обеспечение усвоения студентами знаний о происхождении денег, изучение функций денег.

Необходимость денег в рыночной экономике, их происхождение. История русских денег. История кыргызских денег. Товарное производство – основа происхождения и существования денег. Развитие формы стоимости. Сущность денег как всеобщего эквивалента стоимости товаров. Эволюция денежного товара и функциональных форм денег. Функции денег. Содержание и назначение функции денег как меры стоимости. Стоимость и цена. Ценообразование в условиях рыночной экономики.

Деньги как средство обращения. Сфера действия этой функции и ее экономическое значение. Деньги как средство платежа. Функционирование денег в качестве средства в безналичном и наличном денежном обороте. Функция денег как средства накопления. Виды и формы денежных накоплений. Деньги в сфере международного экономического оборота. Мировые деньги. Взаимосвязь функций денег. Роль денег в поддержании общеэкономического равновесия.

Задание: Определить, удалось ли выполнить установленный целевой ориентир роста денежной массы в пределах 20-30%, если объем ВВП вырос с 23 до 28 трлн. сомов, а скорость обращения денег снизилась на 10%.

Методические рекомендации к выполнению задания:

$$ВВП_{н.} = 23 = 100\%$$

$$ВВП_{к.} = 28 = 28 * 100\% / 23 = 121,7\%$$

$$V = 100\% - 10\% = 90\%$$

$$M = ВВП / V = 121,7 / 90 = 1,35\%$$

Денежная масса возросла на 35%, а 35% не входит в пределы 20-30%.

Ответ: установленный целевой ориентир роста денежной массы в пределах 20-30% выполнить не удалось, т.к. денежная масса возросла на 35%.

Задачи для самоконтроля: ВВП составляет 15 000 млрд. сомов, а денежная масса – 3 000 млрд. сомов. Рассчитать показатели оборачиваемости денежной массы:

- а) скорость оборота (количество оборотов) денежной массы;
- б) продолжительность одного оборота (в днях).

Контрольные вопросы:

1. Какова схема образования стоимости денег?
2. Какие виды денег существуют?
3. Какие можно выделить денежные функции?

Литература

1. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. Г.Н.Белоглазовой. - М.: Юрайт-издат, 2006
2. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. Е.Ф. Жукова. - М.: ЮНИТИ, 2009
3. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. О.И. Лаврушина – М.: Финансы и статистика 2001.

Тема 2. Тема 2. Денежное обращение (2 часа)

Цель занятия: Изучить порядок выпуска денег в обращении, определения будущей стоимости денежной массы.

Денежный оборот и денежное обращение. Особенности налично-денежного обращения. Факторы, определяющие потребность в деньгах для обращения. Денежная масса и скорость обращения денег. Закон денежного обращения. Денежные агрегаты. Понятия М1, М2, М3. Эмиссия денег и организация эмиссионных операций.

Порядок выпуска денег в обращение и их изъятие их обращения. Безналичный денежный оборот. Система безналичных расчетов. Причины организации и формы безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями. Чековая форма расчетов. Домицилиями векселей. Организация межбанковский расчётов.

Основные экономические методы регулирования денежной массы в обращении. Прогнозы баланса денежных доходов и расходов населения и кассовых оборотов в Кыргызской Республике. Спрос и предложение денег.

Сущность и причины инфляции. Методы стабилизации денежного обращения.

Расчет денежной базы производится по формуле:

$$ДБ = Н + К + О,$$

где: Н — наличные деньги,

К — средства на корреспондентских счетах в коммерческих банках,

О — обязательные резервы в центральном банке.

Скорость обращения денег представляет собой показатель интенсификации движения денег в их функциях как средства обращения и средства платежа. В промышленно развитых странах скорость обращения денег определяется по формуле:

$$V = ВВП/М1$$

где V — скорость обращения денег,

ВВП — валовой национальный продукт,

М1 — денежная масса (агрегат М1).

Задание. Денежная база – 3 400 млрд. сомов, наличные деньги вне банков (агрегат M0) – 2 300 млрд. сомов, депозиты до востребования и срочные – 5 500 млрд. сомов, депозиты в иностранной валюте – 1 100 млрд. сомов.

Рассчитать:

- а) объем денежной массы в национальном определении (агрегат M2);
- б) объем денежной массы по методологии денежного обзора (агрегат M2X);
- в) величину денежного мультипликатора.

Методические рекомендации к выполнению задания:

- а) $M2 = M0 + \text{депозиты до востребования} + \text{срочные вклады} = 2300 + 5500 = 7800$ млрд. сомов.
 - б) $M2x = M2 + \text{валютные вклады} = 7800 + 1100 = 8900$ млрд. сомов.
 - в) $D_m = M2 / \text{Ден. база} = 7800 / 3400 = 2,29$
- Ответ: $M2 = 7800$ млрд. сомов, $M2x = 8900$ млрд. сомов., $D_m = 2,29$.

Задачи для самоконтроля: Денежная база – 4 300 млрд. сомов, наличные деньги вне банков (агрегат M0) – 3 100 млрд. сомов, депозиты до востребования и срочные – 6 800 млрд. сомов, депозиты в иностранной валюте – 1 300 млрд. сомов.

Контрольные вопросы:

1. Определение денежной массы и скорости обращения денег
2. Сущность, виды и темпы инфляции
3. Операции с векселями.

Литература

1. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. Г.Н.Белоглазовой. - М.: Юрайт-издат, 2006
2. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. Е.Ф. Жукова. - М.: ЮНИТИ, 2009
3. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. О.И. Лаврушина – М.: Финансы и статистика 2001

Тема 3. Денежная система: ее основные типы и инструменты (2 часа)

Цель занятия: Обеспечение освоение студентами знаний о системе металлических, бумажных, кредитных денег, освоение студентами знаний элементов денежной системы.

Понятие денежной системы. Сущность денежной системы. Элементы денежной систем. Системы металлического обращения и их виды. Системы бумажных и кредитных денег, закономерности их обращения. Анализ основных

элементов современных денежных систем. Особенности денежной системы Кыргызской Республики. Необходимость учета особенностей современной денежной системы в коммерческой деятельности. Денежная единица КР. Суррогаты денег. Виды денежных знаков. Регулирование денежного обращения, роль НБКР.

Задание: Как изменился реальный курс евро к рублю, если номинальный курс вырос с 34,20 до 34,80 руб. за евро, а цены увеличились в странах зоны евро на 2%, в России – на 10%?

Методические рекомендации к выполнению задания:

I_{p1} (индекс цен в странах евро)= $1+0,02=1,02$

I_{p2} (индекс цен в России)= $1+0,1=1,1$

$I_{нк\ евро}=34,80/34,20=1,0175$

$I_{рк\ евро}=1,0175*1,02/1,1=0,9435$

Реальный курс евро к рублю понизился на $100\%-94,35\%=5,65\%$.

Ответ: реальный курс евро к рублю понизился на 5,65%.

Задачи для самоконтроля: Как изменились номинальный и реальный курсы рубля к евро, если номинальный курс евро к рублю вырос с 34,70 до 35,10 руб. за евро, а цены увеличились в странах зоны евро на 1,9%, в РФ – на 9%?

Контрольные вопросы:

1. Определение денежной системы и ее организация в КР
2. Определение штрафов за нарушение правил организации наличного обращения.

Тема 4. Сущность, формы и функции кредита (2 часа)

Цель занятия: Цель изучить теорию функции денег, освоить знания о роли кредита законы и кредитных отношений.

Необходимость и сущность кредита. Особенности кругооборота производственных фондов предприятий – основа возникновения кредитных отношений. Источники временно свободных денежных средств в хозяйстве.

Функции и роль кредита. Законы и закономерности кредитных отношений. Роль кредита. Законы и закономерности кредитных отношений. Роль и границы кредита. Теории кредита. Понятие ссудного процента и его виды. Факторы, влияющие на величину ссудного процента. Процентные ставки за кредит и их виды.

Формы и виды кредита. Ростовщических кредит. Коммерческий кредит и вексельное обращение. Банковский кредит и его виды. Потребительский кредит. Виды потребительского кредита, предоставляемого клиентам.

Государственный кредит. Международный кредит. Проблемы внутреннего государственного долга Кыргызстана. Общее понятие внешнего государственного долга. Факторинг. Лизинг.

Задание: Банк выдал кредит в сумме 600 000 сомов на три квартала по простой ставке процентов, которая в первом квартале составила 12% годовых, а в каждом последующем квартале увеличивалась на 1 процентный пункт.

Определить: а) наращенную сумму долга,
б) сумму процентов за пользование кредитом.

Методические рекомендации к выполнению задания:

а) $S = 600\,000 * (1 + 0,12/4 + 0,13/4 + 0,14/4) = 658\,500$ сомов.

б) Сумма процентов = $658\,500 - 600\,000 = 58\,500$ сомов.

Задачи для самоконтроля: Банк выдал кредит в сумме 6 000 000 сомов на 2 года по годовой ставке сложных процентов 15% годовых. Кредит должен быть погашен единовременным платежом с процентами в конце срока. Определить:

а) наращенную сумму долга,
б) сумму полученных банком процентов.

Контрольные вопросы:

1. Выдача и погашение банковского кредита
2. Лизинговые операции, порядок их проведения
3. Операции по выдаче коммерческого кредита, оформленного векселем
4. Операции по выдаче потребительского кредита
5. Раскройте сущность, формы и функции кредита.

Литература

1. Куликов А.Г. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов. – М.: Кнорус, 2009
2. Астапчук В.Н. Деньги. Кредит. Банки. – Ярославль: АТ и СО, 2002.
3. Банковское дело/ Под ред. О.И.Лаврушина. - М.: Банковский и биржевой научно-консультационный центр, 2010.
4. Финансы. Денежное обращение. Кредит. Учебник / Под ред. Л.А. Сенчагова – М.: 2010.

Тема 5. Кредитная система. Банковская система КР (2часа)

Цель занятия: Обеспечения освоения студентами знания о сущности банков, структуру, функции и виды операций.

Понятие кредитной системы. Элементы кредитной системы. Банковская система. Ее элементы. Понятия банка. Типы банков.

Банковская инфраструктура. Роль банков в развитии экономики. Сущность и функции банков. Основные методы денежно-кредитной политики в условиях рыночной экономики.

НБКР: структура, функции и виды операций.

Сущность и функции коммерческих банков. Характеристика бухгалтерского баланса коммерческого банка. Универсализация банковского капитала.

Специальные кредитные институты, их отличия от банков. Виды специальных кредитных институтов и их операции.

История банков и кредита. Государственные кредитные учреждения в Кыргызстане. Проблемы развития банковской системы в КР.

Основная формула наращивания простых процентов имеет следующий вид:

$$S = P (1+ni)$$

где

P — первоначальная сумма долга,

S — наращенная сумма или сумма в конце срока,

i — ставка наращивания,

n — срок ссуды.

Задание: ОсОО «Лика» открывает депозитный вклад в размере 100 млн. сомов на срок три месяца с начислением процентов в конце срока действия договора из расчета 60% годовых. Требуется определить сумму денег, которую клиент получит в банке по окончании срока договора.

Методические рекомендации к выполнению задания:

Для решения задачи используем формулу:

$$БС = НС (1 + i \times n)$$

где БС — будущая сумма после начисления процентов,

НС — настоящая сумма денег,

i — простая процентная ставка,

n — количество лет.

Подставим данные в формулу:

$$100\ 000\ 000 \cdot (1 + \underline{3} \times \underline{60}) = 115\ 000\ 000 \text{ сомов.}$$

Ответ: Процент по вкладу = 115 000 000 - 100 000 000 = 15 000 000 сомов.

Задачи для самоконтроля: Заемщик берет ссуду на сумму 120 000 сомов сроком на 3 месяцев. Через 3 месяцев заемщик погашает ссуду и выплачивает 3 000 сомов процентов по ней. Определить годовую ставку простых процентов по ссуде.

Контрольные вопросы:

1. Дайте определение кредитной системы КР
2. Сущность банковской системы КР
3. Денежно-кредитная политика КР
4. Дайте определение банковской системы КР
5. Операции НБКР по денежно-кредитуемому регулированию в стране.

Литература

1. Деньги, кредит, банки Экспресс- курс: Учебное пособие для Вузов / Под ред. О.И. Лаврушина. М: Кнорус, 2009
2. Кальцин А.Е. Деньги. Кредит. Банки. – Ярославль: АТ и СО, 2003
3. Корниенки О.В. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов. – Ростов н/Д: Феникс, 2008
4. Кузнецова Е.И. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие для Вузов-М.: Юнити, 2009

Тема 6. Операции коммерческих банков (4 часа)

Цель занятия: Изучить основы организации деятельности КБ, освоение кредитных операций банка.

Основы организации и деятельности коммерческих банков. Порядок создания коммерческого банка. Организация работы с клиентурой. Депозитные операции. Основы расчетно-кассового обслуживания, расчетно-кассовое обслуживание клиентов. Кассовые операции. Риски в банковской практике.

Кредитные операции банков. Субъекты кредитных отношений. Кредитные ресурсы банка. Классификация банковских кредитов. Принципы банковского кредитования. Кредитный договор банка с заемщиками. Доверительный кредит. Контокоррентный кредит. Залоговые операции. Ломбардный кредит.

Комиссионно-посреднические операции банков. Виды ценных бумаг и операций с ними коммерческих банков. Лизинговые операции. Анализ банковской операция. Регулирование банковской операций. Банковские риски и проблемы управления ими.

Задание: Банк принимает депозиты на 4 месяца по ставке 5% годовых, на 5 месяцев по ставке 6% годовых и на год по ставке 7% годовых. Сумма депозита — 100 тыс. сомов.

Определить наращенную сумму депозита на сроки:

- а) 4 месяца,
- б) 5 месяцев,
- в) год.

Методические рекомендации к выполнению задания:

а) $0,05 \cdot 4/12 \cdot 100\,000 + 100\,000 = 1666 + 100\,000 = 101\,666$ сомов.

б) $0,06 \cdot 5/12 \cdot 100\,000 + 100\,000 = 2500 + 100\,000 = 102500$ сомов.

в) $0,07 \cdot 1 \cdot 100\,000 + 100\,000 = 7000 + 100\,000 = 107\,000$ сомов.

Ответ: наращенная сумма депозита составила на срок 4 месяца 101 666 сомов, на срок 5 месяцев – 102 500 сомов, на срок 1 год – 107 000 сомов.

Задачи для самоконтроля: Банк принимает депозиты на 3 месяца по ставке 4% годовых, на 4 месяцев по ставке 7% годовых и на год по ставке 9% годовых. Сумма депозита — 200 тыс. сомов.

Определить наращенную сумму депозита на сроки:

- а) 4 месяца,
- б) 5 месяцев,
- в) год.

Контрольные вопросы:

1. Оценка недвижимости коммерческого банка
2. Определение кредитоспособности заемщика банка
3. Безналичные расчеты коммерческих банков.

Литература

1. Куликов А.Г. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов. – М.: Кнорус, 2009
2. Астапчук В.Н. Деньги. Кредит. Банки. – Ярославль: АТ и СО, 2002.
3. Банковское дело/ Под ред. О.И.Лаврушина. - М.: Банковский и биржевой научно-консультационный центр, 2010.
4. Финансы. Денежное обращение. Кредит. Учебник / Под ред. Л.А. Сенчагова – М.: 2010.

Тема7. Валютная система и платежный баланс КР (2 часа)

Цель занятия: Обеспечение освоения студентами знаний о сущности валют, системы, освоение элементов валютной системы.

Понятие валютной системы. Элементы валютной системы. Валюта и валютный курс. Виды валютных курсов. Факторы, влияющие на состояние курса национальной валюты. Конвертируемость национальной валюты, ее типы. Теории регулирования валютного курса. Валютная система КР. Валютный рынок КР. Инфраструктура валютного рынка.

Платежный баланс и методы классификации его статьей. Регулирование международных валютных отношений. Валютная политика. Международные расчеты. Валютно-финансовые условия внешнеэкономических сделок. Формы международных расчетов.

Задание: Английская компания в начале сентября должна оплатить USD 5 млн. Текущий курс GBR/USD составляет 1,80. Рассчитать для условий Чикагской товарной биржи, сколько фьючерсных контрактов следует приобрести компании и ее прибыли (убытки), если обменный курс составит: 1) 1,75; 2) 1,85.

Методические рекомендации к выполнению задания:

На Чикагской бирже торговля фьючерсными контрактами осуществляется только за американские доллары с другими валютами на стандартизированные суммы: для фунта стерлингов эта сумма составляет 62500 ф.ст.

Рассчитываем, какая сумма в фунтах стерлингов эквивалентна сумме USD 5 млн.: $5000000/1,8=2777778$ ф. ст. Следовательно, количество фьючерсов будет равно: $2777778/62500=44,4$, т. е. 45 контрактов за 2812500 ф. ст. (5062500 долл.).

Если обменный курс составит 1,75, то 45 фьючерсов будут эквивалентны $45*62500*1,75=4921875$ долл. Убыток равен: $5062500-4921875=140625$ долл.

Если обменный курс составит 1,85, то 45 фьючерсов будут эквивалентны $45*62500*1,85=5203125$ долл.

Ответ: Прибыль равна: $5203125-5062500=140625$ долл.

Задачи для самоконтроля: Привести аналогичный пример.

Контрольные вопросы:

1. Срочные валютные сделки. Операции с валютными опционами
2. Платежный баланс КР
3. Государственный долг КР.

Литература

1. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. Г.Н.Белоглазовой. - М.: Юрайт-издат, 2006
2. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. Е.Ф. Жукова. - М.: ЮНИТИ, 2009
3. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов / Под ред. О.И. Лаврушина – М.: Финансы и статистика 2001

Тема 8. Международные кредитные отношения КР (2 часа)

Цель занятия: Изучить понятие международного кредита, освоить элементы стоимости кредита, особенности международного кредитования в развивающихся странах.

Международный кредит как экономическая категория. Форма Международного кредита. Фирменный (коммерчески) кредит. Банковские, финансовые кредиты. Кредит покупателю. Акцептно-рамбурсный кредит. Лизинг и факторинг. Форфейтирование.

Валютно-финансовые и платежные условия международного кредита. Валюта кредита и платежа. Сумма (лимит) кредита. Срок международного кредита. Элементы стоимости кредита. Виды обеспечения международных кредитов.

Государственное регулирование международных кредитных отношений. Формы межгосударственного регулирования международного кредита. Особенности международного кредитования развивающихся стран.

Задание: Известно, что около 80% мирового народонаселения проживает в развивающихся странах, однако на них приходится лишь 16% мирового дохода, тогда как на 20% самых богатых приходится около 84% мирового дохода. По имеющимся данным сформируйте кривую Лоренца и определите значение коэффициента Джини.

Является ли это значение верхней или нижней границей по сравнению с ситуацией, когда мы обладаем более полной информацией о распределении доходов?

Контрольные вопросы:

1. Сущность и формы международного кредита
2. Валютно-финансовые и платежные условия международного кредита
3. Государственное регулирование международных кредитных отношений
4. Международное кредитование и финансирование КР.

Литература:

1. Деньги, кредит, банки Экспресс- курс: Учебное пособие для Вузов / Под ред. О.И. Лаврушина. М: Кнорус, 2009
2. Кальцин А.Е. Деньги. Кредит. Банки. – Ярославль: АТ и СО, 2003
3. Корниенки О.В. Деньги, кредит, банки: Учебник для Вузов. – Ростов н/Д: Феникс, 2008
4. Кузнецова Е.И. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие для Вузов- М.: Юнити, 2009

Корректор *Эркинбек к. Ж.*
Редактор *Турдукулова А.К.*
Тех.редактор *Кочоров А.Д*

Подписано к печати 21.05.2015 г. Формат бумаги 60x84¹/₁₆.
Бумага офс. Печать офс. Объем 1п.л. Тираж 15 экз. Заказ 224. Цена 17,1с.
Бишкек, ул. Сухомлинова, 20. ИЦ “Текник” КГТУ им. И.Раззакова, т.: 54-29-43
е-mail: beknur@mail.ru

