

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра цифровой и отраслевой экономики

Денежно-кредитные системы зарубежных стран

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*к проведению практических занятий и самостоятельной
работы для магистров
направления 38.04.08 «Финансы и кредит»
всех форм обучения*

Воронеж 2022

УДК: 336.6 (075)
ББК: 65.9(2)26я7

Составитель:
канд. экон. наук. А.В. Чугунов

Денежно-кредитные системы зарубежных стран: по проведению практических занятий и самостоятельной работы для магистров направления 38.04.08 «Финансы и кредит» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: А. В. Чугунов. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. – 16 с.

Методические указания предназначены для проведения практических и самостоятельных работ при изучении соответствующей дисциплины по программам подготовки магистров в соответствии с федеральным государственным стандартом третьего поколения 3++ по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит». В методических указаниях содержатся темы для проведения практических занятий и самостоятельной работы, дается краткий теоретический материал в области отечественной практики функционирования денежно-кредитной системы зарубежных стран.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ_ДКСЗС_прак_СРС_2022.pdf.

Табл. 3. Библиогр.: 3 назв.

УДК: 336.6 (075)
ББК: 65.9(2)26я7

Рецензент – Н.И. Махоркин, канд. экон. наук, доц., генеральный директор ООО «МКС-Аудит»

*Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*

ВВЕДЕНИЕ

Целью преподавания дисциплины «Денежно-кредитные системы зарубежных стран» является формирование у магистров фундаментальных теоретических и практических знаний в области современного состояния и развития денежно-кредитных систем зарубежных стран, принципах их построения.

Методические указания для проведения практических и самостоятельных работ обеспечивают закрепление студентами знаний в области закономерности функционирования современной денежно-кредитной системы, тенденций ее развития. В рамках использования настоящих методических указаний магистры получают комплексное представление о роли и взаимосвязи денежной, кредитной и финансовой систем.

Помимо получения теоретических знаний магистры будут уметь использовать источники финансовой, экономической и статистической информации для анализа состояния и развития денежно-кредитной системы, а также применять полученные знания для выявления, идентификации основных проблем и рисков денежных, кредитных операций, рисков ликвидности банка, процентным и валютным рискам.

Материалы, представленные в методических указаниях, способствуют получению практических навыков использования различных методов сбора, обработки, анализа информации о функционировании и развитии денежно-кредитной системы зарубежных стран.

Дают возможность применения полученных навыков в последующей производственно-хозяйственной деятельности.

Самостоятельная работа

Тема 1. Общая характеристика денежно-кредитной системы зарубежных стран

Цель работы: изучить общую структуру и основы построения денежно-кредитной систем зарубежных стран.

Теоретические положения

Денежная система – исторически сложившееся и законодательно закрепленное устройство денежного обращения в стране.

Кредитная система (по функциональному признаку) – это совокупность всех кредитных отношений, форм и методов кредитования.

Кредитная система (по институциональному признаку) – это совокупность кредитно-финансовых учреждений, аккумулирующих временно свободные денежные средства и предоставляющих их в ссуду на определенных условиях.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Денежная система государства и ее основные элементы. Вид денежной системы. Виды монетарной политики государства и инструменты ее реализации.

Характеристика основных звеньев кредитной системы государства. Особенности построения кредитных систем ведущих и развивающихся стран мира. Взаимосвязь денежной и кредитной системы.

Тема 2. Денежно-кредитная система Соединенных Штатов Америки (США) и Германии

Цель работы: изучить тенденции формирования, функционирования и развития денежно-кредитной системы США и Германии.

Теоретические положения

В кредитную систему США входят 25 отделений 12-ти федеральных резервных банков, коммерческие банки, банки-члены Федеральной резервной системы, а также сберегательные учреждения, представленные ссудно-сберегательными ассоциациями, взаимосберегательными банками, кредитными союзами, страховыми компаниями и пенсионными фондами. Ее возглавляют Комитет открытого рынка, Совет управляющих и Федеральный консультационный совет.

В кредитную систему Германии входят универсальные и специализированные банки. К универсальным относят гроссбанки, частные коммерческие банки, региональные банки, публично-правовые кредитные учреждения (сберегательные кассы, жироцентрали), кооперативные банки и банкирские дома. К специализированным относят ипотечные банки, стройсберкассы, почтовый банк, экспортный банк, банк восстановления и торговые товарищества. Управляет этой системой «Дойче Бундесбанк» во главе с Центральным банковским советом и Советом директоров. Контроль за системой осуществляет Федеральная банковская служба надзора.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Основные этапы эволюции денежно-кредитной системы США до формирования Федеральной резервной системы (ФРС). Структура и виды деятельности ФРС. Институты, входящие в кредитную систему США, их целевое назначение. Функции и инструменты Немецкого федерального банка и звенья, входящие в кредитную систему ФРГ.

Тема 3. Денежно-кредитная система Франции и Великобритании

Цель работы: изучить тенденции формирования, функционирования и развития денежно-кредитной системы Франции и Великобритании.

Теоретические положения

В кредитную систему Франции входят банковские учреждения, представленные коммерческими, инвестиционными, кооперативными банками, банками, обслуживающими внешнеэкономическую деятельность, а также региональ-

ными банками развития и др. Также в нее входят специальные кредитно-финансовые учреждения, представленные сберегательными кассами и другими институтами. Возглавляет эту систему Банк Франции с советом по монетарной политике и генеральный совет, а также Министерство экономики и финансов. Банковский надзор осуществляет национальный кредитный совет, комитет банковской регламентации, комитет кредитных учреждений и банковская комиссия.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Банковская система и особенности кредитной системы Франции. Роль ссудного капитала во французской экономике. Участие Франции в европейских интеграционных процессах. Особенности функционирования Банка Франции. Функциональное назначение каждого из элементов французской кредитной системы. Зона франка. Место Великобритании в современной мировой экономике. Эволюцию Банка Англии. Системообразующие банки в структуре кредитных отношений Великобритании. Небанковские кредитно-финансовые институты, функционирующие в Великобритании. Основные звенья британской финансовой системы.

Тема 4. Денежно-кредитная система Италии

Цель работы: изучить тенденции формирования, функционирования и развития денежно-кредитной системы Италии.

Теоретические положения

Банковская система Италии состоит из Банка Италии, коммерческих банков, в которые входят депозитные, инвестиционные банки и банки движимого имущества, а также специализированных банков, состоящих из группы народных банков, деловых и ипотечных банков.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Особенности денежного обращения Италии как члена Европейского Союза. Основные функции Банка Италии. Особенности функционирования кредитной системы Италии. Характеристика основных этапов формирования финансово-кредитной системы Италии.

Тема 5. Денежно-кредитная система Китая и Японии

Цель работы: изучить тенденции формирования, функционирования и развития денежно-кредитной системы Китая и Японии.

Теоретические положения

Кредитная система КНР – совокупность различных видов национальных банков и кредитных учреждений, действующих в рамках общего денежно-

кредитного механизма. Банковская система Китая – один из наиболее подверженных прямому государственному контролю сектор экономики. Государство является собственником четырех крупнейших коммерческих банков (так называемой «большой четверки») (Промышленно-торговый банк Китая, Банк Китая, Строительный и Сельскохозяйственный банки Китая), а также «политических банков» (Государственный банк развития, Импортно-экспортный банк и Банк развития сельского хозяйства). Кроме того, в акционерных банках большие пакеты акций принадлежат государственным предприятиям и местным прав.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Роль и место денежно-кредитной системы КНР в мировой экономике. Особенности кредитно-финансовой системы КНР. Особенности реализации денежно-кредитной политики Центральным банком Китая. Роль и специфика деятельности государственных специализированных банков КНР. Кредитно-денежная система Японии. Особенности реализации денежно-кредитной политики Банком Японии. Роль и специфика деятельности государственных специализированных банков Японии.

Тема 6. Особенности кредитно-денежных систем Латинской Америки, Центральной и Восточной Европы, Юго-Восточной Азии, Содружества независимых государств (СНГ)

Цель работы: изучить особенности формирования, функционирования и развития денежно-кредитной систем Латинской Америки, Центральной и Восточной Европы, Юго-Восточной Азии, Содружества независимых государств.

Теоретические положения

Центральная Европа – европейские постсоциалистические страны (вне пределов СССР) – Польша, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Югославия, Хорватия, Словения, Босния, Македония, Албания. Восточная Европа – Россия, Украина, Беларусь, Молдова, Эстония, Латвия и Литва. Юго-Восточная Азия – Вьетнам, Лаос, Камбоджа, Таиланд, Мьянма, Малайзия, Сингапур, Индонезия, Филиппины, Бруней. Латинская Америка – страны, подавляющее большинство которых когда-то были в колониальной зависимости от Испании, - Аргентина, Бразилия, Уругвай, Парагвай, Чили, Перу, Боливия, Эквадор, Колумбия, Венесуэла, Гайана, Суринам, Французская Гвинея.

Вопросы для самостоятельного изучения:

Особенности построения и функционирования финансово-кредитных систем стран Центральной Европы, стран Восточной Европы, стран Юго-Восточной Азии, стран Латинской Америки, стран СНГ. СНГ как структурный элемент экономической интеграции.

Практические занятия

Практическое задание 1

Задание 1

Форфетор купил у клиента партию из восьми векселей, каждый из которых имел номинал 800 тыс. руб. Платёж по векселям производится через каждые 180 дней. При этом форфетор предоставляет клиенту три льготных дня. Учётная ставка по векселю составляет 6% годовых. Рассчитать величину дисконта и сумму платежа форфетора клиенту за приобретённые у него векселя

Задание 2

Инвестор обратился к брокеру фьючерсной биржи с заказом на заключение 3х месячного фьючерсного контракта на индекс иностранной валюты по курсу ЦБ. Сумма по контракту 1000 единиц. Инвестор и брокер заключили договор - поручение на брокерское обслуживание. Определить финансовый результат по фьючерсной сделке

Задание 3

На бирже предлагается опцион на покупку долларов США (опцион call) со следующими параметрами: сумма – 10тыс. долларов США; срок – 3 месяца; страйк – цена: по курсу ЦБ на день решения задачи; премия 0,3руб. за 1 доллар США; стиль – европейский. Определить финансовый результат по опционной сделке

Задача 4

Предположим, что на вашем банковском счете хранится 10000 долл., помещенных туда под 3% годовых. В то же время у вас имеется неоплаченный долг по кредитной карточке в размере 5000 долл., по которому вы платите 17% годовых. Каковы ваши возможности процентного арбитража?

Задача 5

Вы взяли заем при условии, что процентная ставка в годовом исчислении составляет 12% и начисление процентов происходит ежемесячно. Какой будет действующая годовая процентная ставка (EFF)?

Задача 6

Какова приведенная стоимость 100 долл., которые будут получены через четыре года при ставке дисконтирования 6% годовых?

Практическое занятие 2

Задание 1

На сумму 100 000 рублей учтён в банке по учётной ставке 30% годовых за три года до срока его погашения. Определите сумму, полученную предъявителем векселя по простой и сложной учётной ставке. Сделать выводы

Задание 2

Курс акций фирмы на 20 июня текущего года составлял; покупка – 95,00 рублей, продажа – 145,00 рублей. На 20 октября курс тех же акций составил: покупка - 160,00 рублей, продажа – 195 рублей. Определите доход, полученный от покупки акции 20 июля и её продажи 20 ноября, и доходность операции купли-продажи в виде эффективной годовой ставки процентов. Сделать выводы

Задание 3

Коммерческие банки используют при начислении сложных процентов на вклад сроком хранения 3 года номинальные ставки: 20% при начислении процентов ежемесячно и 30% при поквартальном начислении. Определите, в какой банк выгоднее вложить деньги на основе вычисления эффективных процентных ставок. Сделать выводы

Задание 4

Форфетор купил у клиента партию из восьми векселей, каждый из которых имеет номинал 600 000 тыс. долларов США. Платёж по векселям производился через каждые 90 дней. Форфетор представил клиенту три льготных дня для расчёта. Учётная ставка по векселю 5% годовых. Определите величину дисконта и сумму платежа форфетора клиенту через средний срок форфетирования. Сделать выводы

Задание 5

В результате инвестирования суммы 900 000 рублей получены следующие поступления денежных средств: в конце первого года – 300 000 рублей, в конце второго года – 350 000 рублей, в конце третьего года – 450 000 рублей. Определите эффективность инвестиционной операции. Сделать выводы

Задание 6

Обязательство уплатить через 180 дней 9 000 рублей с начислением простых процентов по ставке 20% годовых по германской практике учтено в банке за 30 дней до срока погашения по простой учётной ставке 20% годовых. Определить сумму, полученную владельцем обязательства при его учёте. Сделать выводы

Задание 7

На бирже предлагается опцион на продажу долларов США (опцион put) со следующими параметрами: сумма – 20 тыс. долларов США; срок – 2 месяца; страйк – цена: по курсу ЦБ на день решения задачи; премия 0,5 руб. за 1 доллар США; стиль – европейский. Определить финансовый результат по опционной сделке. Сделать выводы

Практическое занятие 3

Задание 1

Рассчитать уровень маржи в процентах, требуемой брокерской конторой, если она покрывает ссудой 20 тыс. руб. Клиент покупает 100 акций компании X по цене 50 руб. за штуку. Сделать выводы

Задача 3

Предположим, что некий банк обещает предоставление займов потенциальным клиентам без проверки их кредитоспособности. Какие категории заемщиков будут привлечены таким предложением? Будет ли процентная ставка по займу такого банка отличаться от ставки банка, который проверяет кредитную историю заемщика?

Задача 4

Каковы основные характеристики долговых обязательств, акций и производных ценных бумаг?

Задача 5

Вы приобрели акцию за 50 долл. В течение года на нее начисляются дивиденды в денежной форме в размере 1 долл., и вы планируете, что курс этих ценных бумаг на конец года составит 60 долл. Какую ставку доходности вы ожидаете получить? Если реальный курс ценных бумаг по истечении года составит всего 40 долл., какова будет ваша реальная ставка доходности?

Задача 6

Предположим, что реальная годовая процентная ставка по TIPS составляет 3,5%, а ожидаемый уровень инфляции в США – 4% в год. Какова будет ожидаемая номинальная ставка доходности по этим облигациям?

Задача 7

Банк Альфа покупает у банка Бета трехмесячную Европейскую стерлинговую сделку с курсом 1,73 на сумму 10 млн ф. ст. по 3 цента за фунт стерлингов. Спотовый курс составляет 1,75 долл. США за фунт стерлингов. При условии, что дельта опциона составляет 0,5 и банки используют основной хедж при торговле друг с другом. Какая сумма нужна банку Альфа для хеджирования своей позиции?

- 1) 10 млн ф. ст.;
- 2) 5 млн ф. ст.;
- 3) 20 млн ф. ст.

Практическое занятие 4

Задача 1

Маклер покупает стерлинговый двойной опцион, состоящий из сентябрьских опционов с предварительной выплатой премии и обратной премии с курсом 1,65 с выплатой общей премии 3,54. При каком обменном курсе по истечении срока опцион будет выгодным?

- 1) 1,6800;

- 2) 1,6500;
- 3) 1,6100.

Задача 2

Zindler Company в настоящее время имеет централизованную систему счета. Клиенты адресуют платежи центральному управлению счетами. Для того чтобы почтовые переводы достигли центрального управления, требуется в среднем 4 дня. Кроме того, 1,5 дня нужно для обработки платежей перед внесением их на счет компании. Средний дневной объем инкассации фирмы составляет 500000 дол. Недавно компания исследовала возможность установки системы сейфов. Было подсчитано, что при наличии такой системы почтовые переводы покупателей будут достигать места получения на 2,5 дня раньше. К тому же время обработки может быть сокращено еще на 1 день, так как каждый банк будет забирать поступающие вклады дважды в день.

1. Определить, насколько можно сократить остатки наличности, используя систему сейфов.
2. Определите, каковы альтернативные издержки существующей системы, предположив, что ставка по краткосрочным ценным бумагам равна 5%.
3. Следует ли организовать систему сейфов, если она обходится фирме в 75000 долл. в год?

Задача 3

Два дня в году, 15 февраля и 15 августа, в Ричмонд поступают денежные средства налогоплательщиков. В каждый из этих дней ожидается получение налоговой выручки в объеме 15 млн долл. Предполагается, что наличные расходы будут неизменными на протяжении последующих 6 месяцев. В настоящее время доход по инвестициям в рыночные ценные бумаги равен 8% в год, а стоимость перевода средств из ценных бумаг в наличность – 125 долл. за каждый перевод.

Каков оптимальный размер перевода согласно модели оптимального размера заказа? Чему равен средний остаток наличности?

Какими были бы ваши ответы, если бы доход по инвестициям был 12% в год, а стоимость перевода – 75 долл.? Почему они отличаются от ответов на первый вопрос?

Задача 4

Привести пример перемещения денежных ресурсов во времени через финансовую систему. Существует ли какой-либо более эффективный способ перемещения этих ресурсов?

Задача 5

Акции компании X в настоящее время стоят 38 руб. Исходный требуемый уровень маржи - 30%. а поддерживаемый - 20%. До какого уровня должен упасть рыночный курс акций этой компании. чтобы инвестор получил запрос на увеличение маржи?

Задача 6

Дисконтная облигация со сроком обращения 92 дня была размещена по цене 95% от номинала. За 25 дней до погашения облигация была продана по цене 99% от номинала. Определить доходность к продаже, если номинальная стоимость облигации составляет 500 руб.

Практическое занятие 5

Задача 1

Определить, какова текущая доходность облигации, купленной за 75% к номиналу, если её номинальная стоимость составляет 200 руб., срок обращения 3 года, а ежеквартальный купон составляет 5%

Задача 2

Какой будет рыночная стоимость акции номиналом 10 руб. при ставке банковского процента 20% годовых и объявленных дивидендах 10% годовых

Задача 3

Какой будет рыночная стоимость акции номиналом 1 руб. при ставке банковского процента 15% годовых и объявленных дивидендах 20% годовых. При этом постоянный темп прироста дивидендов – 5%

Задача 4

В табл. 2 приведены расчетные цены для ряда сентябрьских опционов на долгосрочные казначейские обязательства правительства США. Какова цена опциона продавца со сделочной ценой 88?

Таблица 2

Исходные данные

Сделочная цена	Опционы покупателя	Опционы продавца
84	518	24
86	354	47
88	242	127
90	144	234

- 1) 127,00 долл.;
- 2) 508,00 долл.;
- 3) 992,1875 долл.;
- 4) 1,984375 долл.

Задача 5

Биржевой маклер покупает сентябрьский опцион покупателя на гилт со сделочной ценой 98 за премию 40/64. В срок окончания действия опциона этот гилт продается за 98 приведенных ниже утверждений верно? Какое из приведенных ниже утверждений верно?

- 1) Действительная стоимость опциона 10/64;
- 2) Биржевой маклер получил прибыль 156,25 ф. ст.;

- 3) Убытки биржевого маклера составили 156,25 ф. ст.;
- 4) Биржевой маклер получил прибыль 78,125 ф. ст.

Задача 6

Американская страховая компания владеет 7500 акциями японской электрической компании. По результату фискального года стало возможным и японской фирме, и американской компании получить прибыль в 750 иен за каждую акцию. Американская компания хочет перевести всю прибыль с иностранных дивидендов назад на дивиденды центрального фонда США. Сколько долларов США получит компания?

- 1) 40657,75 АД; 2) 40687,16 АД; 3) 1036875,00 АД.

Задача 7

Текущие обменные курсы фунта стерлингов и доллара США:

Спотовый курс = 1,7500

Курс для форвардной сделки на шесть месяцев = 1,7150.

Курс для форвардной сделки на 3 месяца = 1,7275.

Корпоративный управляющий купил Американскую стерлинговую сделку с предварительной выплатой премии с курсом 1,72 на полгода с колебанием курса 10%, премия составляет 4,5 цента за 1 ф. ст.

Что является действительной стоимостью опциона?

- 1) 3 цента;
- 2) 0,5 цента;
- 3) 0,075 цента;
- 4) 0.

Практическое занятие 6

Задача 1

Если бы спотовый курс был 1,78 по окончании срока действия опциона, каким бы был чистый доход покупателя?

- 1) 6 центов за ф. ст.;
- 2) 1,5 цента за ф. ст.;
- 3) 4,5 цента за ф. ст.;
- 4) 0.

Задача 2

Дисконтная облигация со сроком обращения 92 дня размещена по цене 95% от номинала. Определить доходность к погашению, если номинальная стоимость облигации составляет 500 руб.

Задача 3

Текущая стоимость акций 280 руб., дивиденды составляют 20 руб. на каждую акцию. Определить коэффициент P/E

Задача 4

Инвестор приобрел простую акцию за 20 руб. Дивиденд по акции выплачивается в размере 1 руб. Через 2 года акция была продана за 30 руб. Определим текущую и конечную доходность

Задача 5

Простой вексель на сумму 100000 руб. с оплатой через 90 дней учитывается в банке за 60 дней до погашения. Учётная ставка банка – 15%. Определить величину дисконта в пользу банка и сумму, полученную владельцем векселя

Задача 6

Паевой инвестиционный фонд, обладающий чистыми активами на сумму 5000000 руб., выпустил 10000 паёв. Стоимость каждого пая через год выросла на 110 руб. определить доходность инвестиций, если инвестор купил паи при размещении, а через 1 год продал их

Практическое занятие 7

Задача 1

NotexCompany намеревается привлечь 5 млн. дол., разместив новый выпуск акций на условиях андеррайтинга. После изучения потенциальных трудностей, связанных с реализацией выпуска, инвестиционный банк принял решение о том, что комиссионные за реализацию должны составлять примерно 3-4% от общей стоимости выпуска. При оценке риска, связанного с размещением, комиссионные обычно составляют от 50 до 60% общей разницы между ценой приобретения банком ценных бумаг и ценой их реализации. Зная, что вознаграждение банка-менеджера эмиссионного синдиката (которое является частью дохода от андеррайтинга) составляет 15% общего объема маржи, ответьте на вопросы

Задача 2

Предполагается наличие в начале периода действия опциона двух видов акций, которые имеют следующие вероятностные распределения возможной стоимости на момент окончания срока действия опциона. Исходные данные представлены в табл. 3:

Таблица 3

Исходные данные

Вероятность	Цена акции А, долл.	Цена акции В, долл.
0,1	30	20
0,25	36	30
0,3	40	40
0,25	44	50
0,1	50	60

Ожидаемая цена акции в конце периода одинакова для обоих видов – 40 дол. Однако, для акции В разброс возможной стоимости значительно больше. Предположим, что цена использования опционов на покупку акций А и В в

конец периода также одинакова, скажем, 38 дол. Таким образом, акции двух видов имеют одинаковую ожидаемую стоимость в конце периода, и опционы имеют одинаковую цену использования

Задача 3

Charrier Boat Company имеет текущий доход 3 дол. на акцию; выпущено 500 000 акций. Компания планирует выпустить 40 000 7-процентных конвертируемых привилегированных акций номинальной стоимостью 50 дол. Каждая привилегированная акция конвертируется в 2 обыкновенные. Каждая обыкновенная акция имеет текущую рыночную цену 21 дол. Какова конверсионная стоимость привилегированной акции?

Задача 4

Вчера через брокеров – СФВ Фьючерс, которые назначают цену 20 долл. США за оборот, были куплены 25 казначейских облигационных контрактов по 103,31, а продал их этим утром по 102,01. Каков результат данной сделки для меня?

- 1) прибыль 7000 долл. США;
- 2) убыток 1562,50 долл. США;
- 3) прибыль 1062,50 долл. США;
- 4) убыток 750 долл. США.

Задача 5

Объявленная цена для трехмесячного стерлингового контракта (размер контракта – 500000 ф. ст.) составляет 89,20. Цена падает до 89,01. Каково изменение в «коротком» положении?

- 1) +950 ф. ст.;
- 2) -950 ф. ст.;
- 3) +2638,89 ф. ст.;
- 4) +237,50 ф. ст.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Кучеренко, С.А. Аудит с использованием информационных технологий: практика применения [Электронный ресурс] : Учебное пособие / С. А. Кучеренко, В. П. Попов. - Саратов : Вузовское образование, 2020. - 111 с. - ISBN 978-5-4487-0664-6. URL: <http://www.iprbookshop.ru/90200.html>

2. Аудит: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : учебник / под ред. В. И. Подольский; науч. ред. А. А. Савин. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 688 с. : ил. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. : с. 678-680. - ISBN 978-5-238-02777-7. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563438>

3. Романов, А.Н. Автоматизация аудита [Текст] : монография. - Москва : Инфра-М, 2019. - 334 с. : табл. - (Наука и практика). - Библиогр.: с. 331-333 (59 назв.). - ISBN 978-5-16-010856-8 (print). - ISBN 978-5-16-102862-9 (online) : 1216-80.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Самостоятельная работа.....	3
Практические занятия	7
Библиографический список	15

Денежно-кредитные системы зарубежных стран

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к проведению практических занятий, самостоятельной работы
и выполнению курсового проекта для магистров
направления 38.04.08 «Финансы и кредит»
всех форм обучения

Составитель:
Чугунов Андрей Валентинович

В авторской редакции

Компьютерный набор А.В. Чугунова

Подписано к изданию 00.01.2022.
Уч.-изд. л. 1,1.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»
394026 Воронеж, Московский просп., 14