

год начала подготовки 2020

Документ подписан квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 023E519200DAAC0FAC74E9329E4F1A369EE

Владелец: "АНО ВО «РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»"; АН

Действителен с 2012.01.20 по 2020.12.31

АНО ВО «Российский новый университет»

Елецкий филиал Автономной некоммерческой организации высшего об-

**разования «Российский новый университет»
(Елецкий филиал АНО ВО «Российский новый университет»)**

кафедра прикладной экономики

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)

Расчетные и платежные системы

(наименование учебной дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика

(код и направление подготовки/специальности)

Финансы и кредит

(код и направление подготовки/специальности, в случаях, если программа разработана для разных направлений подготовки/специальностей)

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «4» февраля 2020г., протокол № 4.

Заведующий кафедрой Прикладной экономики

(название кафедры)

к.э.н., доцент Преснякова Д.В.

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы, подпись заведующего кафедрой)

Елец
2020 год

1. НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Расчетные и платежные системы» является:

Обеспечение профессионального образования организации финансов предприятия в рыночных условиях.

Формирование у обучающихся знаний по актуальным теоретическим и практическим проблемам организации расчетных и платежных систем, сформировать профессиональные представления в области сферы платежей и расчетов, умения и навыки в проведении анализа экономических процессов и явлений в сфере платежных и расчетных систем.

Изучение учебной дисциплины заключается в получении базовых знаний о сущности, функциях и принципах организации расчетных и платежных систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП БАКАЛАВРИАТА

Учебная дисциплина «Расчетные и платежные системы» относится к дисциплинам базовой вариативной части (Б1.В.12).

Изучению данной учебной дисциплины по очной форме предшествует освоение следующих учебных дисциплин: Микроэкономика, Макроэкономика, Финансы, Деньги, кредит, банки, Международные валютно-кредитные операции, Финансовые рынки и институты. Содержание учебной дисциплины тесно связано с логикой и содержанием экономической политики государства.

Изучению данной учебной дисциплины по заочной форме предшествует освоение следующих учебных дисциплин: Микроэкономика, Макроэкономика, Финансы, Деньги, кредит, банки, Международные валютно-кредитные операции, Финансовые рынки и институты. Содержание учебной дисциплины тесно связано с логикой и содержанием экономической политики государства.

Успешное освоение дисциплины «Расчетные и платежные системы» направлено на подготовку обучающихся к учебной практике, изучению таких дисциплин, как: Финансовый менеджмент, Оценка стоимости бизнеса, Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности и др.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОП

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ПК-22 – Способностью применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля.

Планируемые результаты освоения компетенций

Компетенция	Показатели (планируемые) результаты обучения
ПК-22 Способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля	Владеть: - механизмом определения платежеспособности и финансовой устойчивости страховых организаций; В1(ПК-22) - методикой ведения бухгалтерского учета в организации; В2(ПК-22); - навыками применения норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; В3(ПК-22)

	<ul style="list-style-type: none"> - навыками решения на примере конкретных ситуаций вопросы оценки, учетной регистрации и накопления информации финансового характера с целью последующего ее представления в финансовых отчетах; В4(ПК-22); - методами, регулирующими проведение аналитических исследований финансовых и денежно-кредитных явлений и процессов; В5(ПК-22); - навыками оценки эластичности спроса; обоснования целесообразности применения известных стратегий и тактических приемов ценообразования; В6(ПК-22);
	<p style="text-align: center;">Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - последовательно следовать нормам при регулировании бюджетных, налоговых и валютных отношений в банковской и страховой деятельности У1(ПК-22); - решать на примере конкретных ситуаций вопросы оценки, учетной регистрации и накопления информации финансового характера с целью последующего ее представления в финансовых отчетах; У2(ПК-22); - использовать методы, регулирующие проведение аналитических исследований финансовых и денежно-кредитных явлений и процессов; У3(ПК-22); - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности; У4(ПК-22) - оценить эластичность спроса; обосновать целесообразность применения известных стратегий и тактических приемов ценообразования; У5(ПК-22); - оформлять документы бухгалтерского и финансового характера; У6(ПК-22);
	<p style="text-align: center;">Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные и нормативные документы в области страхования; З1(ПК-22); - нормы, регулирующие валютные отношения в области банковской деятельности; З2(ПК-22); - нормативно-правовую базу, регуливающую экономические отношения в области учета и контроля; З3(ПК-22); - нормы, регулирующие бюджетные, налоговые отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; З4(ПК-22); - виды страховой и банковской деятельности, учета и контроля; З5(ПК-22); - основные законодательные и нормативные акты в области ценообразования; З6(ПК-22);

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Дисциплина предполагает изучение 6 тем. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Общий объем учебной дисциплины

№	Форма обучения	Семестр/сессия, курс	Общая трудоемкость		в том числе контактная работа с преподавателем						СР	Контроль	
			в з.е.	в часах	Всего	Л	ПР	КоР	зачет	Конс			экзамен
	Заочная	2, сессия, 2 курс	1	36	4	4						32	
		1, сессия, 3 курс	3	72	6		4	1,7	0,3			62,3	3,7
Итого:			4	108	10	4	4	1,7	0,3			94,3	3,7

Распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий
заочная форма

№№	Наименование разделов, тем учебных занятий	Всего часов	Контактная работа с преподавателем						СР	Контроль	Результаты обучения	
			Всего	Л	ПР	КоР	зачет	Конс				экзамен
1	Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях.	18	2	2						16		
2	Безналичные расчеты в кредитной организации.	16								16		
3	Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам	16								16		
4	Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций	18	2		2					16		
5	Платежные системы. Современные банковские продукты и технологии	18	2	2						16		
6	Механизмы функционирования платежных систем	16,3	2		2					14,3		
7	Промежуточная аттестация (зачёт)	5,7				1,7	0,3				3,7	
Итого		108	10	4	4	1,7	0,3			94,3		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ

№ п/п	Наименование раздела, темы учебной дисциплины	Содержание раздела, темы
1	2	3
1	Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях.	Роль и место платежной индустрии в глобальной экономике. Платежная индустрия и экономический рост. Современные направления развития мировой платежной индустрии. Региональные особенности развития платежной индустрии. Национальная платежная система России: вызовы, проблемы и приоритетные направления ее модернизации и развития. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации. Литература: а) основная: 1-4. б) дополнительная: 5-9.
2	Безналичные расчеты в кредитной организации.	Роль организации безналичных расчетов в экономике. Формы межхозяйственных безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями. Расчеты по инкассо. Аккредитивная форма расчетов. Расчеты чеками. Расчеты с использованием векселей. Межбанковские расчеты. Литература: а) основная: 1-4. б) дополнительная: 5-9.
3	Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам	Предпосылки возникновения и понятие платежной системы. Классификация платежных систем. Институциональная инфраструктура платежных систем. Платежная система Банка России. Национальная платежная система России. Примеры функционирования платежных систем в США, Европе, в развивающихся странах. Понятие платежной системы и ее составляющие. Системы расчета по финансовым активам. Системы расчета по ценным бумагам. Трансграничные и мультивалютные платежные системы. Литература: а) основная: 1-4. б) дополнительная: 5-9.
4	Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций	Понятие ликвидности и факторы, определяющие ликвидность коммерческого банка. Современные трактовки ликвидности банка, его баланса. Ликвидные активы и факторы, влияющие на ликвидность коммерческого банка. Российская практика оценки ликвидности коммерческих банков. Зарубежный опыт и внутрикорпоративная практика оценки ликвидности российских коммерческих банков. Показатели ликвидности, используемые в практике коммерческих банков. Метод разрывов в зарубежной практике. Литература: а) основная: 1-4.

		б) дополнительная: 5-9.
5	Платежные системы. Современные банковские продукты и технологии	История развития платежных систем РФ. Современные платежные системы РФ. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС). Розничные платежные системы. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия. Пластиковые карты. Зарубежная практика внедрения пластиковых карт в оборот. Российская практика развития электронных банковских услуг на основе применения пластиковых карт. Сотрудничество с международными расчетными системами. Собственные карты российских банков. Банкомат как элемент электронной системы платежей. Межбанковские электронные переводы денежных средств в торговых Организациях. Home Banking — банковское обслуживание клиентов на дому и на их рабочем месте. Литература: а) основная: 1-4. б) дополнительная: 5-9.
6	Механизмы функционирования платежных систем	Понятие клиринга. Клиринговые организации. Институт центрального контрагента. Неттинг и неттинговые организации. Механизм расчетов. Особенности клиринга, неттинга и расчетов в различных платежных системах. Технологии передачи финансовой информации. Литература: а) основная: 1-4. б) дополнительная: 5-9.

Планы практических занятий

Тема 1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях.

Роль и место платежной индустрии в глобальной экономике. Платежная индустрия и экономический рост. Современные направления развития мировой платежной индустрии. Региональные особенности развития платежной индустрии. Национальная платежная система России: вызовы, проблемы и приоритетные направления ее модернизации и развития. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации.

Тема 2. Безналичные расчеты в кредитной организации.

Роль организации безналичных расчетов в экономике. Формы межхозяйственных безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями. Расчеты по инкассо. Аккредитивная форма расчетов. Расчеты чеками. Расчеты с использованием векселей. Межбанковские расчеты.

Тема 3. Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам.

Предпосылки возникновения и понятие платежной системы. Классификация платежных систем. Институциональная инфраструктура платежных систем. Платежная система Банка России. Национальная платежная система России. Примеры функционирования платежных систем в США, Европе, в развивающихся странах. Понятие платежной системы и ее составляющие. Системы расчета по финансовым активам. Системы расчета по ценным бумагам. Трансграничные и мультивалютные платежные системы.

Тема 4. Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций.

Понятие ликвидности и факторы, определяющие ликвидность коммерческого банка. Современные трактовки ликвидности банка, его баланса. Ликвидные активы и факторы, влияющие на ликвидность коммерческого банка. Российская практика оценки ликвидности коммерческих банков. Зарубежный опыт и внутрикорпоративная практика оценки ликвидности российских коммерческих банков. Показатели ликвидности, используемые в практике коммерческих банков. Метод разрывов в зарубежной практике.

Тема 5. Платежные системы. Современные банковские продукты и технологии

История развития платежных систем РФ. Современные платежные системы РФ. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС). Розничные платежные системы. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия. Пластиковые карты. Межбанковские электронные переводы денежных средств в торговых Организациях. Home Banking — банковское обслуживание клиентов на дому и на их рабочем месте.

Тема 6. Механизмы функционирования платежных систем.

Понятие клиринга. Клиринговые организации. Институт центрального контрагента. Неттинг и неттинговые организации. Механизм расчетов. Особенности клиринга, неттинга и расчетов в различных платежных системах. Технологии передачи финансовой информации.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контроль самостоятельной работы студента осуществляется в форме:

изучения:

- первоисточников,
- дат и событий,
- терминологии.

ответов:

- на вопросы для самопроверки,

подготовки:

- сообщений,
- рефератов,
- презентаций.

решений:

- заданий,
- тестов.

6.1. Задания для приобретения, закрепления и углубления знаний.

6.1.1 Основные категории учебной дисциплины для самостоятельного изучения:

6.2. Задания для повторения и углубления приобретаемых знаний.

Авторизация - разрешение, предоставляемое эмитентом для проведения операции с использованием банковской карты и порождающее его обязательство по исполнению представленных документов, составленных с использованием банковской карты.

Банковская карта (карта) - средство для составления расчетных и иных документов, подлежащих оплате за счет клиента.

Банковские правила - нормативные акты Банка России.

Банкомат - электронный программно - технический комплекс, предназначенный

для выдачи и приема наличных денежных средств, составления документов по операциям с использованием банковских карт, выдачи информации по счету, осуществления безналичных платежей и т.д.

Владелец ЭЦП - подразделение расчетной сети Банка России, кредитная организация (филиал) или другой клиент Банка России, ЭЦП которого зарегистрирована в установленном Банком России порядке.

Внутридневная очередь - процедура временного (до окончания операционного дня ФРЦ) хранения электронных платежных документов в ФРЦ, не оплаченных в режиме реального времени из-за недостаточности денежных средств на счете пользователя СВР и исчерпания установленного Банком России лимита внутридневного дебетового сальдо. Внутридневная очередь к счету пользователя СВР формируется только при отсутствии картотеки не оплаченных в срок платежных документов к счету пользователя СВР. Внутридневная очередь к счету участника СВР не формируется и не ведется.

Выдача наличных - операция предоставления держателю банковской карты наличных денежных средств в банкоматах или в пунктах выдачи наличных денежных средств (ПВН).

Держатель банковской карты - физическое лицо, использующее банковскую карту на основании договора с эмитентом, или физическое лицо - уполномоченный представитель клиента эмитента.

Документ по операциям с использованием банковских карт (далее - "документ") - документ, являющийся основанием для осуществления расчетов по операциям с использованием банковских карт и / или служащий подтверждением их совершения, составленный с применением банковских карт или их реквизитов на бумажном носителе и / или в электронной форме, собственноручно подписанный держателем банковской карты или аналогом его собственноручной подписи.

Импринтер - механическое устройство, предназначенное для переноса оттиска рельефных реквизитов банковской карты на документ, составленный на бумажном носителе.

Квитанция возврата - документ, являющийся основанием для возврата денег на счет клиента.

Клиент - физическое или юридическое лицо, заключившее договор с кредитной организацией - эмитентом (банковского счета, банковского вклада, кредитный договор и пр.), предусматривающий осуществление операций с использованием банковских карт.

Комиссия - денежные средства, взимаемые кредитной организацией с клиента в соответствии с условиями заключенного договора, в том числе комиссионные вознаграждения участников расчетов с использованием банковских карт, а именно:

- комиссии межбанковские - денежные средства, уплачиваемые эквайнером эмитенту или эмитентом эквайнеру, по операциям с использованием банковских карт;

- комиссии за процессинг - денежные средства, взимаемые с эквайнеров и эмитентов за проведение процессинга;

- комиссия эквайрера - денежные средства, взимаемые эквайнером с держателя банковской карты за предоставленные услуги по операциям с использованием банковских карт;

- комиссия эмитента - денежные средства, взимаемые эмитентом со своего клиента за проведение операции с использованием банковских карт.

Код аутентификации (далее - КА) - средство защиты информации, используемое в системе Банка России для контроля целостности и подтверждения подлинности электронных документов. КА позволяет подтвердить его принадлежность зарегистрированному владельцу - должностному лицу подразделения расчетной сети Банка России.

Корпоративная карта - банковская карта, которая позволяет ее держателю проводить операции по счету юридического лица.

Операционно - кассовый центр (далее - ОКЦ) - подразделение расчетной сети Банка России, обеспечивающее пользователей СВР средствами удаленного доступа к их сче-

там в ФРЦ и осуществляющее операционно - кассовое обслуживание пользователей СВР в порядке, устанавливаемом нормативным актом Банка России.

Операционный день ФРЦ - интервал времени, представляющий собой часть рабочего дня, в течение которого осуществляется документооборот между ФРЦ, участниками и пользователями СВР, совершение расчетных операций и отражение их в бухгалтерском учете ФРЦ.

Пакет электронных документов - один или более ЭД, подписанных ЭЦП (или содержащих КА), при этом каждый ЭД в составе пакета не подписывается ЭЦП (или не содержит КА).

Подлинность ЭД (пакета ЭД) - положительный результат проверки ЭЦП (или КА) зарегистрированного владельца, позволяющий установить факт неизменности содержания ЭД (пакета ЭД), включая все его реквизиты.

Подразделения расчетной сети Банка России (учреждения Банка России) - учреждения, организации и подразделения, входящие в систему Банка России и включенные в Справочник БИК РФ.

Пользователи СВР - предприятия, учреждения и организации, расположенные на территории Российской Федерации, имеющие банковские (корреспондентские, текущие, расчетные и прочие) счета, открытые в ФРЦ. В качестве пользователей СВР подлежат регистрации в установленном Банком России порядке:

- кредитные организации, филиалы кредитных организаций и другие клиенты Банка России;

- предприятия, учреждения и организации, входящие в систему Банка России и не включенные в Справочник БИК РФ.

Предприятие торговли (услуг) - юридическое лицо, которое в соответствии с подписанным им соглашением с эквайером несет обязательства по приему документов, составленных с использованием банковских карт, в качестве оплаты за предоставляемые товары (услуги). В качестве предприятия торговли (услуг) может выступать физическое лицо - индивидуальный предприниматель.

Процессинг - деятельность, включающая в себя сбор, обработку и рассылку участникам расчетов информации по операциям с банковскими картами, осуществляемая процессинговым центром.

Процессинговый центр - юридическое лицо или его структурное подразделение, обеспечивающее информационное и технологическое взаимодействие между участниками расчетов.

Пункт выдачи наличных (ПВН) - место (касса кредитной организации, касса филиала кредитной организации, касса дополнительного офиса кредитной организации, операционная касса вне кассового узла кредитной организации, обменный пункт) совершения операций по приему и / или выдаче наличных денежных средств с использованием банковских карт.

Расходный лимит (лимит авторизации) - предельная сумма денежных средств, доступная держателю банковской карты в течение определенного периода для совершения операций с использованием банковских карт.

Расчеты на валовой основе (валовые расчеты) - вид расчетов, в которых совершаются переводы средств по каждому платежному документу индивидуально.

Расчетный агент - кредитная организация, осуществляющая взаиморасчеты между участниками расчетов по операциям с использованием банковских карт.

Реестр платежей по операциям с использованием банковских карт (далее по тексту - "реестр платежей") - два или более документа по операциям с использованием банковских карт эмитента или устройств эквайера за определенный период времени, составленных организацией, осуществляющей процессинг, и предоставляемых участникам расчетов в электронной форме или на бумажном носителе. Реестр платежей служит основанием для

проведения операций по счетам, открытым в кредитных организациях.

Режим реального времени - порядок контроля и исполнения платежных документов, обеспечивающий проведение расчетных операций непрерывно в течение операционного дня и немедленно по поступлении платежных документов.

Регулярный сеанс СВР - единый для всех участников и пользователей СВР интервал времени в течение операционного дня ФРЦ, во время которого осуществляется прием, контроль, исполнение и отправка всех ЭПД в режиме реального времени. Регулярный сеанс является обязательным сеансом работы СВР.

Сеанс оптимизации СВР - интервал времени в течение операционного дня ФРЦ, который устанавливается по решению Банка России. Сеанс оптимизации является вспомогательным и используется по усмотрению Банка России в случае возникновения угрозы кризиса ликвидности в СВР. В течение сеанса оптимизации производится оплата электронных платежных документов пользователей СВР из внутридневных очередей.

Сеанс завершения операционного дня ФРЦ - интервал времени в течение операционного дня ФРЦ, в ходе которого обмен электронными документами с участниками и пользователями СВР приостанавливается и осуществляется комплекс обязательных учетно - операционных работ, состав и порядок проведения которых устанавливается Банком России. Сеанс завершения операционного дня ФРЦ является обязательным сеансом работы СВР.

Торговая уступка - денежная сумма, уплачиваемая предприятием торговли (услуг) эквайеру, за расчеты по операциям с использованием банковской карты при реализации товара или услуги.

Трансграничные платежи с использованием банковских карт - платежи по операциям, совершенным с использованием банковских карт за пределами государства, на территории которого эти банковские карты были эмитированы.

Уполномоченный банк - банк и иное кредитное учреждение, получившее лицензию Банка России на проведение валютных операций.

Устройства эквайера - банкоматы, электронные терминалы, импринтеры и другие технические средства, предназначенные для осуществления эквайером операций с использованием банковских карт.

Участники расчетов - расчетные агенты, эмитенты и эквайеры.

Участники СВР - подразделения расчетной сети Банка России, имеющие счета, открытые в ФРЦ.

Федеральный расчетный центр (ФРЦ) - центральное подразделение расчетной сети Банка России, осуществляющее проведение валовых расчетов в режиме реального времени по счетам, открытым в ФРЦ. Статус и функции ФРЦ определяются нормативным актом Банка России.

Электронный служебно - информационный документ (далее - ЭСИД) - документ, подписанный ЭЦП (или содержащий КА) и обеспечивающий обмен информацией при совершении расчетов по счетам, открытым в подразделениях расчетной сети Банка России и у клиентов Банка России (запросы, отчеты, выписки из счетов, документы, связанные с предоставлением кредитов Банка России, и т.п.).

Эквайринг - деятельность кредитной организации, включающая в себя осуществление расчетов с предприятиями торговли (услуг) по операциям, совершаемым с использованием банковских карт, и осуществление операций по выдаче наличных денежных средств держателям банковских карт, не являющимся клиентами данной кредитной организации.

Эквайер - кредитная организация, осуществляющая эквайринг.

Электронная цифровая подпись (далее - ЭЦП) - вид аналога собственноручной подписи, являющийся средством защиты информации, используемым при обмене электронными документами между Банком России и его клиентами и обеспечивающим возможность контроля целостности и подтверждения подлинности электронных документов.

ЭЦП позволяет подтвердить ее принадлежность зарегистрированному владельцу.

Электронный платежный документ (далее - ЭПД) - документ, являющийся основанием для совершения операций по счетам, открытым в подразделениях расчетной сети Банка России и у клиентов Банка России, подписанный ЭЦП (или содержащий КА) и имеющий равную юридическую силу с платежными документами на бумажных носителях, подписанными собственноручными подписями уполномоченных лиц и заверенными оттиском печати.

Электронный журнал - совокупность документов в электронной форме, составленных с использованием банковских карт. Документы электронного журнала являются основанием для проведения операций по счетам, открытым в кредитных организациях.

Электронный терминал - электронное программно - техническое устройство, предназначенное для совершения операций с использованием банковских карт.

Эмиссия банковских карт - деятельность по выпуску банковских карт, открытию счетов и расчетно-кассовому обслуживанию клиентов при совершении операций с использованием выданных им банковских карт.

Эмитент - кредитная организация (филиал), осуществляющая эмиссию банковских карт.

6.2. Задания для повторения и углубления приобретаемых знаний.

Задание 6.2.1. 31 (ПК 22) Тема 1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях.

Задание № 1 Рассмотреть влияние платежной индустрии на экономический рост (на примере страны, региона).

Задание № 2. Национальная платежная система России: проблемы и приоритетные направления ее развития.

Задание 6.2.2 31 (ПК 22)Тема 2. Безналичные расчеты в кредитной организации.

Задание № 1. Рассмотрите индикаторы изменения поведения потребителей и их использования для формирования стратегии современного банка.

Задание 6.2.3 33 (ПК 22)Тема 3. Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам

Задание № 1. Представьте классификацию платежных систем.

Задание № 2. Дайте определение понятию «платежная системы» и назовите её составляющие.

Задание 6.2.4 34 (ПК-22) Тема 4. Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций

Задание № 1. Перечислите ликвидные активы и факторы, влияющие на ликвидность коммерческого банка.

Задание № 2. Назовите показатели ликвидности, используемые в практике коммерческих банков.

Задание 6.2.5 35 (ПК-22) Тема 5. Платежные системы. Современные банковские продукты и технологии

Задание № 1. Приведите примеры функционирования системно-значимых платежных систем (на примере России или зарубежных стран).

Задание № 2. Проанализируйте электронные платежные системы (на примере России или зарубежных стран).

Задание 6.2.6 З6 (ПК-22) Тема 6. Механизмы функционирования платежных систем
Задание № 1. Проанализируйте корпоративное управление в платежных системах и его значение для формирования эффективного риск-менеджмента.
Задание № 2. Назовите технологии передачи финансовой информации.

6.3. Задания, направленные на формирование профессиональных умений:

Задание 6.3.1. У1 (ПК 22) Тема 1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях.

Составьте презентацию «Современные направления развития мировой платежной индустрии»

Задание 6.3.2 У2 (ПК 22)Тема 2. Безналичные расчеты в кредитной организации.

Подготовьте эссе на тему «Формы межхозяйственных безналичных расчетов.»

Задание 6.3.3 У3 (ПК 22)Тема 3. Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам

Подготовьте реферат на тему «Платежная система Банка России. Национальная платежная система России»

Задание 6.3.4 У6 (ПК-22) Тема 4. Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций

Подготовьте реферат на тему «Российская практика оценки ликвидности коммерческих банков»

Задание 6.3.5 У5 (ПК-22) Тема 5. Платежные системы. Современные банковские продукты и технологии

Составьте презентацию «История развития платежных систем РФ»

Задание 6.3.6 У6 (ПК-22) Тема 6. Механизмы функционирования платежных систем

Составьте презентацию «Технологии передачи финансовой информации»

6.4. Задания, направленные на формирование профессиональных навыков, владений

Задание 6.4.1. (ПК-22-В1)

Региональные особенности развития платежной индустрии России.

Задание 6.4.2. (ПК-22-В2)

Универсальная электронная карта (УЭК) и ее значение для развития платежной индустрии России.

Задание 6.4.3. (ПК-22-В3)

Эффективность технологии m-payment, m-banking по сравнению с традиционными каналами обслуживания клиентов.

Задание 6.4.4. (ПК-22-В4)

Трансформация платежных инструментов и их использование на современном этапе развития.

Задание 6.4.5. (ПК-22-В5)

Технология передачи финансовой информации SWIFT и ее использование в межбанковских расчетах и в платежных системах.

Задание 6.4.6. (ПК-22-В6)

Бесперебойность функционирования платежной системы и риски ее нарушения.

Соотношение заданий с формируемыми показателями обучения

Формируемая	Показатели сформированности компетенции	Задания, направленные
--------------------	--	------------------------------

компетенция		на: - приобретение новых знаний, углубления и закрепления ранее приобретенных знаний; - формирование профессиональных умений и навыков
<p>ПК-22 Способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля</p>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизмом определения платежеспособности и финансовой устойчивости страховых организаций; В1(ПК-22) - методикой ведения бухгалтерского учета в организации; В2(ПК-22); - навыками применения норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; В3(ПК-22) - навыками решения на примере конкретных ситуаций вопросы оценки, учетной регистрации и накопления информации финансового характера с целью последующего ее представления в финансовых отчетах; В4(ПК-22); - методами, регулирующими проведение аналитических исследований финансовых и денежно-кредитных явлений и процессов; В5(ПК-22); - навыками оценки эластичности спроса; обоснования целесообразности применения известных стратегий и тактических приемов ценообразования; В6(ПК-22); 	<p>Задание 6.4.1. В1(ПК-22) Задание 6.4.2. В2(ПК-22) Задание 6.4.3. В3(ПК-22) Задание 6.4.4. В4(ПК-22) Задание 6.4.5. В5(ПК-22) Задание 6.4.6. В6(ПК-22)</p>
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - последовательно следовать нормам при регулировании бюджетных, налоговых и валютных отношений в банковской и страховой деятельности; У1(ПК-22); - решать на примере конкретных ситуаций вопросы оценки, учетной регистрации и накопления информации финансового характера с целью последующего ее представления в финансовых отчетах; У2(ПК-22); - использовать методы, регулирующие проведение аналитических исследований финансовых и денежно-кредитных явлений и процессов; У3(ПК-22); - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности; У4(ПК-22) - оценить эластичность спроса; обосновать целесообразность применения известных стратегий и тактических приемов ценообра- 	<p>Задание 6.3.1. У1(ПК-22) Задание 6.3.2. У2(ПК-22) Задание 6.3.3. У3(ПК-22) Задание 6.3.4. У4(ПК-22) Задание 6.3.5. У5(ПК-22) Задание 6.3.6. У6(ПК-22)</p>

	<p>зования; У5(ПК-22); - оформлять документы бухгалтерского и финансового характера; У6(ПК-22);</p>	
	<p>Знать: - законодательные и нормативные документы в области страхования; 31(ПК-22); - нормы, регулирующие валютные отношения в области банковской деятельности; 32(ПК-22); - нормативно-правовую базу, регулиующую экономические отношения в области учета и контроля; 33(ПК-22); - нормы, регулирующие бюджетные, налоговые отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля; 34(ПК-22); - виды страховой и банковской деятельности, учета и контроля; 35(ПК-22); - основные законодательные и нормативные акты в области ценообразования; 36(ПК-22);</p>	<p>Задание 6.2.1 31 (ПК-22) Задание 6.2.2 32 (ПК-22) Задание 6.2.3 33 (ПК-22) Задание 6.2.4 34 (ПК-22) Задание 6.2.5 35 (ПК-22) Задание 6.2.6 36 (ПК-22)</p>

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Средства оценивания в ходе текущего контроля:

Вариант 1

1. Приватизация - это:

- A) передача государственных предприятий в частные руки путем продажи
- B) продажа отдельных цехов предприятия собственному персоналу и приравненным к нему лицам
- C) открытая продажа предприятия для стран Европейского союза
- D) бесплатное распределение государственной собственности среди населения страны

2. Рынок- это механизм отношений между покупателями и продавцами по поводу:

- A) производства
- B) потребления всей массы произведенных товаров и услуг
- C) распределения
- D) обмена

3. Экономический рост может быть проиллюстрирован:

- A) движением точки кривой производственных возможностей
- B) сдвигом вправо кривой производственных возможностей
- D) движением от одной точки к другой внутри кривой производственных возможностей

4. Инфраструктура рынка обеспечивает благоприятные условия для :

- A) для группы фирм
- B) отдельной фирмы или домохозяйства
- C) отдельного региона
- D) всей экономики

5. Вмененные (альтернативные) издержки -это :

- A) общие издержки на производство определенной продукции

год начала подготовки 2020

- В) издержки, которыми нужно пожертвовать, чтобы получить определенное количество данного продукта
- С) предельные издержки, которые нужно осуществить на дополнительное производство разных видов продукции
- Д) все ответы неверные

6. Наиболее существенная причина экономического роста в развитых странах - это:

- А) технологические изменения в производстве
- В) увеличение числа занятых
- С) реализация экономической политики государства
- Д) общий прирост объема применяемого капитала

7. Какой из рынков больше всего соответствует условиям совершенной конкуренции:

- А) автомобилей
- В) обуви
- С) акций
- Д) электродрелей

8. Экстенсивный тип экономического роста не предполагает :

- А) увеличение объема применяемого капитала
- В) технологических изменений в производстве
- С) освоение новых территорий
- Д) увеличение количества занятых

9. Экономика России в начале XXI века предполагает:

- А) рост отечественного производства
- В) сокращение экспорта
- С) снижение уровня жизни
- Д) все ответы неверные

10. Олигополия - это:

- А) такая рыночная структура, в которой доминирует небольшое число продавцов
- В) входящие фирмы не согласуют свои решения
- С) вход в отрасль новых производителей неограничен
- Д) все ответы неверные

11. Экономические издержки:

- А) включают только неявные издержки
- В) включают только явные издержки
- С) включают явные и неявные издержки, в том числе и нормальную прибыль
- Д) все ответы неверные

12. Эффект дохода - это:

- А) расширение потребления нормальных товаров
- В) изменения реального дохода, вызванного изменением цены блага, без учета эффекта замещения
- С) изменения реального дохода, вызванного изменением цены блат
- Д) все ответы неверные

13. Какое из утверждений означает, что условия совершенной конкуренции не выполняются:

- А) кривая спроса на продукт фирмы - горизонтальная линия
- В) кривая спроса на продукт фирмы имеет отрицательный наклон
- С) кривая МС пересекает кривую АТС в точке минимального значения последней
- Д) когда фирма находится в равновесии

14. Средние общие издержки производства определенной продукции будут минимальными при условии :

- А) максимизированной прибыли

- B) $ATC=MC$
- C) $FC-AVC$
- D) $AVC=MC$

15. Типография осуществляет производство рекламных плакатов, используя трех работников, APL которых равен 25 ед. в день. При этом заработная плата каждого работника составляет 600 р. в день, а постоянные издержки 1000 р. Какие средние переменные издержки по производству несет типография:

- A) 30
- B) 24
- C) 60
- D) 12

16. Наиболее существенная причина экономического роста в развитых странах - это :

- A) технологические изменения в производстве
- B) увеличение числа занятых
- C) реализация экономической политики государства
- D) общий прирост объема применяемого капитала

17. Предельные издержки - это :

- A) дополнительные издержки
- B) первоначальные издержки на производство продукции
- C) общие
- D) издержки, связанные с заработной платой

18. Если фирма увеличивает производство, какие издержки имеют решающее значение :

- A) предельные
- B) средние постоянные
- C) переменные
- D) все ответы неверные

19. Альтернативная стоимость еще одного произведенного холодильника определяется как:

- A) цена холодильника
- B) количество других товаров, от которых необходимо отказаться, для того чтобы произвести еще один холодильник
- C) прибыль, которую получает производитель холодильника
- D) издержки на производство холодильника

20. Точка на графике под кривой производственных возможностей означает:

- A) напряженное использование ресурсов
- B) оптимальное состояние вмененных издержек
- C) невозможность данного объема производства
- D) недоиспользование ресурсов

Ответы к тестам

- 1. A
- 2. A
- 3. B
- 4. A
- 5. C
- 6. B
- 7. C
- 8. A
- 9. C
- 10. A
- 11. B

- 12. С
- 13. А
- 14. В
- 15. С
- 16. А
- 17. С
- 18. В
- 19. С
- 20. В

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тестовые задания)
1.	31(ПК-22)	1-10
2.	32(ПК-22)	11-20
3.	33(ПК-22)	1-15
4.	34(ПК-22)	1-20
5.	35(ПК-22)	1-20
6.	36(ПК-22)	1-20

Вариант 2.

1. Микроэкономика - это анализ экономики:

- А) отдельной страны
- В) всех стран вместе взятых
- С) всей экономики в целом
- Д) отдельного предприятия

2. Пути приватизации в России

- А) денежный
- В) бесплатный
- С) ваучерный
- Д) все ответы верны

3. Инфляция спроса возникает тогда, когда:

- А) издержки производства растут
- В) производители повышают цены на свои товары
- С) экономика развивается в условиях полной занятости
- Д) все хотят купить именно этот товар или услугу

4. Корпорация - это:

- А) отдельное предприятие
- В) товарищество
- С) единоличное владение
- Д) монополия

5. Как называется экономика страны, которая осуществляет экспорт и импорт товаров и услуг, т.е находится в системе внешней торговли

- А) национальная
- В) региональная
- С) мировая
- Д) открытая

6. Что такое экономическое благо:

год начала подготовки 2020

- A) солнечная энергия
- B) всякий товар и услуга , произведенные человеческим трудом
- C) природные ресурсы

7. Фирма-это:

- A) партнерства
- B) корпорации
- C) деловые предприятия
- D) деловые предприятия партнерства и корпорации

8. Домохозяйства-это:

- A) группа лиц, проживающих под одной крышей , которые не занимаются экономической деятельностью в течение длительного периода времени
- B) не основная расходующая группа
- C) не получатели дохода от фирм в виде заработной платы и дивидендов
- D) семьи(адвокатов, врачей, фермеров, торговцев)

9. Какие анализируются блага в теории потребления:

- A) менее ценные товары в случае с нормальными товарами эффект дохода и складываются , так как происходит расширение потребления нормальных товаров
- B) нормальные
- C) предметы роскоши
- D) все ответы неверные

10. Наиболее существенная причина экономического роста в развитых странах - это:

- A) технологические изменения в производстве
- B) увеличение числа занятых
- C) реализация экономической политики государства
- D) общий прирост объема применяемого капитала

11. Предельные издержки -это :

- A) дополнительные издержки
- B) первоначальные издержки на производство продукции
- C) общие
- D) издержки, связанные с заработной платой

12. Если фирма увеличивает производство, какие издержки имеют решающее значение:

- A) предельные
- B) средние постоянные
- C) переменные
- D) все ответы неверные

13. Альтернативная стоимость еще одного произведенного холодильника определяется как:

- A) цена холодильника
- B) количество других товаров, от которых необходимо отказаться , для того чтобы произвести еще один холодильник
- C) прибыль, которую получает производитель холодильника
- D) издержки на производство холодильника

14. Точка на графике под кривой производственных возможностей означает:

- A) напряженное использование ресурсов

год начала подготовки 2020

- В) оптимальное состояние вмененных издержек
- С) невозможность данного объема производства
- Д) недоиспользование ресурсов

15. Какие потребности способствуют выживанию человека:

- А) материальные блага
- В) признание со стороны окружающих
- С) отношения с другими людьми
- Д) самореализация

16. Экономический рост может быть проиллюстрирован:

- А) движением точки по кривой производственных возможностей
- В) сдвигом вправо кривой производственных возможностей
- С) сдвигом влево кривой производственных возможностей
- Д) движением от одной точки к другой внутри кривой производственных возможностей

17. Если цена товара ниже точки пересечения кривой спроса и предложения, то возникает:

- А) избыток
- В) дефицит
- С) равновесие
- Д) все ответы неверные

18. Сокращение предложения смещает кривую :

- А) вправо
- В) влево
- С) вправо вверх
- Д) все ответы неверные

19. Что такое экономическое благо:

- А) солнечная энергия
- В) всякий товар и услуга, произведенные человеческим трудом
- С) природные ресурсы
- Д) все ответы верны

20. Какие потребности способствуют выживанию человека:

- А) материальные блага
- В) признание со стороны окружающих
- С) отношения с другими людьми
- Д) самореализация

Ответы к тестам

1. С
2. В
3. А
4. А
5. С
6. В
7. С
8. А
9. С
10. А

- 11. В
- 12. С
- 13. А
- 14. В
- 15. С
- 16. А
- 17. С
- 18. В
- 19. С
- 20. В

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тестовые задания)
1	31(ПК-22)	1-10
2	32(ПК-22)	11-20
3	33(ПК-22)	1-15
4	34(ПК-22)	1-20
5	35(ПК-22)	1-20
6	36(ПК-22)	1-20

7.1.2 Задания для оценки умений

7.1.2.1 Примерные темы сообщений (ПК-22)

Сообщения (устная форма) позволяет глубже ознакомиться с отдельными, наиболее важными и интересными процессами, осмыслить, увидеть их сложность и особенности.

1. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Указанием Банка России от 30 апреля 2008 года №2005-У «Об оценке экономического положения банков»; сформулировать и обосновать выводы.
2. Какое количество денег максимально может быть создано системой коммерческих банков, если наличность и приравненные к ней средства в банках составляют 25 млрд. долл. США, норма обязательных банковских резервов 5% и других резервов у банка нет? Как называется такой вид эмиссии?
3. Общая сумма текущих вкладов в коммерческом банке составляет 500 млн. руб. Фактические (все имеющиеся) резервы банка – 80 млн. руб. Норма обязательного резервирования – 5%. Каков объем кредитов, которые в данный момент может выдать коммерческий банк? Как может максимально увеличиться предложение денег во всей банковской системе?
4. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Указанием Банка России от 16 января 2004 года №1379-У «Об оценке финансовой устойчивости банка в целях признания ее достаточной для участия в системе страхования вкладов»; сформулировать и обосновать выводы.
5. Коммерческий банк имеет общую сумму резервов 500 тыс. рублей и 1000 тыс. рублей на текущих счетах. Норма обязательного резервирования – 10%. Банк продает Центральному банку ценные бумаги на сумму 10 тыс. рублей, получив в обмен увеличение своих резервов. Сколько избыточных резервов теперь у коммерческого банка
6. 18 Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Письмом Банка России от 30 июля 2013 года №142-Т «О расчете финансового рычага»; сформулировать и обосновать выводы

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тематика сообщений)
1.	(ПК-22-У1)	1-6
2.	(ПК-22-У2)	1-6

3.	(ПК-22-У3)	1-6
4.	(ПК-22-У4)	1-6
5.	(ПК-22-У5)	1-6
6.	(ПК-22-У6)	1-6

7.1.2.2 Темы рефератов (ПК-22)

1. История развития зарубежных платежных систем
2. Современные зарубежные платежные системы
3. Системы расчета по ценным бумагам
4. Трансграничные и мультивалютные платежные системы
5. Международный опыт регулирования платежных систем
6. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ
7. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска.
8. Платежная система: основные понятия и элементы. Классификация платежных систем.
9. Национальная платежная система: ее роль и значение.
10. Социально-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России.
11. Платежная инфраструктура платежной системы и ее элементы.
12. Клиринг и расчеты в платежных системах.
13. Платежные инструменты и платежные сервисы розничных платежных систем.
14. Принципы организации работы платежных систем.
15. История развития платежных систем РФ

№	<i>Показатели сформированности компетенции</i>	<i>ФОС текущего контроля (тематика сообщений)</i>
1.	(ПК-22-У1)	1-15
2.	(ПК-22-У2)	1-15
3.	(ПК-22-У3)	1-15
4.	(ПК-22-У4)	1-15
5.	(ПК-22-У5)	1-15
6.	(ПК-22-У6)	1-15

7.1.2.3. Примерная тематика презентаций (ПК-22)

1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях
2. Возникновение и развитие безналичных расчетов
3. Сущность безналичных расчетов
4. Безналичные расчеты в кредитной организации
5. Понятие платежной системы и ее составляющие
6. Системы расчета по финансовым активам
7. Понятие и сущность ликвидности
8. Расчет ликвидности
9. Виды ликвидности
10. Платежные системы: понятие и сущность
11. Виды платежных систем
12. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС)
13. Розничные платежные системы
14. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия
15. Новые технологии в платежной системе за рубежом

16. Применение новых технологий в России
17. Электронные платежные системы
18. История развития платежных систем РФ
19. Современные платежные системы РФ
20. История развития зарубежных платежных систем

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тематика сообщений)
1.	(ПК-22-У1)	1-20
2.	(ПК-22-У2)	1-20
3.	(ПК-22-У3)	1-20
4.	(ПК-22-У4)	1-20
5.	(ПК-22-У5)	1-20
6.	(ПК-22-У6)	1-20

7.1.3 Задания для оценки навыков, владений, опыта деятельности

7.2.3.1 Задачи по дисциплине (ПК-22)

Задание 1

Сумма уставного капитала предприятия равна 1000 тыс. руб. В настоящее время у предприятия нет задолженности (вариант А). Руководство предприятия собирается реструктурировать капитал, заняв 200 тыс. руб. (вариант Б) или 500 тыс. руб. (вариант В), под 19% годовых. Рассчитайте, какой из трёх вариантов наиболее предпочтителен для собственников предприятия, если рентабельность активов – 20%, а налог на прибыль – 24%.

Решение

При выполнении задания 1 исходные данные и расчётные показатели необходимо свести в таблицу 1. Произведя в ней расчёты недостающих показателей, сделать краткие экономические выводы

Таблица 1 – Формирование эффекта финансового рычага

Показатель	Вариант		
	А	Б	В
А	1	2	3
Сумма капитала, тыс. руб. в том числе	1000	1200	1500
собственный, тыс. руб.	1000	1000	1000
заёмный, тыс. руб.	-	200	500
Операционная прибыль, тыс. руб.	200	240	300
Рентабельность активов, %	20	20	20
Процент за кредит			
Сумма процентов за кредит, тыс. руб.			
Сумма прибыли с учётом процентов			
Ставка налога на прибыль, %	24	24	24
Сумма налога на прибыль, %			
Чистая прибыль, тыс. руб.			
Рентабельность собственного капитала, %			
Прирос рентабельности собственного капитала в связи с использованием заёмного, %			
Эффект финансового рычага, %			

Задание 2

Сумма уставного капитала предприятия равна 60 тыс. руб. Спрос на продукцию предприятия достаточно велик. Валовая рентабельность составляет 20%. Для расширения

год начала подготовки 2020

производства руководство принимает решение привлечь банковский кредит. Ставка по банковскому кредиту – 19%. Однако, по условиям кредитной линии, банк выдаёт кредиты не менее 30 тыс. руб. и берёт премию за дополнительный риск в размере 1%, если соотношение собственных и заёмных средств предприятия составит 1:1. Рассчитайте оптимальную величину заёмных средств, если налог на прибыль – 24%.

Решение

При выполнении задания 2 необходимо воспользоваться таблицей 2.

Таблица 2 – Формирование эффекта финансового рычага

Показатель	Вариант			
	А	Б	В	Г
А	1	2	3	4
Сумма капитала, тыс. руб. в том числе:	60	90	120	150
собственный, тыс. руб.	60	60	60	60
заёмный, тыс. руб.	-	30	60	90
Рентабельность активов, %	20	20	20	20
Процент за кредит	19	19	19	19
Премия за риск			1	1,5
Ставка процента за кредит с учётом риска				
Сумма прибыли без процента за кредит, тыс. руб.				
Сумма прибыли с учётом процентов, тыс. руб.				
Ставка налога на прибыль, %	20	20	20	20
Сумма налога на прибыль, тыс. руб.				
Сумма чистой прибыли, тыс. руб.				
Финансовый рычаг, %				
Коэффициент рентабельности собственного капитала, %				

Произведя расчёты, сделать выводы.

Задание 3

На основе баланса конкретного предприятия охарактеризовать структуру источников собственных средств и их динамику. Сделать по результатам расчётов определённые выводы.

Задание 4

Используя баланс конкретного предприятия, определить количество его акций, распределённых между акционерами, если номинальная цена одной акции составляет 1500 руб. Все акции являются обыкновенными.

Задание 5

Используя баланс конкретного предприятия, определить структуру источников формирования имущества предприятия и её динамику. По результатам расчётов сделать выводы.

Задание 6

На основе баланса конкретного предприятия определить, какое изменение произошло в составе имущества предприятия и источников его покрытия.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тематика сообщений)
1	(ПК-22-В1)	1-6
2	(ПК-22-В2)	1-6
3	(ПК-22-В3)	1-6
4	(ПК-22-В4)	1-6
5	(ПК-22-В5)	1-6

6	(ПК-22-В6)	1-6
---	------------	-----

7.2 ФОС для промежуточной аттестации

7.2.1 Задания для оценки знаний

Вопросы к зачёту (ПК-22)

1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях
2. Возникновение и развитие безналичных расчетов
3. Сущность безналичных расчетов
4. Безналичные расчеты в кредитной организации
5. Понятие платежной системы и ее составляющие
6. Системы расчета по финансовым активам
7. Понятие и сущность ликвидности
8. Расчет ликвидности
9. Виды ликвидности
10. Платежные системы: понятие и сущность
11. Виды платежных систем
12. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС)
13. Розничные платежные системы
14. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия
15. Новые технологии за рубежом
16. Применение новых технологий в России
17. Электронные платежные системы
18. История развития платежных систем РФ
19. Современные платежные системы РФ
20. История развития зарубежных платежных систем
21. Современные зарубежные платежные системы
22. Системы расчета по ценным бумагам
23. Трансграничные и мультивалютные платежные системы
24. Международный опыт регулирования платежных систем
25. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ
26. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска.
27. Платежная система: основные понятия и элементы. Классификация платежных систем.
28. Национальная платежная система: ее роль и значение.
29. Системно-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России.
30. Социально-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России.
31. Платежная инфраструктура платежной системы и ее элементы. Ключевые тенденции ее развития.
32. Клиринг и расчеты в платежных системах.
33. Платежные инструменты и платежные сервисы розничных платежных систем.
34. Терминальная инфраструктура розничных платежных систем. Проблемы и перспективы развития.
35. Принципы организации работы платежных систем.
36. Регулирование деятельности платежных систем: роль центральных банков и международных институтов
37. Управление ликвидностью в платежных системах. Механизмы снижения риска ликвидности.

38. Защита прав потребителей финансовых услуг.

39. Виды рисков и особенности риск-менеджмент в платежных системах.

40. Электронные деньги и их оборот. Особенности использования электронных денег в России.

<i>Показатели сформированности компетенции</i>	<i>ФОС текущего контроля (тестовые задания)</i>
(ПК-22-31).	1-40
(ПК-22-32).	1-40
(ПК-22-33).	1-40
(ПК-22-34).	1-40
(ПК-22-35).	1-40
(ПК-22-36).	1-40

7.2.2 Задания для оценки умений

В качестве фондов оценочных средств для оценки умений обучающегося используются задания, рекомендованные для выполнения в часы самостоятельной работы (раздел 6.2)

7.2.3 Задания для оценки навыков, владений, опыта деятельности

В качестве фондов оценочных средств для оценки навыков, владений, опыта деятельности обучающегося используются задания, рекомендованные для выполнения в часы самостоятельной работы (раздел 6.3).

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература

а) Основная

1. Игнатова, О. В. Международные расчеты и платежи. Практикум : учебное пособие для вузов / О. В. Игнатова, О. А. Горбунова, А. А. Прудникова ; под редакцией О. В. Игнатовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06426-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455097>
2. Мировые финансы в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 373 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01876-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451698>
3. Мировые финансы в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 372 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01878-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451699>

б) Дополнительная

1. Муссель, К. М. Платежные технологии. Системы и инструменты : научно-популярное издание / К. М. Муссель. — М. : ЦИПСИР, 2015. — 288 с. — ISBN 978-5-406-04189-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38556.html>
2. Национальная платежная система : бизнес-энциклопедия / В. В. Адрианов, М. Я. Букирь, С. А. Бутенко [и др.] ; составители А. С. Воронин. — М. : ЦИПСИР, 2013. — 422 с. — ISBN 978-5-406-02526-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/38516.html>
3. Криворучко, С. В. Современные платежные системы : учебное пособие / С. В. Криворучко. — М. : Евразийский открытый институт, Московский государственный универ-

ситет экономики, статистики и информатики, 2005. — 127 с. — ISBN 5-7764-0518-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10828.html>

9. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТОВ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении учебной дисциплины (в том числе в интерактивной форме) предполагается применение современных информационных технологий. Комплект программного обеспечения для их использования включает в себя: Лицензионное программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows 7 Pro, офисный пакет программ Microsoft Office Professional Plus 2010, офисный пакет программ Microsoft Office Professional Plus 2007, антивирусная программа Dr. Web Desktop Security Suite, архиватор 7-zip, аудиопроигрыватель AIMP, просмотр изображений FastStone Image Viewer, ПО для чтения файлов формата PDF Adobe Acrobat Reader, ПО для сканирования документов NAPS2, ПО для записи видео и проведения видеотрансляций OBS Studio, ПО для удалённого администрирования Aspiа, электронно-библиотечная система IPRBooks, электронно-библиотечная система Юрайт, версия 1С для использования типовых конфигураций в учебных целях: 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, правовой справочник Гарант Аэро, онлайн-версия КонсультантПлюс: Студент

10. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ЭБС IPRbooks (АйПиАрбукс) <http://www.iprbookshop.ru>
2. Российская государственная публичная библиотека <http://elibrary.rsl.ru/>
3. Информационно-правовой портал «Гарант» www.garant.ru
4. Информационно-правовой портал «КонсультантПлюс» www.consultant.ru
5. Информационно-правовой портал «Кодекс» www.kodeks.ru

11. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Изучение данной учебной дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с [Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»](#), «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса» Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014г. № АК-44/05вн, «Положением о порядке обучения студентов – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», утвержденным приказом ректора от 6 ноября 2015 года №60/о, «Положением о службе инклюзивного образования и психологической помощи» АНО ВО «Российский новый университет» от 20 мая 2016 года № 187/о.

Предоставление специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, подбор и разработка учебных материалов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья производится преподавателями с учетом их индивидуальных психофизиологических особенностей и специфики приема передачи учебной информации.

С обучающимися по индивидуальному плану и индивидуальному графику проводятся индивидуальные занятия и консультации.

12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Ауд.312

Специализированная мебель:

- столы студенческие;
- стулья студенческие;
- стол для преподавателя;
- стул для преподавателя;
- доска (меловая);
- маркерная доска (переносная);
- кафедра (настольная).

Технические средства обучения:

- проектор;
- ноутбук для преподавателя с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза;
- веб-камера;
- экран;
- колонки;
- микрофон.

Специализированное оборудование:

наглядные пособия (плакаты)

Автор (составитель): доцент Д.В. Шукин



(подпись)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Расчетные и платежные системы»
Для подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика» (профиль «Финансы и кредит»)

Цели освоения дисциплины:

формирование профессиональных компетенций в области платежных и расчетных систем, охватывающей спектр основных понятий сферы платежей и расчетов, законодательные основы функционирования платежных и расчетных систем с учетом международной практики, современные тенденции и механизмы обеспечения платежей и расчетов, а также вопросы регулирования рисков в платежных и расчетных системах.

Компетенции студента, формируемые в результате освоения дисциплины: **ПК-22.**

Ожидаемые результаты.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: цель, задачи и структуру, регулирующие валютные отношения; - методы и виды валютных отношений в области банковской деятельности; - задачи, виды учета и контроля при налоговых отношениях в банковской деятельности; - виды банковской деятельности.

Уметь: регулярно следовать нормам при регулировании валютных отношений в деятельности банковской; - анализировать отдельные составные части поставленного учета банковской; - использовать методы, регулирующие различные виды отношений в области банковской деятельности.

Владеть: навыками и средствами применения норм, регулирующих бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля в области банковской деятельности.

Содержание дисциплины:

Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации.

Понятие платежной системы и ее составляющие. Системы расчета по финансовым активам.

Платежные системы для крупных сумм (ПСКС). Розничные платежные системы. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия.

Системы расчета по ценным бумагам. Трансграничные и мультивалютные платежные системы.

Международный опыт регулирования платежных систем. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ.

Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска. Понятие системного риска. Организация системы контроля рисков платежной системы.