

Частное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ  
УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ»

---

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

На заседании кафедры международ-  
ных финансов и бухгалтерского  
учета  
Протокол № 10 от 23.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор  
Авдашкевич С.В.  
28.06.2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль):	«Финансы и кредит»
Уровень высшего образования:	бакалавриат
Программа:	Прикладного бакалавриата
Форма обучения:	очная, заочная
Разработчики:	Кандидат экономических наук, доцент Синцова Е.А.

### 1. Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины: формирование знаний в сфере организации расчетов в финансовом и нефинансовом секторах экономики и формирование навыков осуществления расчетов в доступных формах через учреждения банков.

Задачи дисциплины:

- освоение магистрантами знаний о содержании, значении и структуре современной платежной системы, а также о видах платежных систем;
- формирование представления о месте и роли центрального банка и коммерческих банков в платежной системе, их функциях как платежных агентов;
- развитие комплекса знаний, связанных с порядком и способами осуществления безналичных расчетов в финансовом и нефинансовом секторах хозяйства;
- формирование у магистрантов навыков проведения расчетов в разных формах и документального их оформления;
- освоение практических вопросов проведения межбанковских расчетов в РФ;
- развитие знаний и умения магистрантов в области осуществления безналичных расчетов физических лиц; формирование навыков использования банковских карт;
- расширение представлений магистрантов о порядке, правилах и особенностях организации наличного денежного оборота в РФ.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-24	способностью осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям
ПК-25	способностью оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы
ПК-26	способностью осуществлять активно-пассивные и посреднические операции с ценными бумагами
ПК-27	способностью готовить отчетность и обеспечивать контроль за выполнением резервных требований Банка России
ПК-28	способностью вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность

### Планируемые результаты обучения:

Код компетенции	Основные признаки освоения		
	Знать	Уметь	Владеть
ПК-24	-нормативно-правовую базу и принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, принципы и формы организации безналичных расчетов, основы функционирования и виды платежных систем; -системы межбанковских расчетов; -основные правила осуществления расчетно-кассового	-характеризовать виды расчетно-кассовых межбанковских и валютных операций; -анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем, применять современные технологии проведения расчетов в платежных; -анализировать условия предоставления банковских услуг.	-навыками осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям в платежных системах; -навыками подготовки материалов о возможности и целесообразности использования различных банковских услуг для

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	<p>обслуживания клиентов и межбанковских расчетов;          -особенности осуществления валютных операций и проведения расчетов по экспортным и импортным операциям.</p>		<p>удовлетворения потребностей предприятия;          -навыками использования специализированного программного обеспечения для расчетного обслуживания клиентов, совершения межбанковских расчетов и операций с платежными картами.</p>
ПК-25	<p>-субъекты, объекты и методы кредитования, подходы к оценке кредитоспособности различных категорий клиентов банка, порядок выдачи и сопровождение кредитов, в том числе на межбанковском кредитном рынке, а также порядок формирования и регулирования целевых резервов;          -формы обеспечения возврата кредита, используемые в международной банковской практике;          основные этапы процесса получения кредита.</p>	<p>-применять методы кредитования, оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы;          -формировать и регулировать целевые резервы;          -разрабатывать кредитные банковские продукты.</p>	<p>-методами определения подходящих методов кредитования, навыками оценки кредитоспособности юридических и физических лиц на основе различных подходов и методов, оформления выдачи и сопровождения кредитов, формирования и регулирования резервов на возможные потери,          -методами начисления дифференцированных и аннуитетных кредитных платежей;          навыками вычисления и анализа показателей ликвидности, финансовой независимости, простой и сложной процентной ставки, процентных платежей по различным кредитам.</p>
ПК-26	<p>-структуру собственных средств банка, виды депозитов и вкладов, размещаемых в коммерческом банке;          -виды и обязательные реквизиты ценных бумаг, показатели и индикаторы рынка ценных бумаг;          -основные способы привлечения средств финансирования потребностей предприятия и способы размещения временно свободных средств на рынке банковских услуг;          -источники ресурсов кредитной организации и направления их размещения;          -порядок проведения и учет расчетов по корреспондентским счетам, открываемым в расчетно-кассовых центрах Банка России;</p>	<p>-проводить расчет доходов вкладчиков с учетом различных условий размещения денежных средств во вклады;          -рассчитывать показатели рынка ценных бумаг;          -принимать управленческие решения по осуществлению активных, пассивных и комиссионных банковских операций и оценивать их эффективность.</p>	<p>-методикой расчета доходов вкладчика;          -навыками анализа структуры активов и пассивов коммерческого банка;          -интерпретацией показателей и индикаторов рынка ценных бумаг.</p>

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	-риски, возникающие при осуществлении Платежные системы.		
ПК-27	-функции, операции и требования Банка России для составления необходимой отчетности и осуществления контроля; -порядок формирования бухгалтерской отчетности кредитных организаций порядок организации и осуществления контроля в кредитных организациях; -резервные требования Банка России для составления необходимой отчетности.	-выполнять требования, предъявляемые со стороны Банка России; -рассчитывать величину обязательных нормативов и оценивать соответствие полученных показателей требованиям регулятора и экономической ситуации, а также предлагать мероприятия по улучшению значений проблемных показателей	-методикой расчета норм обязательных резервов; -навыками составления бухгалтерской отчетности кредитных организаций; -навыками подготовки пояснений к финансовой отчетности, необходимой для удовлетворения потребностей внутренних и внешних ее пользователей
ПК-28	-порядок учета имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность; -принципы построения, структуру и содержание разделов плана счетов бухгалтерского учета кредитных организаций, порядок нумерации лицевых счетов; -основные принципы организации документооборота, виды банковских документов и требования к их оформлению, порядок их хранения.	-использовать в работе нормативные документы и методические материалы ЦБ РФ; -вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность; -осуществлять контрольные мероприятия по данным документации банка.	-навыками учета операций приобретения и реализации имущества, начисления амортизации, учета доходов, расходов и финансовых результатов деятельности банка, расчета налогов и составления годовой бухгалтерской отчетности коммерческого банка; -методикой расчета норм обязательных резервов.

### 3. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Платежные системы» входит в Блок 1 «Дисциплины (модуля)» (Вариативная часть) образовательной программы высшего образования по направлению 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Финансы и кредит».

*При изучении данной дисциплины обучающийся использует знания, умения и навыки, которые формируются в процессе изучения следующих дисциплин (практик):*

Банковское дело, Деньги, кредит, банки, Финансовые рынки и институты, Рынок ценных бумаг, Бухгалтерский учет и анализ.

*Знания, умения и навыки, приобретенные в процессе изучения данной дисциплины, будут использованы обучающимся при изучении дисциплин (практик):*

Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Банковское дело, Международные валютно-кредитные и финансовые отношения, Оценка ценных бумаг, Налоги и налогообложение, Производственная практика: преддипломная практика

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

#### 4. Объем дисциплины

*Очная форма обучения:*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		6
<b>Аудиторные занятия (АЗ):</b>	72	72
В том числе:		
Лекционные занятия (Лек)	36	36
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	36	36
<b>Самостоятельная работа студента (СР)</b>	98	98
В том числе:		
Курсовая работа	0	0
Другие виды самостоятельной работы*	98	98
<b>Контроль самостоятельной работы (КСР)</b>	10	10
<b>Контактная работа (КоР)</b>	82	82
<b>Форма промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Подготовка к экзамену и сдача экзамена (СР, КоР)</b>	36	36
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ</b>	216/6	216/6

\* - подготовка к аудиторным занятиям, подготовка к зачету (при наличии).

*Заочная форма обучения:*

Вид учебной работы	Всего часов	Курс
		4
<b>Аудиторные занятия (АЗ):</b>	8	8
В том числе:		
Лекционные занятия (Лек)	4	4
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	4	4
<b>Самостоятельная работа студента (СР)</b>	193	193
В том числе:		
Курсовая работа	0	0
Другие виды самостоятельной работы*	193	193
<b>Контроль самостоятельной работы (КСР)</b>	6	6
<b>Контактная работа (КоР)</b>	14	14
<b>Форма промежуточной аттестации</b>		Экзамен
<b>Подготовка к экзамену/зачету и сдача экзамена/зачета (СР, КоР)</b>	9	9
<b>Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ</b>	216/6	216/6

\* - подготовка к аудиторным занятиям.

#### 5. Содержание дисциплины

*Очная форма обучения:*

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Се- местр/ Курс	Количество учебных часов		Прак- тиче- ская
			В том числе по видам аудиторных занятий	СР	

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

			Лек	Пр	Лаб		
1	Основы построения современной платежной системы	6	6	6	0	16	6
2	Расчеты в нефинансовом секторе экономики	6	6	6	0	16	6
3	Организация межбанковских расчетов	6	6	6	0	16	6
4	Налично-денежный оборот: роль коммерческих и Центрального банка	6	6	6	0	16	6
5	Организация розничных расчетов	6	6	6	0	16	6
6	Дистанционное обслуживание банками клиентов	6	6	6	0	18	6
<b>Итого:</b>			36	36	0	98	36

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

*Заочная форма обучения:*

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Се- местр/ Курс	Количество учебных часов			СР	Практическая подготовка*
			В том числе по видам аудиторных занятий				
			Лек	Пр	Лаб		
1	Основы построения современной платежной системы	4	2	0	0	32	6
2	Расчеты в нефинансовом секторе экономики	4	0	0	0	32	6
3	Организация межбанковских расчетов	4	0	2	0	32	6
4	Налично-денежный оборот: роль коммерческих и Центрального банка	4	0	0	0	32	6
5	Организация розничных расчетов	4	0	2	0	32	6
6	Дистанционное обслуживание банками клиентов	4	2	0	0	33	6
<b>Итого:</b>			4	4	0	193	36

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и (или) путем выделения часов из часов, отведенных на самостоятельную работу, и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия обучающихся, курсовая работа	Компетенции	Оценочное средство текущего контроля
1	2	3	4
Тема 1: Основы построения современной платежной системы	Налично-денежный и безналичный оборот, их соотношение и значение. Организация безналичного платежного оборота в странах с рыночной экономикой. Инструменты безналичного оборота. Понятие платежной системы, ее элементы, структура.	ПК-24; ПК-25; ПК-26;	Доклады №1

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	<p>Классификация элементов платежной системы. Типы платежных систем. Инструменты платежной системы. Система и нормативно-законодательная (правовая) база безналичных расчетов в РФ. Принципы организации безналичных расчетов. Роль Центрального Банка РФ в организации и функционировании платежной системы. ЦБ как организатор собственной платежной системы, ЦБ как регулятор частных платежных систем. Банковские счета предприятий и организаций и их виды. Порядок их открытия и проведения операций; договор банковского счета.</p> <p><b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Основы платежного оборота, его составные части и структура</p> <p><b>Лабораторная работа: -</b></p>	ПК-27; ПК-28	
Тема 2: Расчеты в нефинансовом секторе экономики	<p>Факторы, влияющие на выбор формы безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями, их основные преимущества и сфера применения. Расчеты по аккредитиву как наиболее надежная форма расчетов, сфера ее применения. Расчеты чеками, препятствия для их развития и применения в РФ. Расчеты инкассовыми поручениями. Расчеты по прямому дебету. Расчеты электронными денежными средствами. Вексельное обращение, его сущность и значение. Особенности применения векселей в российской практике.</p> <p><b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Организация расчетов в нефинансовом секторе.</p> <p><b>Лабораторная работа: -</b></p>	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28	Тестирование №1
Тема 3: Организация межбанковских расчетов	<p>Системы межбанковских расчетов: расчеты через расчетную сеть Банка России, расчеты через частные платежные системы. Корреспондентский счет кредитной организации в территориальном учреждении Банка России. Межбанковские расчеты проводимые ГРКЦ и порядок их осуществления.. Межбанковские и корреспондентские отношения: сущность и значение, основы их организации. Банк-корреспондент и банк-респондент; счета «Лоро» и «Ностро» как зеркальные счета. Корреспондентские счета: понятие, ведение и контроль за соблюдением режима корреспондентских счетов. Расчеты через корреспондентские счета, открываемые в банках-резидентах: общие положения; порядок проведения расчетных операций по счетам межфилиальных расчетов. Внутрибанковская система межбанковских расчетов: в централизованной системе межбанковских расчетов и в децентрализованной системе МБР. Клиринговая система расчетов. Внутрибанковский и межбанковский клиринг. Расчеты через небанковские кредитные организации.</p> <p><b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Характеристика и правовая основа межбанковских расчетов в РФ.</p> <p><b>Лабораторная работа: -</b></p>	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28	Контрольная работа №1
Тема 4: Налично-денежный оборот: роль коммерческих и Центрального банка	<p>Порядок ведения кассовых операций в РФ, нормативно-правовое регулирование кассовых операций, роль Центрального банка в регулировании обращения наличных денег. Правила совершения кассовых операций, лимит остатка кассы предприятия, операционная касса банка. Прогнозирование налично-денежного оборота банка. Порядок работы с наличностью: порядок приема и выдачи денежных средств из кассы банка, особенности при работе с физическими лицами, соблюдение кассовой дисциплины и условий работы с денежной наличностью, особенности операций с наличной иностранной валютой. Меры финансовой ответственности за нарушение кассовой дисциплины.</p>	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28	Контрольная работа №2

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	<b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Налично-денежный оборот: сущность и роль, нормативно-правовое регулирование <b>Лабораторная работа: -</b>		
Тема 5: Организация розничных расчетов	Формы и методы обслуживания частных лиц. Электронные системы расчетов в торговых точках. Интернет-банкинг, его сущность, значение, стандартный набор услуг. Карточные платежные системы. Виды карт и их классификация. Технология и организация расчетов с использованием пластиковых карточек. Современное состояние рынка пластиковых карт в РФ. Российские и зарубежные карточные системы на рынке. Создание НСПК. Сопутствующие услуги по картам. Основные карточные системы, их характеристика. Банкомат как элемент электронной системы платежей. Расчеты электронными деньгами. <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Сущность форм розничных платежей <b>Лабораторная работа: -</b>	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28	Коллоквиум №1
Тема 6: Дистанционное обслуживание банками клиентов	Этапы внедрения компьютерных технологий в банковскую сферу, трехуровневая система банковских электронных услуг, требования, предъявляемые к электронным банковским системам. Электронные системы денежных расчетов: система «Банк-клиент», «Интернет-Банк», электронные платежи в банковской системе, безопасность банковских электронных систем. Коммуникации, используемые банками-корреспондентами, электронные системы банковских телекоммуникаций: системы электронной почты, специализированные сети телекоммуникаций. SWIFT (СВИФТ), его организационная структура и схема работы. Стандарты SWIFT (СВИФТ). Сообщения СВИФТ <b>Практические занятия/ Самостоятельная работа:</b> Компьютерные технологии в банковской сфере <b>Лабораторная работа: -</b>	ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28	Задание творческого уровня №1
Курсовая работа	Не предусмотрено учебным планом		

## 6. Формы проведения занятий

При реализации дисциплины применяются инновационные формы учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества.

*Очная форма обучения:*

№ п/п	Наименование темы/ лекционного (практического) занятия	Тип занятия	Кол-во часов	Форма проведения занятий
1	Организация розничных расчетов: Сущность форм розничных платежей	Пр	6	Дискуссия
2	Дистанционное обслуживание банками клиентов: Компьютерные технологии в банковской сфере	Пр	6	Конференция

*Заочная форма обучения:*



38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Наименование темы/ лекционного (практического) занятия	Тип занятия	Кол-во часов	Форма проведения занятий
1	Организация розничных расчетов: Сущность форм розничных платежей	Пр	2	Дискуссия
2	Дистанционное обслуживание банками клиентов: Компьютерные технологии в банковской сфере	Пр	2	Конференция

## 7. Способ реализации дисциплины

Без использования онлайн-курса.

## 8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

### *Основная литература:*

1. 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, 2023. — 373 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01876-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512631>

2. 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, 2023. — 372 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01878-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512632>

3. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 551 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14481-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489225>

### *Дополнительная литература*

1. Деньги, кредит, банки. Финансовые рынки. В 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / С. Ю. Янова [и др.] ; ответственный редактор С. Ю. Янова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07172-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514875>

2. Деньги, кредит, банки. Финансовые рынки. В 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / С. Ю. Янова [и др.] ; ответственный редактор С. Ю. Янова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 306 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07174-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516643>

3. Международный финансовый рынок : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 453 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8904-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490108>

## 9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения

1. Операционная система
2. Пакет прикладных офисных программ
3. Антивирусное программное обеспечение

Дополнительно при применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются:

1. LMS Moodle
2. Вебинарная платформа

#### **10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», информационных справочных систем и профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины**

1. ibooks.ru : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://ibooks.ru>. - Текст: электронный
2. Электронно-библиотечная система СПбУТУиЭ : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://libume.ru>. - Текст: электронный
3. Юрайт : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://urait.ru/>. - Текст: электронный
4. eLibrary.ru : научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>. - Текст: электронный
5. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: [arhiv.necicon.ru](http://arhiv.necicon.ru). - Текст: электронный
6. КиберЛенинка : научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>. - Текст: электронный
7. Экономический портал [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://institutiones.com/>. - Текст: электронный
8. Лань : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>. - Текст: электронный
9. Экономика. Социология. Менеджмент [Электронный ресурс] : федеральный образовательный портал : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>. - Текст: электронный
10. Центральный Банк Российской Федерации [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://www.cbr.ru/>. - Текст: электронный.
11. Банковские услуги [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://finvector.ru> - Текст: электронный

#### **11. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа - практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованные: рабочими местами для обучающихся, оснащенными специальной мебелью; рабочим местом преподавателя, оснащенного специальной мебелью, персональным компьютером с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета, программным обеспечением; техническими средствами обучения - мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) и маркерной доской.

Помещение для самостоятельной работы, оборудованное специальной мебелью, персональными компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета, программным обеспечением.

При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются: виртуальные аналоги учебных аудиторий - вебинарные комнаты на вебинарных платформах, рабочее место преподавателя, оснащенное персональным компьютером (планшет, мобильное устройство) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступом к

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

электронной информационно-образовательной среде Университета и к информационно-образовательному portalу Университета [umeos.ru](http://umeos.ru), веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройствами), программным обеспечением; рабочее место обучающегося оснащено персональным компьютером (планшет, мобильное устройство) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета и к информационно-образовательному portalу Университета [umeos.ru](http://umeos.ru), веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройства), программным обеспечением. Авторизация на информационно-образовательном portalе Университета [umeos.ru](http://umeos.ru) и начало работы осуществляются с использованием персональной учетной записи (логина и пароля).

## 12. Оценочные материалы по дисциплине

### 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

*Очная форма обучения:*

Код компетенции	Название дисциплины	Форма промежуточной аттестации	Семестр/курс	Этап формирования компетенции
ПК-24	Банковское дело	зачет	6	1
ПК-24	Банковские операции	экзамен	6	1
ПК-24	Платежные системы	экзамен	6	1
ПК-24	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	6	1
ПК-24	Банковское дело	экзамен	7	2
ПК-24	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	3
ПК-25	Деньги, кредит, банки	экзамен	5	1
ПК-25	Банковское дело	зачет	6	2
ПК-25	Банковские операции	экзамен	6	2
ПК-25	Платежные системы	экзамен	6	2
ПК-25	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	6	2

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

ПК-25	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения	экзамен	7	3
ПК-25	Банковское дело	экзамен	7	3
ПК-25	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	4
ПК-26	Финансовые рынки и институты	зачет	6	1
ПК-26	Рынок ценных бумаг	зачет	6	1
ПК-26	Банковские операции	экзамен	6	1
ПК-26	Платежные системы	экзамен	6	1
ПК-26	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	6	1
ПК-26	Оценка ценных бумаг	зачет	7	2
ПК-26	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	3
ПК-27	Деньги, кредит, банки	экзамен	5	1
ПК-27	Банковское дело	зачет	6	2
ПК-27	Банковские операции	экзамен	6	2
ПК-27	Платежные системы	экзамен	6	2
ПК-27	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	6	2
ПК-27	Банковское дело	экзамен	7	3
ПК-27	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	4
ПК-28	Бухгалтерский учет и анализ	экзамен	4	1
ПК-28	Банковское дело	зачет	6	2
ПК-28	Банковские операции	экзамен	6	2
ПК-28	Платежные системы	экзамен	6	2
ПК-28	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	6	2
ПК-28	Налоги и налогообложение	экзамен	7	3
ПК-28	Банковское дело	экзамен	7	3
ПК-28	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	8	4

*Заочная форма обучения:*

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

<b>Код компетенции</b>	<b>Название дисциплины</b>	<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Семестр/курс</b>	<b>Этап формирования компетенции</b>
ПК-24	Банковское дело	экзамен	4	1
ПК-24	Банковские операции	экзамен	4	1
ПК-24	Платежные системы	экзамен	4	1
ПК-24	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	4	1
ПК-24	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	2
ПК-25	Деньги, кредит, банки	экзамен	4	1
ПК-25	Банковское дело	экзамен	4	1
ПК-25	Банковские операции	экзамен	4	1
ПК-25	Платежные системы	экзамен	4	1
ПК-25	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	4	1
ПК-25	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения	экзамен	4	1
ПК-25	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	2
ПК-26	Рынок ценных бумаг	зачет	3	1
ПК-26	Финансовые рынки и институты	зачет	4	2
ПК-26	Банковские операции	экзамен	4	2
ПК-26	Платежные системы	экзамен	4	2
ПК-26	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	4	2
ПК-26	Оценка ценных бумаг	зачет	4	2
ПК-26	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	3
ПК-27	Деньги, кредит, банки	экзамен	4	1
ПК-27	Банковское дело	экзамен	4	1
ПК-27	Банковские операции	экзамен	4	1
ПК-27	Платежные системы	экзамен	4	1
ПК-27	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	4	1

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

ПК-27	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	2
ПК-28	Налоги и налогообложение	экзамен	2	1
ПК-28	Бухгалтерский учет и анализ	экзамен	3	2
ПК-28	Банковское дело	экзамен	4	3
ПК-28	Банковские операции	экзамен	4	3
ПК-28	Платежные системы	экзамен	4	3
ПК-28	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	зачет с оценкой	4	3
ПК-28	Производственная практика: преддипломная практика	зачет с оценкой	5	4

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе изучения дисциплины, описание шкал оценивания

### 2.1 Текущий контроль

#### ДОКЛАД, СООБЩЕНИЕ

Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

#### Показатели и критерии оценивания доклада, сообщения

№ п/п	Показатели оценки	Критерии оценивания
1	<b>Структура</b> (количество слайдов соответствует содержанию и продолжительности выступления, например: для 7-минутного выступления рекомендуется использовать не более 10 слайдов, включая титульный слайд и слайд с выводами)	Каждый из предложенных показателей оценивается по критерию « <b>выполнен - частично выполнен - не выполнен</b> », что соответствует следующему распределению баллов « <b>2 балла - 1 балл - 0 баллов</b> »
2	<b>Наглядность</b> (иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается, например: используются средства наглядности информации в виде таблиц, схем, графиков и т. д.)	
3	<b>Дизайн и настройка</b> (оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления)	
4	<b>Содержание</b> (презентация отражает основные этапы исследования – проблему, цель, гипотезу, ход выполнения работы, выводы, т.е. содержит полную, понятную информацию по теме доклада при наличии орфографической и пунктуационной грамотности)	
5	<b>Требования к выступлению</b> (выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал, выступающий свободно и корректно отвечает на вопросы и замечания аудитории, выступающий точно укладывается в рамки регламента).	

#### Шкала оценивания доклада

Баллы в БРС Университета	10-9	8-7	6-5	Менее 5
Уровень сформированности компетенции	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

## ТЕСТИРОВАНИЕ

Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

Выполнение теста оценивается по следующим показателям:

- Правильность выполнения заданий теста за отведенный промежуток времени.

### Критерии и шкала оценивания теста

Выполнение заданий теста оценивается по единой схеме, основанной на вычислении коэффициента результативности (КР) учебных достижений. Для этого подсчитывается количество правильных ответов к заданиям теста (А), при этом каждое тестовое задание оценивается в бинарной шкале «правильно – не правильно». Далее фиксируется максимальное количество заданий данного теста (А<sub>max</sub>).

Величина коэффициента результативности учебных достижений студентов в рамках тестирования вычисляется по следующей формуле:  $KP = A / A_{max}$  (значения КР изменяются в пределах от 0 до 1).

<b>Коэффициент результативности (КР)</b>	$KP < 0,4$	$0,4 \leq KP < 0,6$	$0,6 \leq KP \leq 0,8$	$0,8 < KP \leq 1$
<b>Баллы в БРС университета</b>	0	6	8	10
<b>Уровень сформированности компетенций</b>	Не сформирована	Пороговый	Высокий	Повышенный

## КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Самостоятельная письменная аналитическая работа студента, которая способствует закреплению и систематизации знаний по одной или нескольким темам дисциплины. Цель контрольной работы – получить специальные знания и продемонстрировать навыки их практического применения.

Контрольная работа оценивается по следующим показателям:

1. Выполнение работы в полном объеме и без ошибок;
2. Зрелая, творческая, полностью самостоятельная работа;
3. Выполнение работы в соответствии с требованиями к оформлению.

### Критерии оценивания контрольной работы

Полное, правильное и обоснованное решение; полностью самостоятельная работа; работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению	10 баллов
Решение в целом правильное и обоснованное, но допущены незначительные ошибки либо решение является неполным, допускается незначительная подсказка со стороны преподавателя; работа выполнена в соответствии с требованиями к оформлению	8 баллов
Решение содержит обоснование, ход рассуждений в целом верный, но при этом допущены существенные ошибки, студент продемонстрировал недостаточное умение правильно применять знания, полученные в процессе изучения дисциплины, либо работа выполнена при существенной помощи преподавателя; работа выполнена с некоторыми нарушениями требований к оформлению	6 баллов
Отсутствует решение задачи, либо отсутствует обоснование решения, либо решение содержит обоснование, но допущены грубые ошибки, приведшие к абсолютно неверной квалификации; работа выполнена без учета требований к оформлению	0 баллов

### Шкала оценивания контрольной работы

Баллы в БРС Университета	10	8	6	0
Уровень сформированности компетенции	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

### КОЛЛОКВИУМ

Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.

Коллоквиум оценивается по следующим показателям:

1. Глубокое и прочное усвоение программного материала;
2. Полные, последовательные, грамотные и логически излагаемые ответы при видоизменении задания;
3. Владение разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ;
4. Владение профессиональной терминологией;
5. Полный конспект лекционных материалов.

### Критерии оценивания коллоквиума

Студент полностью раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой, изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя терминологию и символику; продемонстрировал сформированность и устойчивость полученных знаний. Возможны одна-две неточности при ответе на дополнительные вопросы, которые студент легко исправил по замечанию преподавателя.	20 баллов
Ответ студента имеет один из недостатков: в изложении вопроса допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, не исправленные по замечанию преподавателя; допущены ошибка или более двух недочетов при освещении дополнительных вопросов, легко исправленные по замечанию преподавателя.	15 баллов
Студент неполно раскрыл содержание вопроса, но показал общее понимание материала и продемонстрировал умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала; имеет затруднения или допустил ошибки в определении понятий, использовании терминологии и исправил их после нескольких наводящих вопросов преподавателя.	10 баллов
Студент обнаружил полное незнание и непонимание изучаемого учебного материала по дисциплине или не смог ответить ни на один из дополнительных вопросов по изучаемому материалу.	0 баллов

### Шкала оценивания коллоквиума

Баллы в БРС Университета	20	15	10	0
Уровень сформированности компетенции	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

### ЗАДАНИЯ ТВОРЧЕСКОГО УРОВНЯ

Частично регламентированное задание, имеющее нестандартное решение и позволяющее диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.

#### Показатели и критерии оценивания заданий творческого уровня

№ п/п	Показатели оценки	Критерии оценки
<b>Базовая система знаний</b>		
1	степень понимания студентом учебного материала	



38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

2	теоретическая обоснованность решений, лежащих в основе замысла и воплощенных в результате	Каждый из предложенных показателей оценивается по критерию <b>«выполнен - не выполнен»</b> , что соответствует следующему распределению баллов <b>«1 балл - 0 баллов»</b>
3	научность подхода к решению задания	
4	владение терминологией	
<b>Творческая часть</b>		
1	оригинальность замысла	Каждый из предложенных показателей оценивается по критерию <b>«выполнен - выполнен частично - не выполнен»</b> , что соответствует следующему распределению баллов <b>«2 балла - 1 балл - 0 баллов»</b>
2	уровень новизны: комбинация ранее известных способов деятельности при решении новой проблемы /преобразование известных способов при решении новой проблемы/новая идея	
3	характер представления результатов (наглядность, оформление и др.).	

### Шкала оценивания творческого задания

Баллы в БРС Университета	10-9	8-7	6-5	Менее 5
Уровень сформированности компетенции	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

#### 2.2. Курсовая работа

Не предусмотрено учебным планом

#### 2.3. Промежуточная аттестация в форме зачёта

Не предусмотрено учебным планом

#### 2.4. Промежуточная аттестация в форме экзамена

Экзамен проводится в устной или письменной форме. Процедура проведения экзамена изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и балльно-рейтинговой системе оценки учебных достижений студентов».

**Экзамен, проводимый в устной форме**, оценивается по следующим показателям:

1. Знание программного материала (теоретические вопросы/ ситуационные задачи);
2. Владение терминологией;
3. Представление о междисциплинарных связях;
4. Умение анализировать;
5. Последовательное и логичное изложение материала, стиль, грамотность;
6. Ответы на дополнительные вопросы экзаменатора (решение задач повышенной сложности).

### Критерии оценивания экзамена, проводимого в устной форме

Студент владеет знаниями и умениями по дисциплине в полном объеме рабочей программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; Свободно владеет терминологией в рамках дисциплины; Имеет представление о междисциплинарных связях; Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; Самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы экзаменационного билета; Четко формирует ответы на дополнительные вопросы или решает задачи повышенной сложности.	30 баллов
--	-----------

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

Студент владеет знаниями и умениями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); Владеет терминологией в рамках дисциплины; Имеет представление о междисциплинарных связях; Не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; Самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; Умеет решать средней сложности задачи или не отвечает на вопросы повышенной сложности	24 балла
Студент владеет обязательным объемом знаний по дисциплине; Путается в терминологии в рамках дисциплины; Не умеет анализировать; Проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; В процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов; Способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом знаний	18 баллов
Студент не освоил обязательного минимума знаний дисциплины, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.	0

### Шкала оценивания учебных достижений по дисциплине, завершающейся экзаменом

<b>Баллы в БРС Университета</b>	30	24	18	0
<b>Уровень сформированности компетенции</b>	Повышенный	Высокий	Пороговый	Не сформированы

<b>Баллы по дисциплине*</b>	60 и менее		61-73		74-90		91-100
<b>Итоговая оценка по дисциплине*</b>	Неудовлетворительно		Удовлетворительно		Хорошо		Отлично
<b>Баллы в международной шкале ECTS с буквенным обозначением уровня</b>	<50	51-60	61-67	68-73	74-83	84-90	91-100
	F	Fx	E	D	C	B	A
<b>Уровень сформированности компетенций</b>	Не сформированы		Пороговый		Высокий		Повышенный

\*Оценка, полученная студентом за промежуточную аттестацию, выставляется с учетом баллов, полученных за текущий контроль (сумма баллов за экзамен и текущий контроль).

#### 2.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций, сформированных дисциплиной

После выполнения студентом всех видов оценочных средств, указанных в рабочей программе дисциплины, производится оценка уровня сформированности компетенций по дисциплине:

Код компетенции	Уровень сформированности компетенции	Основные признаки освоения компетенций		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК-24	Пороговый	-нормативно-правовую базу и принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, принципы и формы организации безналичных расчетов, основы функционирования и виды платежных систем.	-анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем, применять современные технологии проведения расчетов в платежных.	-навыками осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям в платежных системах

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	Высокий	-нормативно-правовую базу и принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, принципы и формы организации безналичных расчетов, основы функционирования и виды платежных систем; -системы межбанковских расчетов; -основные правила осуществления расчетно-кассового обслуживания клиентов и межбанковских расчетов.	-характеризовать виды расчетно-кассовых межбанковских и валютных операций, -анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем, применять современные технологии проведения расчетов в платежных.	-навыками осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям в платежных системах; -навыками подготовки материалов о возможности и целесообразности использования различных банковских услуг для удовлетворения потребностей предприятия.
	Повышенный	-нормативно-правовую базу и принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, принципы и формы организации безналичных расчетов, основы функционирования и виды платежных систем; -системы межбанковских расчетов; -основные правила осуществления расчетно-кассового обслуживания клиентов и межбанковских расчетов; -особенности осуществления валютных операций и проведения расчетов по экспортным и импортным операциям.	-характеризовать виды расчетно-кассовых межбанковских и валютных операций; -анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем, применять современные технологии проведения расчетов в платежных; -анализировать условия предоставления банковских услуг.	-навыками осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям в платежных системах; -навыками подготовки материалов о возможности и целесообразности использования различных банковских услуг для удовлетворения потребностей предприятия; -навыками использования специализированного программного обеспечения для расчетного обслуживания клиентов, совершения межбанковских расчетов и операций с платежными картами.
ПК-25	Пороговый	-субъекты, объекты и методы кредитования, подходы к оценке кредитоспособности различных категорий клиентов банка, порядок выдачи и сопровождение кредитов, в том числе на межбанковском кредитном рынке, а также порядок формирования и регулирования целевых резервов.	-применять методы кредитования, оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы	-методами определения подходящих методов кредитования, навыками оценки кредитоспособности юридических и физических лиц на основе различных подходов и методов, оформления выдачи и сопровождения кредитов, формирования и регулирования резервов на возможные потери.
	Высокий	-субъекты, объекты и методы кредитования, подходы к оценке кредитоспособности различных категорий клиентов банка, порядок выдачи и сопровождение кредитов, в том числе на межбанковском кредитном рынке, а также порядок	-применять методы кредитования, оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и	-методами определения подходящих методов кредитования, навыками оценки кредитоспособности юридических и физических лиц на основе различных подходов и методов, оформления выдачи и сопровождения кредитов, формирования и

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

		<p>формирования и регулирования целевых резервов;          -формы обеспечения возврата кредита, используемые в международной банковской практике</p>	<p>регулировать целевые резервы;          -формировать и регулировать целевые резервы.</p>	<p>регулирования резервов на возможные потери,          -методами начисления дифференцированных и аннуитетных кредитных платежей</p>
	Повышенный	<p>-субъекты, объекты и методы кредитования, подходы к оценке кредитоспособности различных категорий клиентов банка, порядок выдачи и сопровождение кредитов, в том числе на межбанковском кредитном рынке, а также порядок формирования и регулирования целевых резервов;          -формы обеспечения возврата кредита, используемые в международной банковской практике;          основные этапы процесса получения кредита.</p>	<p>-применять методы кредитования, оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы;          -формировать и регулировать целевые резервы;          -разрабатывать кредитные банковские продукты.</p>	<p>-методами определения подходящих методов кредитования, навыками оценки кредитоспособности юридических и физических лиц на основе различных подходов и методов, оформления выдачи и сопровождения кредитов, формирования и регулирования резервов на возможные потери,          -методами начисления дифференцированных и аннуитетных кредитных платежей;          навыками вычисления и анализа показателей ликвидности, финансовой независимости, простой и сложной процентной ставки, процентных платежей по различным кредитам.</p>
ПК-26	Пороговый	<p>-виды и обязательные реквизиты ценных бумаг, показатели и индикаторы рынка ценных бумаг;          структуру собственных средств банка, виды депозитов и вкладов, размещаемых в коммерческом банке.</p>	<p>-проводить расчет доходов вкладчиков с учетом различных условий размещения денежных средств во вклады;          рассчитывать показатели рынка ценных бумаг.</p>	<p>-методикой расчета доходов вкладчика;          -интерпретацией показателей и индикаторов рынка ценных бумаг.</p>
	Высокий	<p>-структуру собственных средств банка, виды депозитов и вкладов, размещаемых в коммерческом банке;          -виды и обязательные реквизиты ценных бумаг, показатели и индикаторы рынка ценных бумаг;          -основные способы привлечения средств финансирования потребностей предприятия и способы размещения временно свободных средств на рынке банковских услуг;          -источники ресурсов кредитной организации и направления их размещения.</p>	<p>-проводить расчет доходов вкладчиков с учетом различных условий размещения денежных средств во вклады;          -рассчитывать показатели рынка ценных бумаг.</p>	<p>-методикой расчета доходов вкладчика;          -навыками анализа структуры активов и пассивов коммерческого банка;          -интерпретацией показателей и индикаторов рынка ценных бумаг.</p>

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

	Повышенный	<ul style="list-style-type: none"> <li>-структуру собственных средств банка, виды депозитов и вкладов, размещаемых в коммерческом банке;</li> <li>-виды и обязательные реквизиты ценных бумаг, показатели и индикаторы рынка ценных бумаг;</li> <li>-основные способы привлечения средств финансирования потребностей предприятия и способы размещения временно свободных средств на рынке банковских услуг;</li> <li>-источники ресурсов кредитной организации и направления их размещения;</li> <li>-порядок проведения и учет расчетов по корреспондентским счетам, открываемым в расчетно-кассовых центрах Банка России;</li> <li>-риски, возникающие при осуществлении Платежные системы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-проводить расчет доходов вкладчиков с учетом различных условий размещения денежных средств во вклады;</li> <li>-рассчитывать показатели рынка ценных бумаг;</li> <li>-принимать управленческие решения по осуществлению активных, пассивных и комиссионных банковских операций и оценивать их эффективность.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-методикой расчета доходов вкладчика;</li> <li>-навыками анализа структуры активов и пассивов коммерческого банка;</li> <li>-интерпретацией показателей и индикаторов рынка ценных бумаг.</li> </ul>
ПК-27	Пороговый	<ul style="list-style-type: none"> <li>-функции, операции и требования Банка России для составления необходимой отчетности и осуществления контроля</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять требования, предъявляемые со стороны Банка России.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-методикой расчета норм обязательных резервов.</li> </ul>
	Высокий	<ul style="list-style-type: none"> <li>-функции, операции и требования Банка России для составления необходимой отчетности и осуществления контроля;</li> <li>-порядок формирования бухгалтерской отчетности кредитных организаций порядок организации и осуществления контроля в кредитных организациях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять требования, предъявляемые со стороны Банка России;</li> <li>-рассчитывать величину обязательных нормативов и оценивать соответствие полученных показателей требованиям регулятора и экономической ситуации, а также предлагать мероприятия по улучшению значений проблемных показателей.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-навыками составления бухгалтерской отчетности кредитных организаций;</li> <li>-методикой расчета норм обязательных резервов</li> </ul>
	Повышенный	<ul style="list-style-type: none"> <li>-функции, операции и требования Банка России для составления необходимой отчетности и осуществления контроля;</li> <li>-порядок формирования бухгалтерской отчетности кредитных организаций порядок организации и осуществления контроля в кредитных организациях;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять требования, предъявляемые со стороны Банка России;</li> <li>-рассчитывать величину обязательных нормативов и оценивать соответствие полученных показателей требованиям регулятора и экономической ситуации, а также предлагать мероприятия по улучшению значений проблемных показателей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-методикой расчета норм обязательных резервов;</li> <li>-навыками составления бухгалтерской отчетности кредитных организаций;</li> <li>-навыками подготовки пояснений к финансовой отчетности, необходимой для удовлетворения потребностей внутренних и внешних ее пользователей</li> </ul>

38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
 Программа прикладного бакалавриата  
 Рабочая программа дисциплины  
 Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
 Форма обучения: очная, заочная  
 Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
 Обновлено на 2023/2024 учебный год

		-резервные требования Банка России для составления необходимой отчетности.		
ПК-28	Пороговый	-порядок учета имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность.	-вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность.	-навыками учета операций приобретения и реализации имущества, учета доходов, расходов и финансовых результатов деятельности банка, расчета налогов.
	Высокий	-порядок учета имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность; -принципы построения, структуру и содержание разделов плана счетов бухгалтерского учета кредитных организаций, порядок нумерации лицевых счетов.	-использовать в работе нормативные документы и методические материалы ЦБ РФ; -вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность.	-навыками учета операций приобретения и реализации имущества, учета доходов, расходов и финансовых результатов деятельности банка, расчета налогов и составления годовой бухгалтерской отчетности коммерческого банка
	Повышенный	-порядок учета имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность; -принципы построения, структуру и содержание разделов плана счетов бухгалтерского учета кредитных организаций, порядок нумерации лицевых счетов; -основные принципы организации документооборота, виды банковских документов и требования к их оформлению, порядок их хранения.	-использовать в работе нормативные документы и методические материалы ЦБ РФ; -вести учет имущества, доходов, расходов и результатов деятельности кредитных организаций, уплату налогов, составлять бухгалтерскую отчетность; -осуществлять контрольные мероприятия по данным документации банка.	-навыками учета операций приобретения и реализации имущества, начисления амортизации, учета доходов, расходов и финансовых результатов деятельности банка, расчета налогов и составления годовой бухгалтерской отчетности коммерческого банка; -методикой расчета норм обязательных резервов.

### 3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

*Методика формирования оценки по дисциплине.* Успеваемость студента оценивается в баллах и состоит из:

- суммы баллов за выполнение заданий текущего контроля (обучающийся может получить в сумме не более 70 баллов);
- баллов за посещаемость (не более 10 баллов);
- баллов за активность на занятиях (занятия в интерактивной форме – п. 6. Формы

проведения занятий), выполнение дополнительных заданий и пр. по усмотрению преподавателя, ведущего дисциплину – премиальные баллы (не более 20 баллов).

Полученные итоговые баллы по дисциплине переводятся в оценку по традиционной пятибалльной шкале оценивания и по 100-балльной шкале оценок Европейской системы перевода и накопления баллов (ECTS) в соответствии с таблицами, представленными в п.Таблицами. 1, 2. Оценки в пятибалльной шкале выставляются в ведомости и зачетные книжки, в 100-балльной – в ведомости.

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приводятся в соответствующих методических материалах и локальных нормативных актах Университета (Положение «О текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации и балльно-рейтинговой системе оценки учебных достижений студентов», Положение «Об оценочных средствах», Положение «О контроле самостоятельности выполнения письменных работ обучающимися университетом с использованием системы «Антиплагиат ВУЗ» и др.).

Уровень сформированности компетенции № 1 (№ N) определяется перечнем оценочных средств:

Оценочное средство (в том числе экзамен, зачет с оценкой при наличии)	Уровень сформированности компетенции*			Средний уровень сформированности компетенций по каждому оценочному средству
	Студент №1	...	Студент № N	
.....	.....			
<b>Итоговый уровень:</b>	.....			

\* пороговый, высокий или повышенный

Итоговый (общий/средний) уровень рассчитывается как среднее арифметическое с округлением в сторону более высокого уровня.

Далее делается вывод об общем уровне освоения компетенций студентами в ходе изучения дисциплины:

#### Оценочный лист по дисциплине

ФИО студента	Уровень сформированности компетенций								
	Общекультурные компетенции			Общепрофессиональные компетенции			Компетенции по видам деятельности		
	№ 1	№ N	Уровень сформированности общекультурных компетенций	№ 1	№ N	Уровень сформированности общепрофессио- нальных компетенций	№ 1	№ N	Уровень сформированности компетенций по виду деятельно- сти № 1
Студент № 1									
Студент № 2									
.....									

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Доклад №1.

Студентам необходимо выполнить доклады с мультимедийной презентацией по одной из следующих тем:

1. Характеристика участников национальной платежной системы России в соответствии с ФЗ «О национальной платежной системе».
2. Классификация платежных систем по разным признакам.
3. Системы расчетов в режиме реального времени, их значение.
4. Развитие функций и значения системы расчетов в евро «Таргет».
5. Сравнительный анализ действующих в РФ форм безналичных расчетов по различным признакам, характеризующим как особенности документооборота в рамках формы, так и формы в целом.
6. Характеристика одной из международных частных платежных систем.
7. Организация управления рисками в платежной системе.
8. Формирование в РФ национальной платежной системы: роль ЦБ РФ.  
Карточные продукты российских банков
9. Международные карточные системы на российском рынке.
10. Российские карточные системы на российском рынке.
11. Национальная система платежных карт.
12. Развитие продуктового ряда НСПК.
13. Техническая инфра структура карточной платежной системы
14. Системы денежных переводов без открытия банковских счетов.
15. Системы расчетов электронными денежными средствами: российский опыт
16. Системы расчетов электронными денежными средствами: международный опыт

### Тестирование №1.

#### 1. Соотнести виды расчетных документов с их определениями

1. Платежное поручение	А. Распоряжение получателя платежа своему банку получить с плательщика через его банк указанную сумму на условиях акцепта
2. Платежное требование	Б. Распоряжение получателя платежа своему банку взыскать указанную сумму с плательщика без его распоряжения
3. Инкассовое поручение	В. Распоряжение плательщика своему банку перечислить указанную сумму на счет получателя платежа
4. Аккредитив	Г. Распоряжение плательщика своему банку выплатить указанную сумму обозначенному в документе лицу
5. Расчетный чек	Д. Условное обязательство банка произвести платежи получателю средств по предъявлении им соответствующих документов

2. В случае недостаточности средств на счете плательщика списание по исполнительным документам, предусматривающим выплату заработной платы, производится:

- а. в первую очередь;
- б. во вторую очередь;
- в. в третью очередь;
- г. в четвертую очередь.

#### 3. Восстановить последовательность этапов периода прохождения платежа:

1. платеж становится безотзывным
2. зачисление средств на счет получателя
3. инициирование платежа



4. списание средств со счета плательщика

5. платеж становится окончательным

4. **Соотнесите участников расчетов и виды открываемых им банковских счетов**

1. Расчетный счет	А. Филиалы коммерческих банков
2. Текущий счет	Б. Организации, осуществляющие операции со средствами бюджетов бюджетной системы
3. Корреспондентский счет	В. Физические лица
4. Корреспондентский субсчет	Г. Предприятия и индивидуальные предприниматели, ведущие предпринимательскую деятельность
5. Бюджетный счет	Д. Коммерческие банки

5. **Авалирование** векселя:

а. является обязательным для всех переводных векселей;

б. повышает надежность векселя;

в. производится плательщиком;

г. необходимо только для простых векселей.

6. **Инициатива начала платежа принадлежит плательщику** при расчетах с помощью:

а. платежных поручений;

б. платежных ордеров;

в. платежных требований;

7. **Какая форма расчетов** требует акцепта со стороны плательщика:

а. платежными поручениями,

б. платежными требованиями;

в. чеками;

г. аккредитивами.

8. **Клиринговая форма** расчетов применяется, если имеют место:

а. встречные поставки;

б. постоянные и равномерные поставки от поставщика к покупателю;

в. поставки по предварительно заключенным договорам.

9. **Самой надежной формой безналичных расчетов** является:

а. аккредитивная;

б. платежными поручениями;

в. инкассовыми поручениями;

г. чеками.

10. **Безотзывный покрытый аккредитив** предусматривает:

а. возможность изменения условий расчета с обязательным предварительным депонированием средств на оплату аккредитива,

б. невозможность отозвать аккредитив,

в. предварительное депонирование средств, предназначенных для оплаты аккредитива и невозможность изменить условия аккредитива без согласия поставщика.

11. **Для осуществления расчетов по нетоварным операциям** могут использоваться:

а. аккредитивы;

б. платежные требования;

в. платежные поручения,

12. **Письменное абстрактное безусловное обязательство** выплатить указанную сумму денег кредитору в определенный срок- это:

а. вексель;

б. чек;

- в. простой вексель;
- г. переводной вексель.

13. **Ремитент**- это:

- а. лицо, выдающее переводный вексель;
- б. лицо, осуществляющее платеж по простому векселю;
- в. лицо, получающее платеж по переводному векселю.

14. **Поручение плательщика банку** произвести платеж по векселю - это:

- а. инкассация векселя;
- б. аваль векселя;
- в. домициляция векселя.

15. **Расчетный документ**, предусматривающий списание средств со счета плательщика без его распоряжения- это:

- а. инкассовое поручение;
- б. платежное требование;
- в. платежное поручение;
- г. чек.

16. **Авансовый платеж** осуществляется:

- а. сразу после поставки продукции;
- б. до начала поставки;
- в. только по нетоварным операциям;
- г. при использовании аккредитивной формы расчетов.

17. **Физическим лицам** для осуществления расчетов по личным операциям, связанным с покупкой товаров и услуг потребительского назначения, открываются:

- а. текущие счета;
- б. расчетные счета;
- в. бюджетные счета.

18. **Расчетный чек** - это:

- а. чек, предназначенный для получения в банке наличных денег;
- б. чек, по которому средства может получить только лицо, указанное в чеке;
- в. чек, который предназначен для проведения безналичных расчетов.

19. **Расставить этапы расчетов платежными требованиями** в правильной последовательности

1. Представление получателю платежа выписки о зачислении средств
2. Списание средств с расчетного счета плательщика
3. Перечисление средств из банка плательщика в банк получателя платежа и зачисление их на счет получателя платежа
4. Акцепт требования плательщиком
5. Выставление платежного требования получателем платежа в свой банк
6. Пересылка платежного требования в банк плательщика и предъявление платежного требования плательщику для акцепта
7. Заключение основного договора и оказание услуг

### Контрольная работа №1.

#### Вариант 1.

1. Нарисовать схему, иллюстрирующую структуру современной платежной системы Банка России.

2. Соотнесите основные понятия, связанные с прямыми корреспондентскими отношениями и их определения

1. Раккорд	А) Журнал начисления процентов на остатки средств по корреспондентскому счету
2. Штафель	Б) Дата, в которую сумма оказывается в распоряжении получателя
3. Квитовка	В) Журнал для фиксации расхождений в остатках по счетам ЛОРО-НОСТРО
4. ДПП	Г) Дата проведения проводок по счетам ЛОРО-НОСТРО
5. Дата валютирования	Д) Сверка остатков по счетам ЛОРО-НОСТРО

3. Три коммерческих банка А, В, С производят взаимные расчеты.

В течение операционного дня банк А отправил четыре платежа в банк В на суммы 100 тыс. руб., 150 тыс. руб., 200 тыс. руб., 300 тыс. руб. и три платежа в банк С на суммы 200 тыс. руб., 250 тыс. руб., 400 тыс. руб.

Банк В отправил два платежа в банк А на суммы 100 тыс. руб. каждый и 450 тыс. руб. в банк С.

Банк С отправил пять платежей на суммы 100 тыс. руб., 200 тыс. руб., 300 тыс. руб., 400 тыс. руб., 500 тыс. руб. в банк А и три платежа в банк В на суммы 150 тыс. руб., 250 тыс. руб., 350 тыс. руб.

Составьте сводную ведомость операций по следующей форме:

Банк-отправитель	А	В	С	Итого требований
Банк-получатель				
А				
В				
С				
Итого обязательств				

Определите общее количество платежей, а также общую сумму платежей и итоговое сальдо, подлежащее урегулированию, в отношении банка А в следующих случаях:

- расчеты проводятся на валовой основе через ЦБ РФ;
- расчеты проводятся на основе прямых корреспондентских отношений между банками с возможностями двустороннего клиринга;
- расчеты проводятся на основе многостороннего взаимозачета.

### Вариант 2.

1. Нарисовать схему движения денежных средств и документооборота при проведении расчетов в платежной системе банка России на основе межрегиональных электронных расчетов.

2. Соотнесите вид корреспондентского счета и место, где он открыт

1. Счет НОСТРО	А) В РКЦ
2. Счет ЛОРО	Б) В банке-корреспонденте
3. Счет ВОСТРО	В) В иностранном банке-корреспонденте
4. Счет в расчетной сети Банка России	Г) В банке-респонденте

3. Три коммерческих банка А, В, С производят взаимные расчеты.

В течение операционного дня банк А отправил четыре платежа в банк В на суммы 100 тыс. руб., 150 тыс. руб., 200 тыс. руб., 300 тыс. руб. и три платежа в банк С на суммы 200 тыс. руб., 250 тыс. руб., 400 тыс. руб.

Банк В отправил два платежа в банк А на суммы 100 тыс. руб. каждый и 450 тыс. руб. в банк С.

Банк С отправил пять платежей на суммы 100 тыс. руб., 200 тыс. руб., 300 тыс. руб., 400 тыс. руб., 500 тыс. руб. в банк А и три платежа в банк В на суммы 150 тыс. руб., 250 тыс. руб., 350 тыс. руб.

Составьте сводную ведомость операций по следующей форме:

Банк-отправитель	А	В	С	Итого требований
Банк-получатель				
А				
В				
С				
Итого обязательств				

Определите общее количество платежей, а также общую сумму платежей и итоговое сальдо, подлежащее урегулированию, в отношении банка В в следующих случаях:

- расчеты проводятся на валовой основе через ЦБ РФ;
- расчеты проводятся на основе прямых корреспондентских отношений между банками с возможностями двустороннего клиринга;
- расчеты проводятся на основе многостороннего взаимозачета.

### Контрольная работа №2.

#### Вариант 1.

1. Нарисовать схему обращения наличных денег в РФ.
2. Решить задачу. Лимит операционной кассы банка составляет 500 тыс. 2 декабря в банк поступили заявки от клиентов на получение денег 3 декабря:
  - Молокозавода – 150 тыс. руб.
  - от Мясокомбината – 505 тыс. руб.
  - от ниточного комбината «Заря» 330 тыс. руб.
 3 декабря в кассу банка будет сдана выручка торгового дома «Дюны» в объеме 200 тыс. руб. и ресторана «Околица» в объеме 100 тыс. руб.  
 Отрегулируйте операционную кассу банка.
3. Решить задачу. Составить прогноз кассовых оборотов банка на следующий квартал на основе следующих данных:

	В тыс. руб.
1. Поступление торговой выручки	224813
2. Поступление выручки транспорта	1715
3. Поступление выручки зрелищных мероприятий	153
4. Поступление выручки предприятий, оказывающих услуги населению	930
5. Поступление выручки прочих предприятий	620
6. Выдачи на оплату труда	116744
7. Выдачи стипендий	289
8. Выдачи на командировочные расходы	536
9. Выдачи на закупку сельхозпродуктов	175
10. Выдачи на выплату пенсий и пособий	21493
11. Выдачи на прочие цели	170

В предыдущем году кассовые обороты в аналогичный квартал выросли: по приходу на 5%, по расходу на 2%.

### **Вариант 2.**

1. Укажите основные причины, заставляющие центральные банки разных стран предпринимать меры, направленные на сокращение доли наличного денежного обращения.

2. Решить задачу. В отчетности о кассовых оборотах коммерческого банка «Возрождение» содержатся следующие сведения за истекший год:

Квартал	Поступление наличных денег в кассу банка (руб.)	Выдачи наличных денег из кассы банка (руб.)
1 квартал	1 550 340	1 880 840
2 квартал	1 683 120	1 920 590
3 квартал	1 769 105	1 940 400
4 квартал	1 793 810	2 102 379

Требуется рассчитать лимит остатка кассы банка на следующий год.

3. Решить задачу. Обувная фабрика «Юность» предоставила в банк сведения для утверждения лимита остатка кассы и нормы расходования средств из выручки:

1. Выплаты наличными деньгами за последние 3 месяца (кроме расходов на заработную плату и социально-трудовые отчисления)	286 тыс.р.
2. Количество рабочих дней за эти три месяца	62
3. Испрашиваемая сумма лимита	5 тыс.р.
4. Прогнозируемая норма расхода из кассовых поступлений	10%

Требуется определить:

- 1) возможную величину остатка кассы;
- 2) норму расходования денег из выручки на месте.

### **Тематика коллоквиума №1**

1. Розничные электронные платежные услуги банков, их виды
2. Розничные расчеты на основе бумажной технологии.
3. Основы организации расчетов посредством банковских карт.
4. Понятие и классификация банковских карт в РФ. Порядок их выпуска банками.
5. Системы розничных платежей без открытия счета.
6. Правовое регулирование и общие правила проведения кассовых операций в РФ.
7. Лимит остатка кассы: экономическое значение и порядок расчета.
8. Прогнозирование наличного денежного оборота в РФ.
9. Порядок приема наличных денег в кассы банка. Документальное оформление.
10. Порядок выдачи наличных денег из кассы банка. Документальное оформление.
11. Контроль использования наличных денег в хозяйстве. Меры финансовой ответственности за нарушение правил работы с наличными деньгами.

### **Здание творческого уровня №1.**

#### **Дистанционное обслуживание банками клиентов**

Студентам необходимо воспользоваться тестовыми версиями программ «Интернет-банк» для физических лиц в двух, произвольно выбранных банках Санкт-Петербурга, провести сравнительный анализ возможностей, предоставляемых банками сделать выводы о том, какие рекомендации (по оценке студента) можно дать одному из анализируемых банков. Сравнение проводится по таким параметрам, как: полнота функционала системы «Интернет-банкинг», удобство для пользователя, скорость выполнения операции, скорость загрузки, способы обеспечения надежности и защиты информации в системе и другие по предложению студентов. всего должно быть проанализировано минимум 10 критериев. Результаты проведенного сравнительного анализа студент должен представить своей группе на практическом занятии, проиллюстрировав выступление презентацией.

#### **Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену**

1. Расчет и платеж. Период прохождения платежа.
2. Понятие, участники и процессы платежной системы.
3. Классификация элементов платежной системы.
4. Классификация платежных систем по различным признакам.
5. Принципы построения системно-значимых платежных систем.
6. Роль ЦБ РФ в платежной системе и в реализации основных принципов ее построения.
7. Характеристика платежной системы РФ, ее структура (позиция ЦБ РФ).
8. Правовое регулирование и принципы организации безналичных расчетов.
9. Договор банковского счета, его содержание. Основания для расторжения договора.
10. Банковский счет, его назначение. Виды банковских счетов.
11. Порядок открытия и ведения банковского счета клиента коммерческого банка.
12. Очередность списания средств с банковских счетов неплательщиков.
13. Картотеки к банковскому счету, их необходимость
14. Действующие формы безналичных расчетов. Порядок выбора формы.
15. Расчеты платежными поручениями: сущность и сфера применения. Документооборот.
16. Расчеты платежными требованиями. Документооборот.
17. Расчеты инкассовыми поручениями. Документооборот.
18. Расчеты по аккредитиву. Виды аккредитивов. Документооборот.
19. Расчеты по чекам. Документооборот.
20. Вексельные расчеты. Виды векселей
21. Операции банков с векселями
22. Сущность и значение корреспондентских отношений банков.
23. Порядок установления прямых корреспондентских отношений между банками.
24. Корреспондентский счет банка: экономическая сущность и порядок ведения.
25. Порядок отражения операций по счетам «Лоро» и «Ностро». Порядок урегулирования позиций по зеркальным счетам.
26. Характеристика платежной системы Банка России.
27. Расчетные услуги Банка России: сущность и виды.

28. Характеристика электронных платежей в платежной системе Банка России.
29. Внутрирегиональные электронные платежи: понятие, участники и порядок проведения.
30. Межрегиональные электронные платежи: понятие, участники и порядок проведения.
31. Система банковских электронных срочных платежей, ее сущность и значение.
32. Перспективы развития платежной системы Банка России.
33. Межфилиальные расчеты между подразделениями одной кредитной организации.
34. Понятие, участники и цели межбанковского клиринга.
35. Основы организации работы клирингового учреждения Операции, обеспечивающие проведение клиринга.
36. Розничные электронные платежные услуги банков, их виды
37. Розничные расчеты на основе бумажной технологии.
38. Основы организации расчетов посредством банковских карт.
39. Понятие и классификация банковских карт в РФ. Порядок их выпуска банками.
40. Системы розничных платежей без открытия счета.
41. Правовое регулирование и общие правила проведения кассовых операций в РФ.
42. Лимит остатка кассы: экономическое значение и порядок расчета.
43. Прогнозирование наличного денежного оборота в РФ.
44. Порядок приема наличных денег в кассы банка. Документальное оформление.
45. Порядок выдачи наличных денег из кассы банка. Документальное оформление.
46. Контроль использования наличных денег в хозяйстве. Меры финансовой ответственности за нарушение правил работы с наличными деньгами.
47. Характеристика SWIFT.
48. Стандарты SWIFT.
49. Сообщения SWIFT.
50. Сущность и виды дистанционного банковского обслуживания.
51. Характеристика системы «Банк-клиент».
52. Возможности системы «Интернет-банкинг» для физических лиц и юридических лиц

### **Примерный перечень практических заданий для экзамена**

Задача 1. НКО «Рапида» приобрела 500 штук банковских обыкновенных акций с фиксированным размером дивиденда из расчета 12% в год, номинал которых 1000 руб. каждая, по цене ниже номинала 920 руб. за штуку.

Задание: 1. Поясните, чем руководствуется НКО «Рапида» приобретая акции коммерческого банка. 2. Определить совокупный доход инвестора с учетом дивидендов выплаченных за три года.

Задание 2. Банк «Восток» 13.02 текущего года (среда) оформил договор-заявку № 120 с Банком России на участие в депозитном аукционе, проводимом 14.02 (аукцион проводится по американскому методу). Срок депозита 4 недели (28 календарных дней); Дата перечисления средств в депозит 14 февраля; Сумма размещаемого депозита 3 млн. руб.; Процентная ставка по депозиту 4,12%. На аукцион банками были поданы заявки с предложением процентных ставок в диапазоне от 1,6 до 8 процентов годовых. Центральным банком Российской Федерации

установлена ставка отсечения в размере 4,25 процентов годовых. Средневзвешенная процентная ставка – 4,18 процента годовых.

- Требуется: 1. Определить дату возврата депозита  
2. Определить сумму процентов по депозиту 3. Определить сумму средств к возврату

Задача 3. Заготовительной организации открыта кредитная линия для расчетов со сдатчиками сельскохозяйственной продукции: на 14.09. остаток задолженности по счету составил 28 500 тыс. руб. Контора 14.09 предоставила банку платежное требование-поручение на оплату сельскохозяйственной продукции в сумме 4300 тыс. руб., в том числе АО «Авангард» – 1300 тыс. руб., АО «Искра» – 2000 тыс. руб. В тот же день конторе выдан авансовый кредит – 1200 тыс. руб. для расчетов со сдатчиками сельскохозяйственной продукции, поступила выручка за реализованную продукцию – 5100 тыс. руб.

- Задание: 1. Изложите порядок оформления открытия кредитной линии.  
2. Отразите операции за 15.09 по ссудному счету, определите новый остаток задолженности по счету.

Задача 4. Держатель банковской карточки находится в Лондоне. Карточка выдана вашингтонским банком. После нескольких дней пребывания в Лондоне возникла необходимость пополнить средства, которыми можно пользоваться, применяя эту карточку. При каком типе карточки это можно сделать, не возвращаясь в Вашингтон?

Задача 5. Клиент поручил инвестиционному консультанту банка проверить соответствие принятым требованиям бланк именного депозитного реквизита: наименование, дата внесения депозита, безусловное обязательство банка вернуть сумму, внесенную на депозит; дата востребования бенефициаром суммы по сертификату, сумма причитающихся процентов, наименование и адрес банка-эмитента, подпись двух лиц, уполномоченных банком с печатью банка.

- Задание: 1. Укажите, какие из вышеперечисленных реквизитов отсутствуют на бланке.  
2. Определите дальнейшее действие клиента.

Задание 6. Используя данные официального сайта ЦБ РФ [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru), проследите динамику количества кредитных организаций, осуществляющих эмиссию и эквайринг платежных карт за последние три года. Составьте таблицы, сделайте соответствующие выводы.

Задание 7. Используя данные официального сайта ЦБ РФ [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru), охарактеризуйте динамику количества банковских карт, эмитированных кредитными организациями по типам карт за последние три года. Составьте таблицы, сделайте соответствующие выводы.

Задание 8. Используя данные официального сайта ЦБ РФ [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru), охарактеризуйте динамику объема операций, совершенных с использованием платежных карт российских коммерческих банков за последние три года. Составьте таблицы, сделайте соответствующие выводы.

Задание 9. Используя данные официального сайта ЦБ РФ [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru), охарактеризуйте динамику количество платежей клиентов кредитных организаций с использованием платежных поручений, поступивших в кредитные организации, по способам поступления.



38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»  
Программа прикладного бакалавриата  
Рабочая программа дисциплины  
Дисциплина: Б1.В.ДВ.08.02 Платежные системы  
Форма обучения: очная, заочная  
Разработана для приема 2019/2020, 2020/2021 учебного года  
Обновлена на 2023/2024 учебный год

---

Задание 10. Какие требования предъявляются в значимым платежным системам? Используя данные официального сайта ЦБ РФ [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) охарактеризуйте реестр организаций, признанных Банком России значимыми на рынке платежных услуг.