

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Донецкий государственный университет»

Учетно-финансовый факультет  
Кафедра финансов и банковского дела



П. А. Машаров

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки	Финансы и кредит
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины «Современные платежные системы» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Финансы и кредит) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 954 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:  
доцент кафедры финансов и  
банковского дела,  
канд. экон. наук, доцент



Е. И. Карпова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры финансов и банковского дела.  
Протокол от 26.03.2024 г. № 9.

Заведующий кафедрой



П. В. Егоров

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета  
28.03.2024 г.



Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.  
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.  
Председатель



А. А. Блажевич

Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы,  
д-р экон. наук, проф.  
26.03.2024 г.



П. В. Егоров

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:**  
дисциплины программы бакалавриата: Бухгалтерский учет и анализ, Экономика предприятия, Финансы, Теория экономического анализа, Корпоративные финансы.

**1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:**

Преддипломная практика (обязательная), Выпускная квалификационная работа (дипломная работа).

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Финансы и кредит)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ДВ.8.1 Современные платежные системы
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор обучающегося
Количество зачетных единиц / всего часов	3 / 108

### 2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	4	8	30	–	20	40	108	зачет
Очно-заочная	5	9	8	–	8	92	108	зачет

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов теоретических и прикладных компетенций по банковскому делу и платежным системам. Основные темы курса раскрывают экономическую необходимость и суть современных платежных систем, их основные функции и роль в обеспечении непрерывности и бесперебойности расчетов и платежей в экономике, а также управления рисками платежных систем и систем банковского надзора и наблюдения за их деятельностью.

## 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-2. . Способен обеспечивать формирование и	ПК-2.1. Осуществляет организацию и	ПК-2.1.1. Знает концепции и основные инструменты организации платежных систем и применяет их при выборе

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
реализацию политики банка в сфере привлечения и размещения ресурсов и осуществления платежей операций	эксплуатацию платежной системы	<p>оптимальных форм расчетов и платежей, и обосновании управленческих решений</p> <p>ПК-2.1.2. Умеет распознать первые признаки кризиса платежных систем и принять превентивные меры</p> <p>ПК-2.1.3. Умеет анализировать внешние и внутренние факторы и условия, влияющие на деятельность клиентов платежных систем.</p> <p>ПК-2.1.4. Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания информации для выбора форм функционированию платежных систем</p> <p>ПК-2.1.5. Умеет очертить возможный круг оперативных и стратегических мероприятий для дистанционного обслуживания функционирования платежных систем</p> <p>ПК-2.1.6. Умеет определить точки повышенной опасности для платежной системы и ее клиентов и разработать мероприятия для их предотвращения и ликвидации</p> <p>ПК-2.1.7. Умеет проводить оценку эффективности решения по выбору оптимальных форм функционирования платежных систем</p>
	ПК-2.3. Организует процесс развития и внедрения платежных услуг	<p>ПК-2.3.1. Знает методологическую базу выявления надежности и безопасности платежных систем и их информационное обеспечение</p> <p>ПК-2.3.2. Знает источники информации для проведения анализа финансового состояния платежных систем и их клиентов</p> <p>ПК-2.3.3. Умеет выбрать систему показателей для оценки надежности и безопасности платежных систем</p> <p>ПК-2.3.4. Умеет применять модели диагностики надежности и безопасности платежных систем</p> <p>ПК-2.3.5. Знает методы анализа и оценки финансового состояния клиентов платежных систем</p> <p>ПК-2.3.6. Знает современный инструментарий ранней диагностики кризисных ситуаций и методы анализа клиентов платежных систем</p> <p>ПК-2.3.7. Знает новые методы и способы управления, подходы к осуществлению платежей и расчетов, банковских операций и укреплению современных платежных</p>

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
		систем, повышению эффективности их работы ПК-2.3.8. Умеет прогнозировать возможность ухудшения финансового состояния у благополучных в настоящий момент платежных систем.

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Темы	Вопросы темы
Тема 1. Теоретические аспекты построения и развития платежных систем	<p>1.1.Платежная система: сущность и роль в экономике.</p> <p>1.2.Структура (организация) системы. уровни системы и их иерархия.</p> <p>1.3.Принципам построения платежных систем и их основные функции.</p> <p>1.4.Виды платежных систем и тенденции в их развитии.</p> <p>1.5.Управление рисками платежных систем.</p> <p>1.6. Ключевые принципы для минимизации рисков платежных систем по решению Банка международных расчетов.</p> <p>1.7.Роль центральных банков и иных регуляторов в организации и функционировании платежных систем.</p>
Тема 2. Состав и структура национальной платежной системы России	<p>2.1.Становление и развитие платежной системы в России.</p> <p>2.2.Правовые и организационные основы современной национальной платежной системы России.</p> <p>2.3.Требования к системно значимой платежной системе. Требования к социально значимой платежной системе.</p> <p>2.4.Основные элементы национальной платежной системы и взаимосвязи между ними.</p> <p>2.5.Порядок осуществления перевода денежных средств в Российской Федерации.</p> <p>2.6.Управление рисками и обеспечение банковской тайны в национальной платежной системе России.</p> <p>2.7.Характеристика основных счетов, открываемых в банках Российской Федерации.</p>
Тема 3. Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	<p>3.1.Организация деятельности операторов по переводу денежных средств.</p> <p>3.2.Виды счетов и операции с ними.</p> <p>3.3.Банковские платежные агенты и характеристика их деятельности.</p> <p>3.4.Обязанности оператора платежной системы.</p> <p>Правила платежной системы.</p> <p>3.5.Организация деятельности платежных агентов, банковских платежных агентов и банковских платежных субагентов.</p> <p>3.6.Требования к деятельности операторов услуг платежной инфраструктуры.</p> <p>3.7.Организация деятельности операторов и услуг платежной системы.</p>
Тема 4. Платежная система банка России	<p>4.1.Современное состояние и развитие платежной системы Банка России.</p> <p>4.2.Подсистема БЭСП в платежной системе Банка России.</p>

Темы	Вопросы темы
	4.3.Экономическое содержание и функции БЭПС. 4.4.Организация деятельности и функции БЭСП. 4.5.Основные принципы деятельности и требования к БЭСП. 4.6.Банк России как оператор услуг платежной инфраструктуры.
Тема 5. Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	5.1.Платежные системы с использованием банковских карт. 5.2.Дистанционные финансовые сервисы. 5.3.Банковские пластиковые карты, их виды и классификация. 5.4.Категория клиентуры, на которую ориентируется эмитент. 5.5.Платежные схемы: их виды и характеристика. 5.6.Электронные платежные системы в интернет – коммерции. 5.7.Электронная платежная система, функционирующая с использованием карт. 5.8.Современные электронные платежные системы в России и за рубежом. 5.9.Международные карточные платёжные системы.
Тема 6. Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	6.1.Организация Банком России деятельности по надзору в национальной платежной системе. 6.2.Банковский операционный надзор и банковское наблюдение, его функции и роль в обеспечении безопасности платежных систем. 6.3.Организация Банком России деятельности по наблюдению в национальной платежной системе. 6.4.Роль Банка России в развитии и регулировании розничных платежных услуг. 6.5.Методы и инструменты регулирования платежных систем.

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 4, семестр – 8

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Теоретические аспекты построения и развития платежных систем	4	–	2	8	14
Тема 2. Состав и структура национальной платежной системы России	6	–	4	10	20
Тема 3. Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	6	–	4	8	18
Тема 4. Платежная система банка России	4	–	2	10	16
Тема 5. Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	6	–	4	10	20
Тема 6. Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	4	–	4	12	20
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	30	–	20	58	108

### 6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 5, семестр – 9

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
Тема 1. Теоретические аспекты построения и развития платежных систем	1	–	1	14	16
Тема 2. Состав и структура национальной платежной системы России	2	–	2	18	22
Тема 3. Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	2	–	2	16	20
Тема 4. Платежная система банка России	1	–	1	14	16
Тема 5. Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	1	–	1	16	18
Тема 6. Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	1	–	1	14	16
<b>ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП</b>	<b>8</b>	<b>–</b>	<b>8</b>	<b>92</b>	<b>108</b>

## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **7.1. Контрольные вопросы**

1. Что такое «платежная система»?
2. Какие свойства платежной системы определяют её как системный объект?
3. Какие выделяют элементы платежной системы?
4. Охарактеризуйте взаимодействие субъектов платежной системы.
5. Какие уровни можно выделить в платежной системе?
6. Назовите основную цель функционирования платежной системы.
7. Какие задачи решает функционирование платежных систем?
8. Перечислите принципы построения платежных систем.
9. Какие функции выполняют платежные системы?
10. Перечислите 14 принципов для эффективного развития национальной платежной системы.
11. Охарактеризуйте основные направления развития платежных систем на современном этапе.
12. Какие подсистемы может включать в себя национальная платежная система?
13. Чем отличаются система межбанковских платежей (расчетов) и систему межхозяйственных платежей?
14. Как связаны между собой централизованные и децентрализованные платежные системы?
15. По каким критериям разделяются системы переводов для крупных сумм и розничные платежные системы?
16. Как определить системно значимую платежную систему?
17. Охарактеризуйте расчеты на валовой и чистой основе.
18. Разделите платежные системы на виды по критерию валютности.
19. Дайте определение трансграничным платежным системам.
20. Какие виды расчетных отношений выделяют в платежных системах?
21. По каким критериям можно классифицировать платежные системы?
22. Какие виды рисков, согласно классификации Банка международных расчетов, могут возникать в платежных системах?
23. Как определяется системный риск, согласно нормативным документам Банка международных расчетов? Каковы возможные последствия реализации системного риска?
24. Какие разновидности кредитного риска существуют в платежной системе?

25. Назовите разновидности риска ликвидности платежной системы?
26. Охарактеризуйте составляющие операционного риска платежной системы.
27. Как определяется комплаенс-риск в платежной системе?
28. Какие методы предотвращения и минимизации рисков платежных систем содержатся в директивах ЕС?
29. Какие методы управления рисками платежных систем рекомендует Банк международных расчетов?
30. Назовите причины, по которым центральные банки вынуждены участвовать в становлении и развитии национальных платежных систем?
31. В каком качестве центральные банки могут участвовать в национальных платежных системах?
32. Каким образом центральные банки выполняют функции оператора в национальной платежной системе?
33. В каких случаях центральные банки выступают как пользователи национальной платежной системы?
34. В каких направлениях осуществляется деятельность центральных банков как регуляторов национальных платежных систем?
35. Какие меры по поддержанию участников расчетов в деле управления рисками принимают центральные банки, выполняющие функцию регуляторов национальных платежных систем?
36. Каким образом национальные центральные банки осуществляют сотрудничество с международными организациями и другими регуляторами национальных платежных систем? Назовите эти организации.
37. Каким образом центральные банки выполняют функцию надзора и наблюдения в национальных платежных системах?
38. Каким образом центральные банки могут выступать катализаторами изменений в национальных платежных системах?
39. Опишите платежную систему России, сложившуюся к началу 90-х годов XX века.
40. Какие субъекты являлись участниками платежной системы СССР в 1987 году?
41. Как можно охарактеризовать платежную систему Банка России, сложившуюся к 1998 году?
42. В каком году в России начали действовать электронные платежные системы?
43. В чем заключается технология PayCash?
44. Что такое Национальная система платежных карт? Закреплена ли она законодательно?
45. Выделите основные особенности платежной системы банковских карт в России.

## **7.2. Темы рефератов**

1. Законодательное регулирование современной платежной системы в России
2. Элементы Национальной платежной системы России.
3. Организации, которые могут быть операторами по переводу денежных средств.
4. Операторы электронных денежных средств.
5. Функции банковских платежных агентов и субагентов.
6. Роль в платежной системе, которую выполняет оператор платежной системы. Может ли им быть Банк России?
7. Перечислите операторов услуг платежной инфраструктуры.
8. Дайте характеристику электронным денежным средствам и электронным средствам платежа.
9. Перечислите основные характеристики переводов денежных средств.
10. Какими характеристиками должна обладать правовая база платежных систем?
11. Охарактеризуйте принципы развития национальных платежных систем.
12. Перечислите формы безналичных расчетов, применяемых в России.

13. Укажите, при каких формах безналичных расчетов могут применяться платежные поручения как расчетные документы.

14. Какой самый распространенный расчетный документ, применяемый в настоящее время при безналичных расчетах в России?

15. В каких случаях используется банком платежный ордер?

16. Какой расчетный документ чаще всего применяется при прямом дебетовании?

17. Как называется банк, осуществляющий переводы электронных денежных средств, в соответствии с Федеральным законом «О национальной платежной системе»?

18. Каким образом осуществляется удостоверение права распоряжения денежными средствами при приеме к исполнению распоряжения на бумажном носителе?

19. Каким образом осуществляется удостоверение права использования электронного средства платежа?

20. В какой очередности осуществляется списание денежных средств при недостаточности денежных средств на счете для удовлетворения всех предъявленных к нему требований?

21. Какие внутренние документы должны быть утверждены в кредитных организациях, осуществляющих перевод денежных средств?

22. Как трактуются в нормативных актах ЦБ РФ правовой риск, операционный риск, кредитный риск и риск ликвидности применительно к платежной системе с точки зрения источника, форм и последствий реализации?

23. Как определяется в нормативных актах ЦБ РФ системный риск применительно к сфере платежей?

24. Как трактуется в нормативных актах ЦБ РФ риск нарушения бесперебойности функционирования платежной системы?

25. Перечислите обязанности оператора платежной системы по управлению рисками.

26. Назовите составляющие системы управления рисками согласно ст. 28 Федерального закона «О национальной платежной системе».

27. Какие организационные модели управления рисками может выбрать оператор платежной системы РФ?

28. Назовите способы управления рисками системы платежей, зафиксированные в Федеральном законе «О национальной платежной системе».

29. Охарактеризуйте порядок формирования и использования гарантийного фонда платежной системы РФ.

30. Какие мероприятия рекомендует ЦБ РФ банкам-корреспондентам и банкам-респондентам для обеспечения своевременности расчетов и предотвращения системного риска в платежной системе?

31. Какие меры рекомендует Банк России в рамках управления рисками для обеспечения своевременности осуществления расчетов по корреспондентским счетам?

32. Каким образом обеспечивается гарантия сохранения банковской тайны в РФ?

33. Охарактеризуйте требования к обеспечению защиты информации в платежной системе, согласно нормативным актам и стандартам Банка России.

### **7.3. Темы письменных работ (типы задач)**

В середине семестра проводится промежуточная контрольная работа по темам 1-5. Задание включает в себя 2 теоретических вопроса, с использованием указанных выше контрольных вопросов, 10 тестовых заданий, 1 практическую задачу.

Пример тестового задания:

1. Банк не примет платежное поручение клиента для расчетов за материалы на сумму 20 тыс. Руб. в случае:

а) предварительной оплаты;

б) наличия средств на счете на сумму 24 тыс. руб.;

в) наличия средств на счете на сумму 19 тыс. руб.;

- г) платежа за полученные материалы.
- 2. Расчетное обслуживание клиентов осуществляется на основе:
  - а) заявления на открытие счета;
  - б) договора на расчетно-кассовое обслуживание;
  - в) кредитного договора;
  - г) депозитного договора.
- 3. Банкам второго уровня в региональной расчетной палате открываются счета:
  - а) расчетные;
  - б) корреспондентские;
  - в) технические корреспондентские;
  - г) текущие.
- 4. К преимуществам безналичного денежного оборота над наличным не относится:
  - а) ускорение оборота денежных средств субъектов хозяйствования;
  - б) значительное сокращение расходов на оборот денежных средств;
  - в) обеспечение прибыльной работы банка;
  - г) рост возможностей государства по регулированию денежного оборота.
- 5. К принципам организации безналичных расчетов не относится:
  - а) обязательное хранение денежных средств всех субъектов хозяйствования на текущих и других счетах в банках;
  - б) право выбора банка для открытия счета и осуществления операций;
  - в) право выбора наличной или безналичной формы оплаты;
  - г) ответственность банка за достоверность содержания расчетного документа клиента.
- 6. В специальных договорах, на основании которых могут осуществляться расчетные операции не относится:
  - а) депозитной договор;
  - б) договор на расчетное обслуживание;
  - в) договор на расчетно-кассовое обслуживание;
  - г) договор на дистанционное обслуживание.
- 7. Платательщик имеет право указать в платежном поручении дату валютирования, которая:
  - а) не может превышать 10 рабочих дней после оформления платежного поручения;
  - б) не может превышать 1 календарного дня после оформления платежного поручения;
  - в) не может превышать 10 календарных дней после оформления платежного поручения;
  - г) не может превышать 1 рабочего дня после оформления платежного поручения.
- 8. Бесспорное и безакцептное взыскание средств предприятий осуществляется на основе:
  - а) платежного поручения;
  - б) платежного требования-поручения;
  - в) платежного требования;
  - г) мемориального ордера.
- 9. Ситуативное практическое задание

ООО «Бокс» по договору №563 от 3.11 т.г., заключенным с ООО «Холмс» обязуется оплатить поставку продукции на сумму 178 тыс. Руб. в течение 3-х рабочих дней, не считая день поставки. Договором предусмотрено пеню за каждый день просрочки в размере 0,1%. Поставку продукции был осуществлен 8.11 т.г., деньги за отгруженную продукцию были списаны с текущего счета ООО «Бокс» 18.11 п.р.на основании платежного поручения клиента №123 от 18.11 т.г. Если 9,10,16,17 ноября - выходные, укажите даты просрочки и размер пени за просрочку платежа.

#### **7.4. Образец содержания зачетного задания**

1. Через предприятия почтовой связи не могут осуществляться переводы:

- а) по имени отдельного физического лица пенсии;
  - б) на имя отдельного физического лица заработной платы, если в населенном пункте есть банки;
  - в) предприятиям - средств на заработную плату, если в населенном пункте есть банки;
  - г) предприятиям - для заготовки сельскохозяйственной продукции в тех населенных пунктах, в которых нет банков.
2. Сумма, которую плательщик соглашается уплатить получателю и отмечает в нижней части требования-поручения:
- а) может быть любой;
  - б) должна строго равняться указанной в верхней части;
  - в) не может превышать сумму, которую требует к уплате получатель и которая указана в верхней части требования-поручения;
  - г) не может превышать максимальный предел, установленный ЦБ для этой формы расчетов.
3. Принудительное списание средств со счетов плательщиков инициируют:
- а) взыскатели на основании исполнительных документов, выданных судами;
  - б) взыскатели на основании собственных распорядительных документов;
  - в) банки на основании договора на расчетно-кассовое обслуживание;
  - г) контрагенты на основании актов претензий.
4. Срок действия чековой книжки:
- а) полгода;
  - б) один год;
  - в) три месяца;
  - г) девять месяцев.
5. Продолжительность операционного дня банка устанавливает:
- а) руководство платежной системы;
  - б) Правления ЦБ;
  - в) региональное управление ЦБ;
  - г) банк самостоятельно.
6. Способность заемщика (контрагента банка) своевременно осуществлять расчеты по всем видам своих обязательств называется:
- а) деловой репутацией;
  - б) кредитоспособностью;
  - в) зажиточности;
  - г) платежеспособностью.
7. Бумажный расчетный документ, содержащий ничем не обусловленное распоряжение плательщика банку, который его обслуживает, произвести перевод суммы средств в пользу определенного в нем получателя, называется:
- а) платежное поручение;
  - б) платежное требование;
  - в) расчетный чек;
  - г) вексель.
8. Банкам второго уровня в региональной расчетной палате открываются счета:
- а) расчетные;
  - б) корреспондентские;
  - в) технические корреспондентские;
  - г) текущие.
9. К преимуществам безналичного денежного оборота над наличным не относится:
- а) ускорение оборота денежных средств субъектов хозяйствования;
  - б) значительное сокращение расходов на оборот денежных средств;
  - в) обеспечение прибыльной работы банка;

г) рост возможностей государства по регулированию денежного оборота.

10. К принципам организации безналичных расчетов не относится:

- а) обязательное хранение денежных средств всех субъектов хозяйствования на текущих и других счетах в банках;
- б) право выбора банка для открытия счета и осуществления операций;
- в) право выбора наличной или безналичной формы оплаты;
- г) ответственность банка за достоверность содержания расчетного документа клиента.

11. Аккредитив, по которому банк-эмитент перечисляет за счет средств плательщика или предоставленного ему кредита денежную сумму в распоряжение исполняющего банка на весь срок его действия, называется:

- а. Непокрытым.
- б. Коммерческим.
- в. Покрытым.
- г. Некоммерческим.

12. Чеки могут использоваться:

- а. Только физическими лицами.
- б. Только юридическими лицами.
- в. Физическими и юридическими лицами.
- г. Только коммерческими банками.

13.... пластиковая карточка позволяет ее владельцу осуществлять расчеты только в пределах той суммы, которая находится на его отдельном (карточном) счете в банке.

- а. Срочная.
- б. Дебетная.
- в. Кредитно-дебетная.
- г. Кредитная.

14. В зависимости от субъектов платёжных операций выделяют:

- а) систему расчётов между подразделениями одного банка, а также между главным офисом и филиалами;
- б) систему расчётов между контрагентами;
- в) систему межбанковских и межхозяйственных расчётов

15. Одной из важнейших функций ЦБ является создание и развитие собственных платёжных систем – это характеристика:

- а) пользователя платёжной системы;
- б) оператора платёжной системы;
- в) регулятора платёжной системы

В случае ведения учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, содержание задания может отличаться от приведенного.

## **8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ**

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Виды работ	Баллы
Организационно-учебная работа студента в аудитории	40
Самостоятельная работа	20

Контрольная работа	10
Итоговое собеседование	30
Общий итог за семестр	100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

## 9. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере;
  - экзамен и зачет проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- 1) для слепых и слабовидящих:
  - в печатной форме увеличенным шрифтом;

- в форме электронного документа;
- 2) для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.
- 3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.

## **10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Учебные занятия по дисциплине «Современные платежные системы» проводятся в 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а) университета. Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для проведения самостоятельной работы предоставляются на кафедре финансов и банковского дела, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 408).

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 8-го учебного корпуса (ауд. 105), материально-техническую базу учебной лаборатории «Финансы и кредит» кафедры «Финансы и банковское дело».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Современные платежные системы», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

## **11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **11.1. Основная литература**

1. Учебно-методический комплекс дисциплины «Современные платежные системы», ссылка на облачное хранилище: <https://cloud.mail.ru/public/Ndki/ZZgLYw2j>.
2. Банковская система [Текст] : учебное пособие.: [в 2 т.]. Т. 1 / [Е.И. Карпова и др.] ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк : Ноулидж, 2013. - 374 с.
3. Банковская система [Текст] : учебное пособие.: [в 2 т.]. Т. 1 / [Е.И. Карпова и др.] ; Донецкий нац. ун-т. - Донецк : Ноулидж, 2013. - 297 с.

### **11.2. Дополнительная литература**

4. Банковское дело : учебник для вузов по экон. специальностям / [О. И. Лаврушин, И. Д. Мамонова, Н. И. Валенцева и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 5-е изд. - М. : КНОРУС, 2007. - 766 с.
5. Банковское дело : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / [О. И. Лаврушин, И. Д. Мамонова, Н. И. Валенцева и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 7-е изд. - Москва : КНОРУС, 2008. - 766 с.

6. Банковское право : учебник для бакалавров / [Д. Г. Алексеева, Л. Г. Ефимова, С. Л. Ермаков и др.] ; отв. ред. Л. Г. Ефимова, Д. Г. Алексеева ; Московский гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина (МГЮА). - Москва : Проспект, 2015. - 320 с.
7. Банковское право : учебник для бакалавров / [В. С. Белых и др.] ; отв. ред. В. С. Белых ; Уральская гос. юрид. акад. - Москва : Проспект, 2015. - 696 с.
8. Белоглазова, Г. Н. Банковское дело: Организация деятельности коммерческого банка / Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая ; Санкт-Петербургский гос. ун-т экономики и торговли. - Москва: Юрайт, 2012. - 422 с.
9. Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учеб. пособие для студентов экон. вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (в экономике)" / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - Москва : Дашков и К, 2009. - 385 с.
10. Ивасенко, А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении. - 4-е изд. - Москва : КНОРУС, 2013. - 154 с.
11. Ивин, Л. Н. Интернет-экономика : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Л. Н. Ивин, В. М. Ку克林, Л. Л. Тобажнянский. - Харьков : Компания СМИТ, 2009. - 367 с.
12. Интернет-технологии в банковском бизнесе: перспективы и риски : учеб.-практ. пособие / Ю. Н. Юденков, Н. А. Тысячникова, И. В. Сандалов, С. Л. Ермаков. - Москва : Кнорус, 2011. - 317, [1] с.
13. Костерина, Т. М. Банковское дело : учебник для бакалавров / Т. М. Костерина ; Московский гос. ун-т экономики, статистики и информатики. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 332 с.
14. Леонтьев, В. П. Новейшая энциклопедия Интернет@ 2010 / Виталий Леонтьев. - Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2009. - 640 с.
15. Лихтенштейн, В. Е. Информационные технологии в бизнесе : практикум: применение системы Decision в решении прикладных экономических задач / В. Е. Лихтенштейн, Г. В. Росс. - Москва : Финансы и статистика, 2009. - 557 с.
16. Мотовилов, О. В. Банковское дело : учебник / О. В. Мотовилов, С. А. Белозеров. - Москва : Проспект, 2015. - 408 с.
17. Рудакова, О. С. Банковские электронные услуги : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений по специальностям 080109 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 080105 "Финансы и кредит" / О. С. Рудакова. - Москва : Вузовский учебник : Инфра-М, 2010. - 399 с.
18. Электронные деньги. Интернет-платежи / [В. Г. Мартынов, А. Ф. Андреев, В. А. Кузнецов и др.]. - Москва : Маркет ДС, 2010. - 165 с.

## 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. – URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
2. Министерство финансов Российской Федерации. – URL: <http://minfin.ru/ru> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
3. Федеральная служба государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
4. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. – М.: Изд-во Московского гос. ун-та. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
5. Вестник Донецкого национального университета [Текст]: научный журнал. Серия В. Экономика и право. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.

6. Финансы: Научно-практический журнал. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью «КНИЖНАЯ РЕДАКЦИЯ «ФИНАНСЫ». – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
7. Финансы и кредит. – М.: ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
8. Финансы. Учет. Банки. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения: 01.01.2023). – Текст : электронный.
9. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
10. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019- . – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
11. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
12. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)**: федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.
13. **Университетская библиотека онлайн** : электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.01.2023) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
14. **ЭБС Юрайт**: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
15. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
16. **Электронно-библиотечная система ДонГУ**: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
17. **Электронный архив ДонГУ**: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.
18. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

### 13. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).