

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна  
Должность: Проректор по учебно-методической работе  
Дата подписания: 24.02.2025 09:28:18  
Уникальный программный ключ:  
b066544bae1e449cd8bfce392f7274a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И  
ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**

**КАФЕДРА БАНКОВСКОГО ДЕЛА**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и методической работе

  
Л. В. Крылова

« 28 » 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

(шифр, название учебной дисциплины в соответствии с учебным планом)

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление

Программа высшего образования – программа бакалавриата

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль: Банковское дело

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 3 курс

очно-заочная форма обучения, 4 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными  
возможностями здоровья и инвалидов

Донецк

2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Современные платежные системы» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Банковское дело, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2024 г. – для очной формы обучения;
- в 2024 г. – для очно-заочной формы обучения.

Разработчик: Грицак Елена Владимировна, доцент кафедры банковского дела, кандидат экономических наук, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры банковского дела  
Протокол от 20 февраля 2024 г. № 12

Зав. кафедрой банковского дела  
  
(подпись) И.В. Попова  
(инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО  
Директор института учета и финансов

  
(подпись) Л.И. Тымчина  
(инициалы, фамилия)

Дата 21 февраля 2024 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от 28 февраля 2024 № 7

Председатель   
(подпись) Л.В. Крылова  
(инициалы, фамилия)

© Грицак Е.В., 2024 год

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2024 год

## 1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки / специальностей, направление подготовки / специальность, профиль / магистерская программа / специализация, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 4	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Направление подготовки 38.03.01 Экономика		
Модулей – 1	Профиль Банковское дело	<b>Год подготовки</b>	
Смысловых модулей – 4		3-й	4-й
Общее количество часов – 144		<b>Семестр</b>	
		5-й	7-й
	<b>Лекции</b>		
		36 час.	10 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4; самостоятельной работы обучающегося – 3,8	Программа высшего образования – программа бакалавриата	<b>Практические, семинарские занятия</b>	
		36 час.	16 часов
		<b>Лабораторные занятия</b>	
		-	-
		<b>Самостоятельная работа</b>	
		67,8 час.	103,6 час.
		<b>Индивидуальные задания*:</b>	
3 ТМК	3 ТМК		
<b>Форма промежуточной аттестации</b>			
	Экзамен (2,4 час.)	Экзамен (2,4 час.)	

\* для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 3 ТМК), при наличии – курсовая работа/проект (КР/КП)

для очно-заочной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (например, 3 ТМК), при наличии - курсовая работа/проект (КР/КП)

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 72/67,8

для очно-заочной формы обучения – 26/103,6

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель учебной дисциплины:** формирование системы знаний относительно основ построения и функционирования современных платежных систем, использования современных платежных инструментов и устройств, технологий при осуществлении переводов денежных средств с помощью платежных систем.

**Задачи учебной дисциплины:** приобретение универсальных и профессиональных компетенций в области применения теоретических и организационных основ функционирования современных платежных систем и их основных видов, механизма осуществления перевода денежных средств, платежных инструментов и технических устройств

для решения задач профессиональной деятельности, связанных с организацией взаимодействия с подразделениями банка по внедрению и развитию платежных услуг, обеспечением продвижения услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО), осуществлением мониторинга конъюнктуры рынка с целью консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг.

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Современные платежные системы» относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Связь с другими дисциплинами учебного плана:

- перечень действующих и предшествующих дисциплин: «Информационные технологии и системы в экономике», «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «История развития банковского дела», «Конфликтология, корпоративная культура и профессиональная этика в банковском деле», «Банковское дело», «Цифровизация банковской системы»;

- перечень теоретических дисциплин и практик, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Организация деятельности банка», «Практикум по расчетно-кассовому обслуживанию клиентов банков», «Электронные деньги и криптовалюты», «Инновационные технологии банковского обслуживания», «Банковские продукты и услуги», «Организация мониторинга в банковских учреждениях», «Банк как экосистема», «Международный рынок банковских услуг и тенденции его развития», «Технологическая практика (Тренинг по финансово-кредитным операциям)», «Технологическая практика (Преддипломная практика)».

### 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИДК-1 <sub>ук-10</sub> Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики и ее влияние на индивида
ПК-5. Способен организовать взаимодействия с подразделениями банка по внедрению и развитию платежных услуг	ИДК-1 <sub>пк-5</sub> Планирует взаимодействие субъектов отношений для развития платежных услуг ИДК-5 <sub>пк-5</sub> Проводит работу с партнерами с целью внедрения, развития и продвижения платежных услуг
ПК-6. Способен обеспечить продвижение услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО) для юридических и физических лиц	ИДК-2 <sub>пк6</sub> Организует образовательные и просветительские мероприятия
ПК-13. Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты с целью консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг	ИДК-5 <sub>пк-13</sub> Анализирует состояние и осуществляет прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

**знать:** общие законодательные основы, регламентирующие деятельность современных платежных систем; принципы их построения, структуру и классификацию; основные этапы и сроки осуществления переводов денежных средств с помощью платежной системы; формы безналичных расчетов; назначение и виды платежных инструментов, технических устройств, технологий, используемых при осуществлении переводов денежных средств; каналы доступа к услугам платежной системы, особенности систем дистанционного обслуживания; назначение и особенности современных платежных систем различных видов;

**уметь:** с учетом требований действующего законодательства и передового опыта выбирать и использовать современные платежные инструменты, платежные устройства, системы дистанционного обслуживания в хозяйственной практике и в повседневной жизни, другие каналы доступа к услугам современных платежных систем;

**владеть:** навыками применения основных видов распоряжений на перевод денежных средств, пользования электронными средствами платежа, техническими и платежными устройствами (банкоматами, платежными терминалами), системами дистанционного обслуживания (клиент-банк, интернет-банкинг, мобильный банкинг), которые используются в Российской Федерации при осуществлении переводов с помощью платежных систем.

## **5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем**

**Тема 1.** Сущность платежных систем и их структура.

**Тема 2.** Процесс проведения перевода с помощью платежной системы.

**Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы**

**Тема 3.** Электронные средства платежа.

**Тема 4.** Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы.

**Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности и практические аспекты функционирования.**

**Тема 5.** Система электронных платежей центрального банка.

**Тема 6.** Национальная система платежных карт.

**Тема 7.** Международные платежные системы.

**Тема 8.** Электронные платежные системы.

## 6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л <sup>1</sup>	п <sup>2</sup>	лаб <sup>3</sup>	инд <sup>4</sup>	СР <sup>5</sup>		л <sup>1</sup>	п <sup>2</sup>	лаб <sup>3</sup>	инд <sup>4</sup>	СР <sup>5</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Модуль 1. Современные платежные системы</b>												
<b>Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем</b>												
Тема 1. Сущность платежных систем и их структура	13	4	4	-	-	5	14	2	2			10
Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы	13	4	4	-	-	5	17	4	2			11
<b>Итого по смысловому модулю 1</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>21</b>
<b>Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы</b>												
Тема 3. Электронные средства платежа	17	6	6	-	-	5	16	4	2			10
Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы	13	4	4	-	-	5	15	2	2			11
<b>Итого по смысловому модулю 2</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>21</b>
<b>Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности и практические аспекты функционирования</b>												
Тема 5. Система электронных платежей центрального банка	18	6	6	-	-	6	15	2	2			11
Тема 6. Национальная система платежных карт	14	4	4	-	-	6	14	2	2			10
Тема 7. Международные платежные системы	13	4	4	-	-	5	14	2	2			10
Тема 8. Электронные платежные системы	14,2	4	4	-	-	6,2	14,6	2	2			10,6
<b>Итого по смысловому модулю 3</b>	<b>59,2</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23,2</b>	<b>57,6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>41,6</b>
<b>Всего по смысловым модулям</b>	<b>115,2</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>43,2</b>	<b>119,6</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>83,6</b>
<b>Катт</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,8</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>СРэк</b>	<b>24,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,6</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>20</b>
<b>ИК</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>КЭ</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Каттэк</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>
<b>Контроль</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Всего часов</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>4,2</b>	<b>67,8</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>4,4</b>	<b>103,6</b>

Примечания: 1. л – лекции; 2. п – практические (семинарские) занятия; 3. лаб – лабораторные занятия; 4. инд – индивидуальные задания; 5. СР – самостоятельная работа.

## 7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	2	3	4
<b>Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем</b>			
1	Тема 1. Сущность платежных систем и их структура.	4	2
2	Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы	4	2
<b>Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы</b>			
3	Тема 3. Электронные средства платежа	6	2
4	Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы.	4	2
<b>Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности и практические аспекты функционирования</b>			
5	Тема 5. Система электронных платежей центрального банка	6	2
6	Тема 6. Национальная система платежных карт.	4	2
7	Тема 7. Международные платежные системы.	4	2
8	Тема 8. Электронные платежные системы.	4	2
<b>ВСЕГО</b>		<b>36</b>	<b>16</b>

## 8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
<b>ВСЕГО</b>			

## 9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	2	3	4
<b>Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем</b>			
1	Тема 1. Сущность платежных систем и их структура.	5	10
2	Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы	5	11
<b>Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы</b>			
3	Тема 3. Электронные средства платежа	5	10
4	Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы.	5	11
<b>Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности и практические аспекты функционирования</b>			
5	Тема 5. Система электронных платежей центрального банка	6	11
6	Тема 6. Национальная система платежных карт.	6	10
7	Тема 7. Международные платежные системы.	5	10
8	Тема 8. Электронные платежные системы.	6,2	10,6
<b>ВСЕГО</b>		<b>43,2</b>	<b>83,6</b>

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

В ходе реализации учебной 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;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом или заменяются устным ответом;
- 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 с использованием дистанционной системы Moodle;
- 3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа;
  - письменные задания заменяются устным ответом;
  - экзамен проводится в устной форме.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

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

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

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.

## **11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

### **Вопросы для текущего модульного контроля (ТМК)**

1. Понятие перевода денежных средств, его стороны и объекты.
2. Понятие платежной системы, ее пользователи, участники и структура.
3. Субъекты платежной системы, их состав и функции.
4. Классификация платежных систем.
5. Способы переводов денежных средств.
6. Классификация платежных инструментов.
7. Виды и формы предоставления в банк распоряжений на перевод денежных средств. Платежное поручение, платежное требование, инкассовое поручение, платежный ордер,



банковский ордер.

8. Формы безналичных расчетов.
9. Сроки проведения перевода денежных средств.
10. Общие правила осуществления банками переводов денежных средств.
11. Порядок оформления, предоставления, принятия к исполнению и исполнения банком распоряжений клиентов на перевод средств.
12. Ответственность банков при осуществлении переводов.
13. Электронные средства платежа (ЭСП), их сущность и виды.
14. Субъекты операций с использованием ЭСП.
15. Платежные схемы операций с использованием ЭСП.
16. Процедура персонализации ЭСП и ее этапы.
17. Процедура и средства идентификации в платежной системе.
18. Процедура и средства аутентификации в платежной системе.
19. Процедура авторизации, виды авторизации.
20. Особенности платежных карт и их обязательные реквизиты.
21. Классификация платежных карт.
22. Способы персонализации платежных карт.
23. Особенности мобильных платежных инструментов, виды мобильных платежей.
24. Особенности технологий мобильного банкинга: SMS-банкинг, SIM-апплет, мидлет, WAP, NFC, HCE, MST.
25. Классификация технических устройств и платежных устройств, используемых в платежных системах.
26. Назначение и виды банкоматов: обычный банкомат (Cash), депозитный банкомат.
27. Назначение и классификация платежных терминалов, терминалов самообслуживания.
28. Особенности таксоматов, торговых терминалов (POS-терминалов), банковских терминалов (BST-терминалов), терминалов самообслуживания, банковских терминалов самообслуживания (BASS-терминалов), центров самообслуживания клиентов (киосков).
29. Понятие системы дистанционного банковского обслуживания (ДБО), классификация систем ДБО.
30. Особенности системы «Клиент-Банк».
31. Особенности Интернет-банкинга, его виды.
32. Особенности и виды телефонного банкинга.
33. Особенности и виды мобильного банкинга. Перспективы развития NFS-банкинга, HCE-банкинга, MST-банкинга.
34. Национальная платежная система (НПС) Российской Федерации и ее состав.
35. Система передачи финансовых сообщений (СПФС) Российской Федерации.
36. Платежная система Банка России (ПСБР), ее роль и структура.
37. Сервисы перевода ПСБР: сервис срочного перевода, сервис несрочного перевода, сервис быстрых платежей.
38. Национальная система платежных карт «Мир» (НСПК «Мир»): цели и задачи создания, особенности и структура, субъекты.
39. Решения, которые обеспечивают бесперебойность и гарантируют безопасность транзакций в НСПК «Мир».
40. Технологии, сервисы и программы, реализованные в НСПК «Мир».
41. Технология защищенных интернет-платежей MirAccept и Сервис MirAccept 2.0, реализованные в НСПК «Мир».
42. Программы лояльности, реализуемые с помощью сервиса лояльности НСПК «Мир».
43. Логотип, элементы карты «Мир», ее особенности и преимущества.
44. Типы и виды карт «Мир».
45. Международная платежная система Diners Club.
46. Международная платежная система American Express.

47. Международная платежная система MasterCard.  
 48. Международная платежная система Visa International.  
 49. Понятия: цифровые деньги, электронные деньги, криптовалюта, электронная платежная система, блок-чейн.  
 50. Виды цифровых денег.  
 51. Сущность и особенности обращения электронных денег.  
 52. Типы и виды электронных денег.  
 53. Виды электронных кошельков и операции с ними.  
 54. Схемы платежей в электронных платежных системах (дебетовые, кредитные).  
 55. Электронные платежные системы E-cold и PayPal, используемые в них концепции электронных денег.  
 56. Платежная система WebMoney: особенности, инструменты, операции и платежные услуги.  
 57. Наиболее популярные электронные платежные системы в Российской Федерации.  
 58. Понятия: электронная коммерция, электронный бизнес. Функции и формы электронной коммерции.

## 12. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по учебной дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очной форме обучения\*

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- собеседование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	1	8
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5)	3	15
- разноуровневые задачи и задания (темы 6, 7, 8)	3	9
- контрольная работа (ТМК 1)	2	2
- контрольная работа (ТМК 2)	2	2
- контрольная работа (ТМК 3)	4	4
Промежуточная аттестация	<i>Экзамен</i>	60
<b>Итого за семестр</b>		100

\* В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по учебной дисциплине, изучаемой в очно-заочной форме обучения\*

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- собеседование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)	1	8
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5)	3	15
- разноуровневые задачи и задания (темы 6, 7, 8)	3	9
- контрольная работа (ТМК 1)	2	2
- контрольная работа (ТМК 2)	2	2
- контрольная работа (ТМК 3)	4	4
Промежуточная аттестация	<i>Экзамен</i>	60
<b>Итого за семестр</b>		100

\* В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

*Вопросы для подготовки к экзамену*

1. Понятие перевода денежных средств, его стороны и объекты.
2. Понятие платежной системы, ее пользователи, участники и структура.
3. Субъекты платежной системы и их функции.
4. Виды платежных систем.
5. Способы переводов денежных средств.
6. Виды платежных инструментов в платежной системе.
7. Виды распоряжений на перевод денежных средств в соответствии с законодательством Российской Федерации.
8. Виды расчетных (платежных) документов и их характеристика.
9. Сроки проведения перевода денежных средств.
10. Понятия: безотзывность, безусловность, окончательность перевода денежных средств.
11. Процедуры приема к исполнению распоряжений банком.
12. Процедуры отзыва распоряжений отправителем.
13. Процедуры отзыва возврата (аннулирования) распоряжений банком.
14. Процедуры исполнения распоряжений банком.
15. Электронные средства платежа (ЭСП): их сущность и виды.
16. Платежные и нефинансовые приложения.
17. Субъекты перевода с использованием электронных средств платежа: пользователь ЭСП, держатель ЭСП, поставщики платежных услуг (оператор по переводу денежных средств, эмитент, эквайер).
18. Основные функции электронных средств платежа и процедуры, которые обеспечивают их реализацию в платежной системе.
19. Процедура персонализации ЭСП и ее этапы.
20. Содержание и последовательность процедуры идентификации.
21. Назначение и последовательность процедуры аутентификации.
22. Процедура авторизации, виды авторизации.
23. Понятие платежной карты и реквизиты, которые на нее наносятся.
24. Способы персонализации платежных карт.
25. Виды платежных карт.
26. Особенности платежных карт с магнитной полосой и смарт-карт, основные виды смарт-карт.
27. Понятия «мобильные платежи», «мобильный платежный инструмент».
28. Виды мобильных платежных инструментов. Особенности технологий SMS-банкинг, SIM-апплет, мидлет, WAP, NFC, HCE, MST.
29. Понятия: техническое устройство, платежное устройство, программно-аппаратный комплекс, программно-аппаратный комплекс самообслуживания.
30. Классификация технических устройств.
31. Типы и виды платежных устройств.
32. Банкоматы.
33. Назначение платежных терминалов и их классификация.
34. Особенности терминалов оплаты, торговых терминалов (POS-терминалов), банковских POS-терминалов, банковских терминалов (BST-терминалов).
35. Назначение и особенности терминалов самообслуживания, банковских терминалов самообслуживания (BASS-терминалов), кредитоматов.
36. Каналы удаленного доступа к услугам платежной системы для клиентов банка.
37. Понятия: дистанционное обслуживание, дистанционное распоряжение, система дистанционного банковского обслуживания (ДБО). Виды систем ДБО.
38. Система «Клиент-Банк».
39. Интернет-банкинг и его виды.
40. Телефонный банкинг и его виды.



Оценки по результатам промежуточной аттестации выставляются в соответствии со следующими критериями:

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	5 «отлично»	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-89	4 «хорошо»	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок
60-74	3 «удовлетворительно»	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
менее 60	2 «неудовлетворительно»	удовлетворительное выполнение со значительным количеством недостатков

#### 14. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

##### Основная литература:

1. Грицак Е.В. Современные платежные системы : учебное пособие для обучающихся очной и заочной форм обучения, направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Банковское дело) / Е.В. Грицак, К.И. Жильцова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра банковского дела. - Донецк : ДОННУЭТ, 2024. - 242 с. - URL: <http://catalog.donnuet.ru/>. – Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

2. Современные платежные системы и технологии : учебник / С. В. Криворучко, В. А. Лопатин, П. А. Тамаров [и др.] ; под ред. С. В. Криворучко. — Москва : КноРус, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-406-06685-0. — URL: <https://book.ru/book/938796> (дата обращения: 22.01.2024). — Текст : электронный.

3. Кочергин, Д. А. Электронные деньги : учебное пособие / Д. А. Кочергин. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 424 с. — ISBN 978-5-4486-0772-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86157.html> (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

##### Дополнительная литература:

1. Вдовина, Е. С. Цифровизация банковского сектора в современных условиях : монография / Е. С. Вдовина, М. А. Куликова. — Тамбов : ТГТУ, 2022. — 100 с. — ISBN 978-5-8265-2542-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/355220> (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сетевая экономика и электронный бизнес : учебное пособие / И.Ю. Коцюба, П.А. Шиков, Ю.А. Шиков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. - Санкт-Петербург : Издательство Инфо-Да, 2021. - 196 с. - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=44516215>. – Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Текст : электронный.

3. Информационные технологии в финансово-кредитной сфере : учебное пособие / Т. В. Бакунова, О. В. Кожевников, Е. А. Трофимова, М. М. Фоминых. — Екатеринбург : УрФУ, 2020. — 114 с. — ISBN 978-5-7996-3019-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/361904> (дата обращения: 22.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Шурыгин В. А., Ядыкин И. М. Принципы и методы технологии блокчейн в приложении к криптовалютам» (Шурыгин, В. А. Принципы и методы технологии блокчейн в приложении к криптовалютам : учебное пособие / В. А. Шурыгин, И. М. Ядыкин. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2020. — ISBN 978-5-7262-2681-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175429> (дата обращения: 22.01.2024).

#### **Учебно-методические издания:**

1. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [ Электронный ресурс ] : конспект лекций по курсу для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль Банковское дело) / Учебно-методический комплекс дисциплины.- Донецк : ДонНУЭТ, 2024.

2. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [ Электронный ресурс ] : средства диагностики знаний для обучающихся направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Банковское дело» / Учебно-методический комплекс дисциплины.- Донецк : ДонНУЭТ, 2024 .

3. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [ Электронный ресурс ] : методические рекомендации для проведения практических и семинарских занятий для обучающихся направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Банковское дело» / Учебно-методический комплекс дисциплины.- Донецк : ДонНУЭТ, 2024 .

4. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [ Электронный ресурс ] : методические рекомендации для проведения самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Банковское дело» / Учебно-методический комплекс дисциплины.- Донецк : ДонНУЭТ, 2024 .

### **15. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ**

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. — [Донецк, 2021–]. — Текст : электронный.

2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. — Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . — URL:<http://catalog.donnuet.ru>. — Текст : электронный.

3. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». — Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024– . — Текст : электронный.

4. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007– . — URL:<http://www.iprbookshop.ru>. — Режим доступа: для авторизированных пользователей. — Текст. Аудио. Изображения : электронные.

5. Лань : электронная-библиотечная система. — Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2024. — URL:<https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авторизированных пользователей. — Текст : электронный.

6. СЭБ : Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. — Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2024. — URL:<https://seb.e.lanbook.com/> — Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». — Текст : электронный.

7. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». — Москва : Полпред Справочники, сор. 1997–2024. — URL:<https://polpred.com>. — Текст : электронный.

8. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, сор. 2017 – . – URL:<https://bookonlime.ru>. – Текст : Изображение. Устная речь : электронные.

9. Информιο : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информιο», 2009 – . – URL: <https://www.informio.ru>. – Текст : электронный.

10. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006– . – URL:<https://biblioclub.ru/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический университет имени В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL:<http://liber.rea.ru/login.php>. – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL:<http://library.fa.ru/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 – . – URL:<https://library.lib.sfedu.ru/> – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно-аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, сор. 2000–2024. – URL:<https://elibrary.ru>. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012 – . – URL:<http://cyberleninka.ru>. – Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 – ]. – URL:<https://rusneb.ru/> – Текст. Изображение : электронные.

## **16. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Минимально необходимый для реализации ОПОП бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры банковского дела (проектор, ноутбук).

### 17. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее - договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании <sup>1</sup>
Грицак Елена Владимировна	По основному месту работы	Должность - доцент, кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	Высшее, электрические станции, инженер-электрик, диплом кандидата наук КД № 071517	1. Удостоверение о ПК №612400025326, 10.09.2022, «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 ч. ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону. 2. Удостоверение о ПК №612400036359, 08.09.2023 «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлению подготовки Экономика и управление», 36 ч., ФГБОУ ВО "Донской государственный технический университет", Ростов-на-Дону.

Примечание. За последние 3 года.



## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль: Банковское дело

Трудоемкость учебной дисциплины: 4 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

**знать:** общие законодательные основы, регламентирующие деятельность современных платежных систем; принципы их построения, структуру и классификацию; основные этапы и сроки осуществления переводов денежных средств с помощью платежной системы; формы безналичных расчетов; назначение и виды платежных инструментов, технических устройств, технологий, используемых при осуществлении переводов денежных средств; каналы доступа к услугам платежной системы, особенности систем дистанционного обслуживания; назначение и особенности современных платежных систем различных видов;

**уметь:** с учетом требований действующего законодательства и передового опыта выбирать и использовать современные платежные инструменты, платежные устройства, системы дистанционного обслуживания в хозяйственной практике и в повседневной жизни, другие каналы доступа к услугам современных платежных систем;

**владеть:** навыками применения основных видов распоряжений на перевод денежных средств, пользования электронными средствами платежа, техническими и платежными устройствами (банкоматами, платежными терминалами), системами дистанционного обслуживания (клиент-банк, интернет-банкинг, мобильный банкинг), которые используются в Российской Федерации при осуществлении переводов с помощью платежных систем.

### Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИДК-1 <sub>ук-10</sub> Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики и ее влияние на индивида
ПК-5. Способен организовать взаимодействия с подразделениями банка по внедрению и развитию платежных услуг	ИДК-1 <sub>пк-5</sub> Планирует взаимодействие субъектов отношений для развития платежных услуг ИДК-5 <sub>пк-5</sub> Проводит работу с партнерами с целью внедрения, развития и продвижения платежных услуг
ПК-6. Способен обеспечить продвижение услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО) для юридических и физических лиц	ИДК-2 <sub>пк6</sub> Организует образовательные и просветительские мероприятия
ПК-13. Способен осуществлять мониторинг конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты с целью консультирования клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг	ИДК-5 <sub>пк-13</sub> Анализирует состояние и осуществляет прогнозирование изменений инвестиционного и информационного рынков

Наименования смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем. Тсма 1. Сущность платежных систем и их структура. Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы.

Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам

платежной системы. Тема 3. Электронные средства платежа. Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы.

Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности и практические аспекты функционирования. Тема 5. Система электронных платежей центрального банка. Тема 6. Национальная система платежных карт. Тема 7. Международные платежные системы. Тема 8. Электронные платежные системы.

**Форма промежуточной аттестации: экзамен**

Разработчик:

Грицак Е.В., кандидат экономических наук, доцент

Заведующий кафедрой банковского дела

Попова И.В., доктор экономических наук, доцент

(подпись)



(подпись)