

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 08.12.2025 14:59:03

Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd86c43971121a67ba271112

**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

Проректор по учебной и методической работе

 Л. В. Крылова

« 16 » 12 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.17 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 специалитета

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 4 курс

заочная форма обучения, 5 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными
возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2025

Рабочая программа учебной дисциплины «Современные платежные системы» для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

- в 2025 г. – для очной формы обучения;
- в 2025 г. – для 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 17 февраля 2025 г. № 14

Зав. кафедрой банковского дела

КАФЕДРА
БАНКОВСКОГО
ДЕЛА

И.В. Попова

(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов

(подпись)

Л.И. Тымчина

(инициалы, фамилия)

Дата 24 февраля 2025 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от 26 февраля 2025 № 7

Председатель Л.В. Крылова

(подпись)

© Грицак Е.В., 2025 год

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2025 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	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 3	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление	Обязательная часть	
	Специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность		
Модулей – 1	Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности	Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		4-й	5-й
Общее количество часов – 108		Семестр	
		8-й	Летняя сессия
		Лекции	
	16 час.	6 час.	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 1,84; самостоятельной работы обучающегося – 4,71	Программа высшего образования – программа специалитета	Практические, семинарские занятия	
		14 час.	4 час.
		Лабораторные занятия	
		-	-
		Самостоятельная работа	
		76,95 час.	94,85 час.
		Индивидуальные задания*:	
		3 ТМК	-
		Форма промежуточной аттестации	
		Зачет (0,25 час.)	Зачет (0,25 час.)

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

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 30/76,95

для заочной формы обучения – 10/94,85

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование системы знаний относительно основ построения и функционирования современных платежных систем, состава и особенностей современных платежных инструментов, устройств и технологий, применяемых при осуществлении переводов денежных средств с помощью платежных систем, обеспечения безопасности платежных систем.

Задачи учебной дисциплины: приобретение универсальных компетенций в области применения теоретических и организационных основ функционирования современных

платежных систем, механизма осуществления перевода денежных средств, платежных инструментов и технических устройств, идентификации рисков платежных систем и методов управления ими.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.17 «Современные платежные системы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО.

Связь с другими дисциплинами учебного плана:

- перечень действующих и предшествующих дисциплин: «Основы экономической безопасности», «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Национальная экономическая безопасность», «Управление цифровым бизнесом», «Финансы предприятий», «Финансовая безопасность», «Финансовый мониторинг и противодействие легализации незаконных доходов», «Банковское дело».

- перечень теоретических дисциплин, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Стратегическое обеспечение финансово-экономической безопасности».

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-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} . Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИД-2 _{УК-1} . Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИДК-1 _{УК-10} . Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: общие законодательные основы, регламентирующие деятельность современных платежных систем; принципы их построения, структуру и классификацию; основные этапы осуществления перевода денежных средств с помощью платежной системы; виды платежных инструментов и 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; источники возникновения рисков в платежных системах, их последствия; основы обеспечения безопасности платежных систем;

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

владеть: навыками применения основных видов документов на перевод, пользования платежными картами, мобильными платежными инструментами, техническими и платежными

устройствами (банкоматами, платежными терминалами), 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, практические аспекты функционирования и обеспечения безопасности.

Тема 5. Система электронных платежей центрального банка.

Тема 6. Национальная система платежных карт.

Тема 7. Международные платежные системы.

Тема 8. Электронные платежные системы.

Тема 9. Риски и основы обеспечения безопасности в платежных системах.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Современные платежные системы												
Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем												
Тема 1. Сущность платежных систем и их структура	12	2	2	-	-	8	11	0,5	0,5	-	-	10
Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы	12	2	2	-	-	8	11	0,5	0,5	-	-	10
Итого по смысловому модулю 1	24	4	4	-	-	16	22	1	1	-	-	20
Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы												
Тема 3. Электронные средства платежа	12	2	2	-	-	8	11,5	1	0,5	-	-	10
Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы	12	2	2	-	-	8	11,5	1	0,5	-	-	10
Итого по смысловому модулю 2	24	4	4	-	-	16	23	2	1	-	-	20

Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности, практические аспекты функционирования и обеспечения безопасности												
Тема 5. Система электронных платежей центрального банка	11	1	1	-	-	9	13	1	0,5	-	-	11
Тема 6. Национальная система платежных карт	11	1	1	-	-	9	12	1	0,5	-	-	11
Тема 7. Международные платежные системы	11	2	-	-	-	9	10	-	-	-	-	11
Тема 8. Электронные платежные системы	13	2	2	-	-	9	12	0,5	0,5	-	-	11
Тема 9. Риски и основы обеспечения безопасности в платежных системах	12,95	2	2			8,95	11,85	0,5	0,5	-	-	10,85
Итого по смысловому модулю 3	58,95	8	6	-		44,95	59,85	3	2	-	-	54,85
Всего по смысловым модулям	106,95	16	14	-	-	76,95	104,85	6	4	-	-	94,85
Катт	0,8	-	-	-	0,8	-	0,9	-	-	-	0,9	-
СРэж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каттэк	0,25	-	-	-	0,25	-	0,25	-	-	-	0,25	-
Контроль	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-
Всего часов	108	16	14	-	1,05	76,95	108	6	4	-	3,15	94,85

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

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	2	3	4
Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем			
1	Тема 1. Сущность платежных систем и их структура.	2	0,5
2	Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы	2	0,5
Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы			
3	Тема 3. Электронные средства платежа	2	0,5
4	Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы.	2	0,5

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	2	3	4
Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности, практические аспекты функционирования и обеспечения безопасности			
5	Тема 5. Система электронных платежей центрального банка	1	0,5
6	Тема 6. Национальная система платежных карт.	1	0,5
7	Тема 7. Международные платежные системы.	-	-
8	Тема 8. Электронные платежные системы.	2	0,5
9	Тема 9. Риски и основы обеспечения безопасности в платежных системах.	2	0,5
ВСЕГО:		14	4

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
ВСЕГО:			

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	2	3	4
Смысловой модуль 1 Общие основы проведения перевода с помощью платежных систем			
1	Тема 1. Сущность платежных систем и их структура	8	10
2	Тема 2. Процесс проведения перевода с помощью платежной системы	8	10
Смысловой модуль 2. Современные платежные инструменты и каналы доступа к услугам платежной системы			
3	Тема 3. Электронные средства платежа	8	10
4	Тема 4. Технические устройства и каналы доступа пользователей к услугам платежной системы.	8	10
Смысловой модуль 3. Платежные системы: особенности, практические аспекты функционирования и обеспечения безопасности			
5	Тема 5. Система электронных платежей центрального банка	9	11
6	Тема 6. Национальная система платежных карт	9	11
7	Тема 7. Международные платежные системы	9	11
8	Тема 8. Электронные платежные системы.	9	11
9	Тема 9. Риски и основы обеспечения безопасности в платежных системах	8,95	10,85
ВСЕГО:		76,95	94,85

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;
 - зачет 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;
 - зачет 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. Инициаторы и субъекты перевода, пользователи и участники платежной системы, их функции в платежной системе.
2. Понятие платежной системы и ее структура.
3. Субъекты платежной системы, их состав, функции и полномочия: оператор по переводу денежных средств, оператор платежной системы (платежная организация), операторы услуг платежной инфраструктуры, расчетный банк и др.
4. Классификация платежных инструментов.
5. Назначение и состав электронных платежных средств, документов на перевод.

6. Классификация платежных систем.
7. Последовательность и сроки проведения перевода денежных средств с помощью платежной системы.
8. Виды и формы предоставления в банковские учреждения распоряжений для осуществления переводов денежных средств. Платежное поручение, платежное требование, инкассовое поручение. Платежный ордер, банковский ордер.
9. Порядок оформления, предоставления и исполнения банком расчетных документов клиентов.
10. Особенности расчетного обслуживания клиентов с помощью систем дистанционного банковского обслуживания.
11. Меры ответственности за нарушение требований при осуществлении перевода в соответствии с законодательством.
12. Понятия: электронное платежное средство (ЭПС), электронное средство платежа (ЭСП), электронные денежные средства (ЭДС), пользователь, держатель, платежная операция, платежная услуга.
13. Субъекты перевода с помощью ЭПС.
14. Платежные схемы операций с использованием ЭПС.
15. Процедура персонализации ЭПС и ее этапы.
16. Процедура и средства идентификации.
17. Процедура и средства аутентификации.
18. Процедура авторизации, виды авторизации.
19. Определение понятия «платежная карта». Обязательные реквизиты платежных карт в соответствии с законодательством.
20. Классификация платежных карт.
21. Способы персонализации платежных карт.
22. Понятия: мобильный платежный инструмент, мобильные платежи.
23. Особенности технологий, используемых в мобильном банкинге: SMS-банкинг, SIM-апплет, мидлет, WAP, NFC, HCE, MST.
24. Понятия: техническое устройство, программно-технический комплекс, программно-технический комплекс самообслуживания, платежное устройство.
25. Классификация технических устройств и платежных устройств.
26. Назначение и виды банкоматов: обычный банкомат (Cash), депозитный банкомат.
27. Назначение и классификация платежных терминалов, терминалов самообслуживания.
28. Классификация систем ДБО.
29. Особенности и функциональные возможности системы «Клиент-Банк».
30. Особенности Интернет-банкинга разных видов.
31. Особенности и виды телефонного банкинга.
32. Особенности и виды мобильного банкинга. Перспективы развития NFS-банкинга, HCE-банкинга, MST-банкинга.
33. Национальная платежная система (НПС) Российской Федерации и ее состав.
34. Система передачи финансовых сообщений (СПФС) Российской Федерации.
35. Платежная система Банка России (ПСБР), ее роль и структура.
36. Сервисы перевода ПСБР: сервис срочного перевода, сервис несрочного перевода, сервис быстрых платежей.
37. Национальная система платежных карт «Мир» (НСПК «Мир»): цели и задачи создания, особенности и структура, субъекты.
38. Технология защищенных интернет-платежей MirAccept и Сервис MirAccept 2.0, реализованные в НСПК «Мир».
39. Программы лояльности, реализуемые с помощью сервиса лояльности НСПК «Мир».
40. Логотип, элементы карты «Мир», ее особенности и преимущества.
41. Типы и виды карт «Мир». Разновидности многофункциональных платежных карт

«Мир» с нефинансовыми сервисами.

42. Международная платежная система Diners Club.

43. Международная платежная система American Express.

44. Международная платежная система MasterCard.

45. Международная платежная система Visa International.

46. Системы SWIFT и TARGET: назначение и основные направления деятельности.

47. Наиболее популярные системы денежных переводов в Российской Федерации. Системы

48. Понятия: цифровые деньги, электронные деньги, криптовалюта, электронные платежные системы, блок-чейн.

49. Электронные платежные системы E-cold и PayPal, используемые в них концепции электронных денег.

50. Платежная система WebMoney Transfer: особенности, инструменты, операции и платежные услуги.

51. Наиболее популярные электронные платежные системы в Российской Федерации.

52. Понятия: электронная коммерция, электронный бизнес. Функции и формы электронной коммерции.

53. Маркетплейсы и экосистемы банка, общие понятия.

54. Сущность и причины возникновения рисков платежных систем, их классификация.

55. Особенности основных видов рисков платежных систем: кредитного, риска ликвидности, операционного, системного, правового, юридического, комплаенс-риска, репутационного, делового.

56. Ключевые принципы минимизации рисков в платежных системах, сформулированные Банком международных расчетов.

57. Основные инструменты управления кредитным риском, риском ликвидности платежных систем, используемые в мировой практике.

58. Механизм обеспечения безопасности и операционной надежности платежных систем в соответствии с международной практикой и его составные части.

59. Понятие безопасности платежной системы, ее стороны и виды.

60. Классификация средств защиты информации в платежных системах.

61. Физические средства защиты информации в платежных системах.

62. Технические и программные средства защиты информации в платежных системах.

63. Организационные и законодательные средства защиты информации в платежных системах.

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, 9)	5	35
- собеседование (темы 7, 8)	2	4
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5)	5	25
- разноуровневые задачи и задания (темы 6, 9)	5	10
- разноуровневые задачи и задания (темы 7, 8)	3	6
- контрольная работа (ТМК 1)	5	5
- контрольная работа (ТМК 2)	5	5
- контрольная работа (ТМК 3)	10	10
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

* В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

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

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль:		
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9)	10	70
- тестирование (темы 7, 8)	5	10
- контрольная работа (ТМК 1)	5	5
- контрольная работа (ТМК 2)	5	5
- контрольная работа (ТМК 3)	10	10
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

* В соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Вопросы для подготовки к зачету

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. Процедуры приема к исполнению распоряжений банком.
11. Процедуры отзыва распоряжений отправителем.
12. Процедуры отзыва возврата (аннулирования) распоряжений банком.
13. Процедуры исполнения распоряжений банком.
14. Электронные средства платежа (ЭСП): их сущность и виды.
15. Субъекты перевода с использованием ЭСП: пользователь ЭСП, держатель ЭСП, поставщики платежных услуг (оператор по переводу денежных средств, эмитент, эквайер).
16. Основные функции ЭСП и процедуры, которые обеспечивают их реализацию в платежной

системе.

17. Процедура персонализации ЭСП и ее этапы.
18. Содержание и последовательность процедуры идентификации.
19. Назначение и последовательность процедуры аутентификации.
20. Процедура авторизации, виды авторизации.
21. Понятие платежной карты и реквизиты, которые на нее наносятся.
22. Способы персонализации платежных карт.
23. Виды платежных карт.
24. Особенности платежных карт с магнитной полосой и смарт-карт, основные виды смарт-карт.
25. Понятия «мобильные платежи», «мобильный платежный инструмент».
26. Виды мобильных платежных инструментов. Особенности технологий SMS-банкинг, SIM-апплет, мидлет, WAP, NFC, HCE, MST.
27. Классификация технических устройств.
28. Типы и виды платежных устройств.
29. Банкоматы.
30. Назначение платежных терминалов и их классификация.
31. Особенности терминалов оплаты, торговых терминалов (POS-терминалов), банковских POS-терминалов, банковских терминалов (BST-терминалов).
32. Назначение и особенности терминалов самообслуживания, банковских терминалов самообслуживания (BASS-терминалов), кредитоматов.
33. Каналы удаленного доступа к услугам платежной системы для клиентов банка.
34. Системы дистанционного банковского обслуживания (ДБО) и их виды.
35. Система «Клиент-Банк».
36. Интернет-банкинг и его виды.
37. Телефонный банкинг и его виды.
38. Мобильный банкинг и его виды.
39. Центры самообслуживания, виртуальные банки и цифровые банки.
40. Национальная платежная система Российской Федерации: назначение, особенности и структура.
41. Система передачи финансовых сообщений как составляющая Национальной платежной системы Российской Федерации.
42. Платежная система Банка России: ее значение, клиенты и участники.
43. Сервисы Платежной системы Банка России: срочного перевода, несрочного перевода, быстрых платежей.
44. НСПК «Мир»: необходимость, цели и задачи создания, субъекты и структура.
45. Система быстрых платежей НСПК «Мир».
46. Карты «Мир»: типы и виды, преимущества.
47. Технологии, сервисы и программы лояльности, реализованные в НСПК «МИР».
48. Типы и виды карт международных платежных систем Diners Club и American Express.
49. Типы и виды карт международной платежной системы Visa International.
50. Типы и виды карт международной платежной системы MasterCard International.
51. Классификация типов современных денег.
52. Виды цифровых денег.
53. Особенности, типы и виды электронных денег.
54. Электронные платежные системы, их назначение и особенности.
55. Назначение и особенности платежных систем E-Gold, PayPal, WebMoney Transfer.
56. ТОП лучших электронных платежных систем, действующих в России.
57. Основные функции и формы электронной коммерции.
58. Сущность и причины возникновения рисков платежных систем, их основные виды.
59. Ключевые принципы минимизации рисков в платежных системах, сформулированные Банком международных расчетов.

60. Основные инструменты управления кредитным риском, риском ликвидности платежных систем, используемые в мировой практике.
61. Механизм обеспечения безопасности и операционной надежности платежных систем и его составные части.
62. Понятие безопасности платежной системы, ее стороны и виды.
63. Физические средства защиты информации в платежных системах.
64. Технические и программные средства защиты информации в платежных системах.
65. Организационные и законодательные средства защиты информации в платежных системах.

13. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									Максимальная сумма баллов
Смысловой модуль 1		Смысловой модуль 2		Смысловой модуль 3					
25		25		50					100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	
13	12	12	13	12	12	7	7	12	

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

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
90-100	«зачтено»	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
75-89	«зачтено»	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок
60-74	«зачтено»	удовлетворительно – неплохо, но со значительным количеством недостатков
менее 60	«не зачтено»	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: 20.01.2025).

— 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: 20.01.2025). — 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: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. 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. Кибербезопасность в условиях электронного банкинга : практическое пособие / А. А. Бердюгин, А. Б. Дудка, С. В. Конявская [и др.] ; под редакцией П. В. Ревенкова. — Москва : Прометей, 2020. — 522 с. — ISBN 978-5-907244-61-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125665.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4. Кобелев, О. А. Электронная коммерция : учебное пособие / О. А. Кобелев ; под редакцией С. В. Пирогова. — 5-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 684 с. — ISBN 978-5-394-03474-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111022.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Учебно-методические издания:

1. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [Текст] : конспект лекций по курсу для студентов специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. — Донецк : ДонНУЭТ, 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

2. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [Текст] : методические рекомендации для проведения практических и семинарских занятий для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. — Донецк : ДонНУЭТ, 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

3. Грицак, Е. В. Современные платежные системы [Текст] : средства диагностики знаний для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. — Донецк : ДонНУЭТ, 2024 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

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. 2011–2025. – 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. 1997–2025. – 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.Информо : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информо», 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 авторизированных 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 авторизированных 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 авторизированных 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 авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

14.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, сор. 2000–2025. – 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 специалитета 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 ¹
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 повышении квалификации 612400025326, рег. № 1-12815 от 10.09.2022 г. «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», 24 часа, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону (08-10.09.2022 г.). 2. Удостоверение о повышении квалификации 612400036359, рег. № 1-19349 от 08.09.2023 г. «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки Экономика и управление», 36 часов, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону (08-10.09.2023 г.). 3. Удостоверение о повышении квалификации 7220240338468, «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для педагогических работников», 18 часов, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень (25-30.11.2024 г.).

Примечание. За последние 3 года.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.17 СОВРЕМЕННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Трудоемкость учебной дисциплины: 3 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 осуществления перевода денежных средств с помощью платежной системы; виды платежных инструментов и 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; источники возникновения рисков в платежных системах, их последствия; основы обеспечения безопасности платежных систем;

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

владеть: навыками применения основных видов документов на перевод, пользования платежными картами, мобильными платежными инструментами, техническими и платежными устройствами (банкоматами, платежными терминалами), 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-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} . Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИД-2 _{УК-1} . Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИДК-1 _{УК-10} . Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике

Наименования смысловых модулей и тем 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, практические аспекты функционирования и обеспечения безопасности. Тема 5. Система электронных платежей центрального банка. Тема 6. Национальная система платежных карт. Тема 7. Международные платежные системы. Тема 8. Электронные платежные системы. Тема 9. Риски и основы

обеспечения безопасности в платежных системах.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

Грицак Е.В., кандидат экономических наук, доцент

Заведующий кафедрой банковского дела

Попова И.В., доктор экономических наук, доцент


(подпись)


(подпись)