

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 13.01.2026 16:10:45
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**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

26 февраля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.01 ДИДЖИТАЛ-БАНКИНГ

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

Углубленная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление

Программа высшего образования – программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит

Магистерская программа: Банковское дело

Институт учета и финансов

Форма обучения, курс:

очная форма обучения, 2 курс

заочная форма обучения, 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными
возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2025

Рабочая программа учебной дисциплины «Диджитал-банкинг» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, магистерской программе: Банковское дело, 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

 И.В. Попова
(подпись)

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов


(подпись)

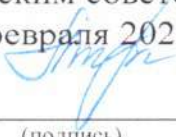
Л.И. Тымчина
(инициалы, фамилия)

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, направление подготовки, профиль, программа высшего образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 2	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит		
Модулей – 1	Магистерская программа: Банковское дело	Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		2-й	2-й
Общее количество часов – 72		Семестр	
		4-й	Летняя сессия
		Лекции	
		16 час.	6 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 1,8; самостоятельной работы обучающегося – 2,45	Программа высшего образования - программа магистратуры	Практические, семинарские занятия	
		14 час.	6 час.
		Лабораторные занятия	
		-час.	-час.
		Самостоятельная работа	
		40,95 час.	56,85 час.
		Индивидуальные задания ¹ :	
		3 ТМК	3 ТМК
		Форма промежуточной аттестации:	
Зачет	Зачет		

Примечание. Для очной формы обучения указывается количество проводимых текущих модульных контролей (ЗТМК), при наличии – курсовая работа / курсовой проект (КР/КП); для заочной формы обучения указывается, при наличии, аудиторная письменная работа/контрольная работа (АПР), курсовая работа / курсовой проект (КР/КП).

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 30 / 40,95;

для заочной формы обучения – 12 / 56,85

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование системы знаний относительно сущности и механизмов обращения электронных денег и электронной цифровой подписи, изучение основных видов программных продуктов, технологий и моделей, применяемых банками при внедрении и использовании цифровых каналов обслуживания и коммуникации с клиентами, выявление основных закономерностей развития рынка услуг цифрового банкинга.

Задачи учебной дисциплины: приобретение профессиональных компетенций для решения задач, связанных с определением направлений развития систем дистанционного банковского обслуживания, разработкой и внедрением планов стратегического развития таких

систем, применением цифровых технологий и цифровых каналов банковского обслуживания в профессиональной деятельности.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.03.01 «Диджитал-банкинг» относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Связь с другими дисциплинами учебного плана:

- перечень действующих и предшествующих дисциплин: «Актуальные проблемы финансов», «Маркетинг в банке», «Модели развития и риски банковских экосистем», «Семинар «Актуальные вопросы теории и практики банковского дела», «Новые банковские технологии».
- перечень теоретических дисциплин и практик, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Производственная практика по профилю профессиональной деятельности».

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>
ПК-4. Способен анализировать и определять перспективные направления развития дистанционного банковского обслуживания	ИДК-1 _{ПК-4} Анализирует и определяет условия для развития перспективных направлений дистанционного банковского обслуживания ИДК-2 _{ПК-4} Оценивает риски внедрения системы дистанционного банковского обслуживания
ПК-7. Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	ИДК-1 _{ПК-7} Предоставляет потребителю финансовых услуг информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условиях по банковским продуктам и услугам

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: сущность, особенности, цели и задачи диджитал-банкинга; положения основных нормативно-правовых актов, регулирующих сферу функционирования электронных денег; структуру программного обеспечения диджитал-банкинга; особенности технологий, моделей, сетевых технологий диджитал-банкинга; классификацию систем дистанционного банковского обслуживания и особенности их разных видов; особенности применения цифровых наличных и электронной цифровой подписи, обращения электронных денег и функционирования платежных Интернет-систем; проблемные вопросы и современные тенденции развития диджитал-банкинга в Российской Федерации; основные стадии жизненного цикла системы диджитал-банкинга и этапы управления им;

уметь: обоснованно выбирать современные программные продукты и технологии в сфере диджитал-банкинга; учитывать поведение потребителей при разработке политики на рынке диджитал-банкинга и внедрении систем дистанционного банковского обслуживания; определять перспективные направления дистанционного банковского обслуживания, оценивать риски их внедрения;

владеть: навыками работы с системами диджитал-банкинга, технологиями и системами дистанционного; банковского обслуживания; навыками финансового консультирования пользователей по продуктам и услугам в сфере дистанционного банковского обслуживания и

диджитал-банкинга.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Предпосылки развития диджитал-банкинга.

Тема 1. Основы диджитал-банкинга.

Тема 2. Нормативное регулирование в сфере цифрового банкинга и электронных денег.

Смысловой модуль 2. Технологии цифровых услуг в современных банках.

Тема 3. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга.

Тема 4. Технологии и модели диджитал-банкинга.

Тема 5. Сетевые технологии диджитал-банкинга.

Тема 6. Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись.

Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России.

Тема 7. Рынок услуг диджитал-банкинга.

Тема 8. Жизненный цикл систем диджитал-банкинга.

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 ¹	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л ¹	п ¹	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Модуль 1. Диджитал-банкинг												
Смысловой модуль 1 Предпосылки развития диджитал-банкинга												
Тема 1. Основы диджитал-банкинга	8	2	1	-	-	5	8	0,5	0,5			7
Тема 2. Нормативное регулирование в сфере электронных денег	8	2	1	-	-	5	8	0,5	0,5			7
Итого по смысловому модулю 1	16	4	2	-	-	10	16	1	1			14
Смысловой модуль 2. Технология оказания услуг коммерческим банком												
Тема 3. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга	9	2	2	-	-	5	9	1	1			7
Тема 4. Технологии и модели диджитал-банкинга	9	2	2	-	-	5	9	1	1			7
Тема 5. Сетевые технологии диджитал-банкинга	9	2	2	-	-	5	9	1	1			7

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л ¹	п ¹	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л ¹	п ¹	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Тема 6. Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись	9	2	2	-	-	5	9	1	1			7
Итого по смысловому модулю 2	36	8	8	-	-	20	36	4	4			28
Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России												
Тема 7. Рынок услуг диджитал-банкинга	9	2	2	-	-	5	8	0,5	0,5			7
Тема 8. Жизненный цикл систем диджитал-банкинга	9,95	2	2	-	-	5,95	8,85	0,5	0,5			7,85
Итого по смысловому модулю 3	18,95	4	4	-	-	10,95	16,85	1	1			14,85
Всего по смысловым модулям	70,85	16	14			40,95	68,85	6	6			56,85
Катт	0,8				0,8		0,9				0,9	
СРэк												
ИК												
КЭ							0,25				0,25	
Каттэк	0,25				0,25							
Контроль							2				2	
Всего часов	72	16	14	-	1,05	40,95	72	6	6		3,15	56,85

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

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
Смысловой модуль 1 Предпосылки развития диджитал-банкинга			
1	Основы диджитал-банкинга	1	0,5
2	Нормативное регулирование в сфере электронных денег	1	0,5
Смысловой модуль 2. Технология оказания услуг коммерческим банком			
3	Структура программного обеспечения диджитал-банкинга	2	1

4	Технологии и модели диджитал-банкинга	2	1
5	Сетевые технологии диджитал-банкинга	2	1
6	Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись	2	1
Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России			
7	Рынок услуг диджитал-банкинга	2	0,5
8	Жизненный цикл систем диджитал-банкинга	2	0,5
ВСЕГО		14	6

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
ВСЕГО			

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
Смысловой модуль 1 Предпосылки развития диджитал-банкинга			
1	Основы диджитал-банкинга	5	7
2	Нормативное регулирование в сфере электронных денег	5	7
Смысловой модуль 2. Технология оказания услуг коммерческим банком			
3	Структура программного обеспечения диджитал-банкинга	5	7
4	Технологии и модели диджитал-банкинга	5	7
5	Сетевые технологии диджитал-банкинга	5	7
6	Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись	5	7
Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России			
7	Рынок услуг диджитал-банкинга	5	7
8	Жизненный цикл систем диджитал-банкинга	5,95	7,85
Всего:		40,95	56,85

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. Понятия: цифровая экономика, цифровые технологии, цифровой банк, необанк, цифровой банкинг (диджитал-банкинг).
2. Цифровые каналы, которые используют современные банки для продвижения и продажи продуктов и услуг, коммуникации с клиентами.
3. Основные цифровые технологии, которые используют кредитные организации в Российской Федерации: искусственного интеллекта, биометрические, Big Data, оптического распознавания символов (OCR), чат-боты, мобильные приложения.
4. Трансформация бизнес-моделей банков в условиях цифровизации.
5. Критерии для оценки уровня цифровизации классического банка.
6. Автоматизированные банковские системы (АБС), их виды и особенности.
7. Облачные CRM-системы и их преимущества перед предшественниками.
8. Информационные системы для работы с данными.
9. Основные разновидности дистанционных цифровых сервисов банка.
10. Виды и системы программного обеспечения для интернет-банкинга и предоставления банками онлайн-услуг.
11. Подходы и принципы к построению цифровой архитектуры банка.
12. Сетевые технологии диджитал-банкинга.

13. Классификация систем дистанционного банковского обслуживания (ДБО).
14. Технология мобильной коммерции/системы ДБО «iBank2».
15. Система «Клиент-Банк» и ее разновидности.
16. Интернет-банкинг и его разновидности.
18. Телефонный банкинг и его разновидности.
19. Мобильный банкинг и его разновидности.
20. Цифровые деньги как форма современных денег и их классификация.
21. Виды электронных средств платежа (ЭСП) согласно российскому законодательству.
22. Особенности обращения электронных денег и их классификация.
23. Электронные кошельки: их классификация и операции с ними.
24. Особенности криптовалют, их отличие от цифровых валют центральных банков и электронных денег.
25. Технология блокчейн. ее особенности и возможности.
26. Виды электронных подписей.
27. Бигтехи, финтехи и другие игроки на рынке услуг цифрового банкинга.
28. Цифровые банки и их классификация, модели необанков.
29. Основные понятия и инструменты диджитал-маркетинга, маркетплейс и экосистема банка.
30. Цифровые продукты и услуги банков.
31. Основные стадии (этапы) жизненного цикла банковского продукта
32. Жизненный цикл системы цифрового банкинга и его основные стадии.

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)	5	40
- разноуровневые задачи и задания (темы 3, 4, 5, 6)	5	20
- контрольная работа (ТМК 1)	10	10
- контрольная работа (ТМК 2)	20	20
- контрольная работа (ТМК 1)	10	10
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	<i>100</i>
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	60	60
- контрольная работа (ТМК 1)	10	10
- контрольная работа (ТМК 2)	20	20
- контрольная работа (ТМК 3)	10	10
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	<i>100</i>
Итого за семестр	100	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Развитие банковской системы в условиях цифровизации.
2. Основные цифровые технологии, которые используют кредитные организации в Российской Федерации.
3. Общие нормы регулирования банковской деятельности.
3. Законодательное регулирование в сфере дистанционного банковского обслуживания.
4. Нормативно-правовое регулирование развития цифровой экономики в Российской Федерации.
5. Цифровизация программного обеспечения классических банков.
6. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга.
7. Сущность и особенности использования диджитал-банкинга в современных финансово-кредитных системах.
8. Программное обеспечение для интернет-банкинга в России.
9. Байология и ее роль в изучении поведения пользователей цифровых услуг.
10. Подходы и технологии разработки цифровой модели и архитектуры банка.
11. Виды сетевых банковских технологий в условиях цифровизации.
12. Система «Клиент-Банк».
13. Интернет-банкинг.
14. Телефонный банкинг.
15. Мобильный банкинг.
16. Диджитал-маркетинг в банковской сфере.
17. Сущность и основные особенности цифровых денег и цифровых наличных.
18. Особенности обращения электронных денег.
19. Технология блокчейн.
20. Специфика использования электронной цифровой подписи.
21. Рынок услуг диджитал-банкинга и его участники.
22. Актуальные проблемы и направления развития рынка услуг диджитал-банкинга в Российской Федерации и за рубежом.
23. Современное состояние диджитал-банкинга и перспективы его развития в Российской Федерации.
24. Жизненный цикл систем диджитал-банкинга.
25. Управление стадиями жизненного цикла системы диджитал-банкинга.

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	100
20		60				20	
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	
10	10	15	15	15	15	10	

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. Вдовина, Е. С. Цифровизация банковского сектора в современных условиях : монография / Е. С. Вдовина, М. А. Куликова. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 101 с. — ISBN 978-5-8265-2542-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133338.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Чернопяттов, А. М. Финансы в цифровой экономике : учебник / А. М. Чернопяттов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-1609-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119620.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/119620>

3. Кузовкова, Т. А. Формирование цифровой экосистемы бизнеса : учебное пособие для магистрантов / Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салюткина, О. И. Шаравова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 122 с. — ISBN 978-5-4497-1541-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117862.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Левченко, Е. В. Моделирование бизнес-процессов цифровой компании : монография / Е. В. Левченко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-1760-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122648.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122648>

2. Коцюба, И. Ю. Сетевая экономика и электронный бизнес [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Ю. Коцюба, П. А. Шиков, Ю. А. Шиков ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации . — Санкт-Петербург : Издательство Инфо-Да, 2021 . — Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

3. Ткаченко, О. Н. Индустрия цифровых продуктов: от проектирования к безопасному потреблению : учебное пособие / О. Н. Ткаченко, М. В. Шматко, Н. А. Анашкина. — Омск : Омский государственный технический университет, 2021. — 203 с. — ISBN 978-5-8149-3313-3.

— Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124821.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. 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

5. Электронный бизнес [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост. Т. В. Ларичева ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации, Нижегородский институт управления . — Москва, 2019 . — Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

6. Электронные деньги в коммерческом банке : практическое пособие / А. В. Пухов, А. Ю. Мацкевич, А. В. Рего, П. В. Ушанов. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-4486-0774-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86160.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Учебно-методические издания:

1. Грицак, Е. В. Диджитал-банкинг [Текст] : конспект лекций по курсу для студентов направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (Магистерская программа: Банковское дело). — Донецк : [ДонНУЭТ], 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

2. Грицак, Е. В. Диджитал-банкинг [Текст] : методические рекомендации для проведения практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (Магистерская программа: Банковское дело). — Донецк : [ДонНУЭТ], 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

3. Грицак, Е.В. Диджитал-банкинг [Текст] : методические рекомендации для организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (Магистерская программа: Банковское дело). — Донецк : [ДонНУЭТ], 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

4. Грицак, Е. В. Диджитал-банкинг [Текст] : средства диагностики знаний для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (Магистерская программа: Банковское дело). — Донецк : [ДонНУЭТ], 2025 . — 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», 2025– . — 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 авторизованных пользователей. – Текст : электронный.

6.СЭБ : Консорциум сетевых электронных библиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, сор. 2011–2025. – 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 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. 2000–2025. – 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 магистратуры 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.ДВ.03.01 ДИДЖИТАЛ-БАНКИНГ

Направление подготовки 38.04.08 Финансы и кредит _____
 Магистерская программа: Банковское дело _____
 Трудоемкость учебной дисциплины: 2 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: сущность, особенности, цели и задачи диджитал-банкинга; положения основных нормативно-правовых актов, регулирующих сферу функционирования электронных денег; структуру программного обеспечения диджитал-банкинга; особенности технологий, моделей, сетевых технологий диджитал-банкинга; классификацию систем дистанционного банковского обслуживания и особенности их разных видов; особенности применения цифровых наличных и электронной цифровой подписи, обращения электронных денег и функционирования платежных Интернет-систем; проблемные вопросы и современные тенденции развития диджитал-банкинга в Российской Федерации; основные стадии жизненного цикла системы диджитал-банкинга и этапы управления им;

уметь: обоснованно выбирать современные программные продукты и технологии в сфере диджитал-банкинга; учитывать поведение потребителей при разработке политики на рынке диджитал-банкинга и внедрении систем дистанционного банковского обслуживания; определять перспективные направления дистанционного банковского обслуживания, оценивать риски их внедрения;

владеть: навыками работы с системами диджитал-банкинга, технологиями и системами дистанционного; банковского обслуживания; навыками финансового консультирования пользователей по продуктам и услугам в сфере дистанционного банковского обслуживания и диджитал-банкинга.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-4. Способен анализировать и определять перспективные направления развития дистанционного банковского обслуживания	ИДК-1 _{ПК-4} Анализирует и определяет условия для развития перспективных направлений дистанционного банковского обслуживания ИДК-2 _{ПК-4} Оценивает риски внедрения системы дистанционного банковского обслуживания
ПК-7. Способен осуществлять финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг	ИДК-1 _{ПК-7} Предоставляет потребителю финансовых услуг информацию о состоянии и перспективах рынка, тенденциях в изменении курсов ценных бумаг, иностранной валюты, условиях по банковским продуктам и услугам

Наименования смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Предпосылки развития диджитал-банкинга. Тема 1. Основы диджитал-банкинга. Тема 2. Нормативное регулирование в сфере электронных денег.

Смысловой модуль 2. Технология оказания услуг коммерческим банком. Тема 3. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга. Тема 4. Технологии и модели диджитал-банкинга. Тема 5. Сетевые технологии диджитал-банкинга. Тема 6. Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись.

Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России. Тема 7. Рынок услуг диджитал-банкинга. Тема 8. Жизненный цикл систем диджитал-банкинга.

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)