

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 28.10.2025 08:24:35
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

ФТД.02 ЦИФРОВИЗАЦИЯ БАНКОВСКОЙ 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, 3 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными
возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2025

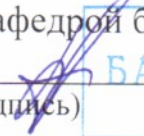
Рабочая программа учебной дисциплины «Цифровизация банковской системы» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Банковское дело, разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»:

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

Зав. кафедрой банковского дела

 И.В. Попова
(подпись)

КАФЕДРА
БАНКОВСКОГО
ДЕЛА

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов


(подпись)

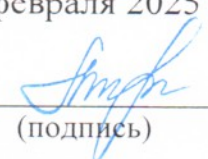
Л.И. Тымчина
(инициалы, фамилия)

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	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 2	Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление	Факультативная дисциплина	
	Направление подготовки 38.03.01 Экономика		
Модулей – 1	Профиль Банковское дело	Год подготовки	
Смысловых модулей – 3		3-й	3-й
Общее количество часов – 72		Семестр	
		6-й	6-й
		Лекции	
		16 час.	8 час.
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 1,83; самостоятельной работы обучающегося – 2,5	Программа высшего образования – программа бакалавриата	Практические, семинарские занятия	
		14 час.	14 час.
		Лабораторные занятия	
		- час.	- час.
		Самостоятельная работа	
		40,95 час.	48,95 час.
		Индивидуальные задания *	
		3 ТМК	3 ТМК
		Форма промежуточной аттестации	
Зачет (0.25 час.)	Зачет (0.25 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 – 30 /40,95

для очно-заочной формы обучения – 22 /48,95

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель учебной дисциплины: формирование у обучающихся системы знаний относительно экономического содержания, направлений и перспектив развития процессов цифровизации в банковской системе;

Задачи учебной дисциплины: приобретение обучающимися профессиональных компетенций, которые обеспечивают их способность обосновывать выбор инноваций и процессов цифровизации в банковской системе, учитывать успешный опыт цифровизации при организации взаимодействия с подразделениями банка по внедрению и развитию платежных услуг, продвижению услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО) для юридических и физических лиц.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Учебная дисциплина ФТД.02 «Цифровизация банковской системы» относится к факультативным дисциплинам ОПОП ВО.

Связь с другими дисциплинами учебного плана:

- перечень действующих и предшествующих дисциплин: «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Современные платежные системы», «Денежно-кредитные системы зарубежных стран».

- перечень теоретических дисциплин и практик, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Практикум по расчетно-кассовому обслуживанию клиентов банков», «Банковские продукты и услуги», «Банк как экосистема», «Безопасность банковской деятельности», «Международный рынок банковских услуг и тенденции его развития», «Производственная 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>
ПК-5. Способен обеспечить продвижение услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО) для юридических и физических лиц	ИДК-1 _{ПК5} Определяет целевые группы пользователей ДБО, разрабатывает программы их информирования о сервисах ДБО
ПК-10. Способен осуществлять подбор поставщиков финансовых услуг, консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов и оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги	ИДК-3 _{ПК-10} Организует и осуществляет операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: экономическое содержание и основные направления цифровизации в банковской системе; тенденции цифровизации, основные виды инноваций и процессов цифровизации в банковской системе; преимущества и вызовы цифровизации в банковской системе; основные целевые группы пользователей ДБО;

уметь: при принятии управленческих решений в области продвижения услуг ДБО, консультирования клиентов учитывать основные тенденции и практический опыт цифровизации в банковской системе, обосновывать выбор инноваций и процессов

цифровизации.

владеть: навыками и личными качествами, необходимыми для успешной цифровизации в банковской системе, продвижения услуг ДБО, консультирования клиентов.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. ЦИФРОВИЗАЦИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Смысловой модуль 1. Экономические основы и основные направления цифровизации в банковской системе

Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы.

Тема 2. Основные тенденции цифровизации банковской системы.

Смысловой модуль 2. Инновации и процессы цифровизации в банковской системе

Тема 3. Инновации в цифровизации банковской системы.

Тема 4. Процессы цифровизации в банковской системе.

Смысловой модуль 3. Практические аспекты цифровизации банковской системы

Тема 5. Преимущества и вызовы цифровизации банковской системы.

Тема 6. Развитие навыков и личностных качеств персонала для успешной цифровизации в банковской системе.

Тема 7. Практический опыт успешной цифровизации в банковской системе.

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 ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СР ⁵		л ¹	п ²	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. ЦИФРОВИЗАЦИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ												
Смысловой модуль 1. Экономические основы и основные направления цифровизации в банковской системе												
Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы	9	2	2	-	-	5	9	1	2	-	-	6
Тема 2. Основные тенденции цифровизации банковской системы	10	2	2	-	-	6	10	1	2	-	-	7
Итого по смысловому модулю 1	19	4	4	-	-	11	19	2	4	-	-	13
Смысловой модуль 2. Инновации и процессы цифровизации в банковской системе												
Тема 3. Инновации в цифровизации банковской системы	12	4	2			6	11	2	2	-	-	7
Тема 4. Процессы цифровизации в банковской системе	10	2	2			6	10	1	2	-	-	7
Итого по смысловому модулю 2	22	6	4	-	-	12	21	3	4	-	-	14

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-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
<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>
Смысловой модуль 3. Практические аспекты цифровизации банковской системы												
Тема 5. Преимущества и вызовы цифровизации банковской системы	10	2	2	-	-	6	10	1	2	-	-	7
Тема 6. Развитие навыков и личностных качеств персонала для успешной цифровизации в банковской системе	10	2	2	-	-	6	10	1	2	-	-	7
Тема 7. Практический опыт успешной цифровизации в банковской системе	9,95	2	2			5,95	10,95	1	2			7,95
Итого по смысловому модулю 3	29,95	6	6	-	-	17,95	30,95	3	6	-	-	21,55
Всего по смысловым модулям	70,95	16	14	-	-	40,95	70,95	8	14	-	-	48,95
Катт	0,8	-	-	-	0,8		0,8	-	-	-	0,8	-
СРэк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Каттэк	0,25	-	-	-	0,25	-	0,25	-	-	-	0,25	-
Контроль	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего часов	72	16	14	-	1,05	40,95	72	8	14	-	1,05	48,95

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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Смысловой модуль 1. Экономические основы и основные направления цифровизации в банковской системе			
1	Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы	2	2
2	Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы	2	2
Смысловой модуль 2. Инновации и процессы цифровизации в банковской системе			
3	Тема 3. Инновации в цифровизации банковской системы	2	2
4	Тема 4. Процессы цифровизации в банковской системе	2	2

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	2	3	4
Смысловой модуль 3. Практические аспекты цифровизации банковской системы			
5	Тема 5. Преимущества и вызовы цифровизации банковской системы	2	2
6	Тема 6. Развитие навыков и личностных качеств персонала для успешной цифровизации в банковской системе	2	2
7	Тема 7. Практический опыт успешной цифровизации в банковской системе	2	2
ВСЕГО		14	14

ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
ВСЕГО			

8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	2	3	4
Смысловой модуль 1. Экономические основы и основные направления цифровизации в банковской системе			
1	Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы	5	6
2	Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы	6	7
Смысловой модуль 2. Инновации и процессы цифровизации в банковской системе			
3	Тема 3. Инновации в цифровизации банковской системы	6	7
4	Тема 4. Процессы цифровизации в банковской системе	6	7
Смысловой модуль 3. Практические аспекты цифровизации банковской системы			
5	Тема 5. Преимущества и вызовы цифровизации банковской системы	6	7
6	Тема 6. Развитие навыков и личностных качеств персонала для успешной цифровизации в банковской системе	6	7
7	Тема 7. Практический опыт успешной цифровизации в банковской системе	5,95	7,95
ВСЕГО		40,95	48,95

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 цифровизации банковской системы.
2. Цели цифровизации банковской системы.
3. Основные компоненты цифровой банковской системы.
4. Роль блокчейна в цифровых финансах.
5. Роль блокчейна в цифровизации банковской системы.
6. Применение искусственного интеллекта и машинного обучения в банковской сфере.
7. Ключевые угрозы безопасности, существующие в цифровых банковских системах.

8. Меры, необходимые для защиты данных клиентов.
9. Роль двухфакторной аутентификации для обеспечения безопасности банковских систем.
10. Меры, которые банки могут предпринять для защиты своих систем от кибератак.
11. Основные принципы дизайна интерфейсов для банковских приложений.
12. Правовые и регуляторные аспекты, которые необходимо учитывать при цифровизации банковских услуг.
13. Влияние криптовалют на регулирование банковской системы.
14. Изменения, которые вносят финтех-компании в традиционное банковское дело.
15. Основные преимущества и риски использования финтех-услуг.
16. Цифровые каналы, которые используются для взаимодействия с клиентами в банках.
17. Ключевые отличия между традиционным банковским обслуживанием и онлайн-сервисами.
18. Влияние мобильных банковских приложений на поведение пользователей.
19. Основные тренды в цифровизации банковской системы на ближайшие 5–10 лет.
20. Ошибки, которые допускают банки при внедрении цифровых технологий.

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)	4	28
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	4	28
- разноуровневые задачи и задания (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	4	28
- Контрольная работа (ТМК 1)	4	4
- Контрольная работа (ТМК 2)	4	4
- Контрольная работа (ТМК 3)	8	8
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	100
Итого за семестр	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)	4	28
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	4	28
- разноуровневые задачи и задания (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)	4	28
- Контрольная работа (ТМК 1)	4	4
- Контрольная работа (ТМК 2)	4	4
- Контрольная работа (ТМК 3)	8	8
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	100
Итого за семестр	100	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Вопросы для подготовки к зачету:

1. Понятие цифровизации банковской системы и ее основные цели.
2. Ключевые компоненты цифровизации банковской системы.
3. Основные технологии цифровизации в банковском деле.
4. Основные тенденции цифровизации в банковской системе.
5. Мобильный банкинг и интернет-банкинг.
6. Big Data и аналитика данных.
7. Использование искусственного интеллекта и машинного обучения.
8. Инновации в цифровизации банковской системы.
9. Финтех-технологические инновации и банковские технологические инновации.
10. Блокчейн-технологии и криптовалюты.
11. Цифровая идентификация и биометрические технологии.
12. Процессы цифровизации в банковской системе.
13. Онлайн открытие счетов и оформление услуг.
14. Цифровые платежные системы и электронные кошельки.
15. Цифровое кредитование и автоматизированные решения.
16. Преимущества и вызовы цифровизации банковской системы.
17. Улучшение клиентского опыта и повышение удобства обслуживания.
18. Риски и безопасность в цифровой банковской среде.
19. Новые возможности для мошенничества и кибератак.
20. Меры по обеспечению безопасности в цифровой банковской среде.
21. Развитие навыков и личных качеств персонала для успешной цифровизации в банковской системе.
22. Обучение персонала и внедрение новых навыков.
23. Опыт использования цифровых инструментов для улучшения финансовых услуг в банковской системе.

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			
28		28		44			
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T 7	100
14	14	14	14	15	15	14	

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. Акимов, О. М., Современные цифровые деньги и платежные системы : учебное пособие / О. М. Акимов, О. И. Ларина. — Москва : КноРус, 2022. — 181 с. — ISBN 978-5-406-08451-9. — URL: <https://book.ru/book/942095> (дата обращения: 20.01.2025). — Текст : электронный.

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>

Дополнительная 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. Генкин, А. Блокчейн для всех: как работают криптовалюты, BaaS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии / А. Генкин, А. Михеев ; под редакцией А. Новресли. — Москва : Альпина Паблишер, 2024. — 588 с. — ISBN 978-5-9614-8046-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137904.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

3. Перспективы криптовалют в современных экономиках / П. В. Трунин, М. Г. Гирич, И. С. Ермохин [и др.]. — Москва : Дело, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-85006-186-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109882.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

4. Храмов, Ю. В. Основы технологии блокчейн и криптовалют для менеджеров : учебное пособие / Ю. В. Храмов. — Казань : Издательство КНИТУ, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-7882-3100-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. —

URL: <https://www.iprbookshop.ru/129149.html> (дата обращения: 20.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Учебно-методические издания:

1. Грицак, Е. В. Цифровизация банковской системы [Текст] : конспект лекций для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль: Банковское дело, очной и очно-заочной форм обучения. - Донецк : ДонНУЭТ, 2025. — Учебно-методический комплекс дисциплины.
2. Грицак, Е. В. Цифровизация банковской системы [Текст] : задания для проведения практических занятий для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль: Банковское дело, очной и очно-заочной форм обучения. - Донецк : ДонНУЭТ, 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.
3. Грицак, Е. В. Цифровизация банковской системы [Текст] : средства диагностики знаний для обучающихся направления подготовки 38.03.01 Экономика, Профиль: Банковское дело, очной и очно-заочной форм обучения. - 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», 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. 2011–2025. — 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://bookonline.ru>. — Текст. Изображение. Устная речь : электронные.
9. Информиио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». — Москва : Издательский дом «Информиио», 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 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, cop. 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 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 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

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
				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.).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.02 ЦИФРОВИЗАЦИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль: Банковское дело

Трудоемкость учебной дисциплины: 2 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: экономическое содержание и основные направления цифровизации в банковской системе; тенденции цифровизации, основные виды инноваций и процессов цифровизации в банковской системе; преимущества и вызовы цифровизации в банковской системе; основные целевые группы пользователей ДБО;

уметь: при принятии управленческих решений в области продвижения услуг ДБО, консультирования клиентов учитывать основные тенденции и практический опыт цифровизации в банковской системе, обосновывать выбор инноваций и процессов цифровизации.

владеть: навыками и личными качествами, необходимыми для успешной цифровизации в банковской системе, продвижения услуг ДБО, консультирования клиентов.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>
ПК-5. Способен обеспечить продвижение услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО) для юридических и физических лиц	ИДК-1 _{ПК5} Определяет целевые группы пользователей ДБО, разрабатывает программы их информирования о сервисах ДБО
ПК-10. Способен осуществлять подбор поставщиков финансовых услуг, консультирование клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов и оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги	ИДК-3 _{ПК-10} Организует и осуществляет операционное и информационное обслуживание клиентов, обратившихся за финансовой консультацией

Наименования смысловых модулей и тем учебной дисциплины:

Смысловой модуль 1. Экономические основы и основные направления цифровизации в банковской системе. Тема 1. Экономические основы и содержание цифровизации банковской системы. Тема 2. Основные тенденции цифровизации банковской системы.

Смысловой модуль 2. Инновации и процессы цифровизации в банковской системе. Тема 3. Инновации в цифровизации банковской системы. Тема 4. Процессы цифровизации в банковской системе.

Смысловой модуль 3. Практические аспекты цифровизации банковской системы. Тема 5. Преимущества и вызовы цифровизации банковской системы. Тема 6. Развитие навыков и личностных качеств персонала для успешной цифровизации в банковской системе. Тема 7. Практический опыт успешной цифровизации в банковской системе.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

Грицак Е.В., кандидат экономических наук, доцент

Заведующий кафедрой банковского дела

Попова И.В., доктор экономических наук, доцент

КАФЕДРА
БАНКОВСКОГО
ДЕЛА

(подпись)

(подпись)