Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 09.11.2026 12:56:23
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfee392f7224a676a271b2

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 учебно-методической работе

_____ Л.В. Крылова
(подпись) (фамилия, инициалы)
«15» 03 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.10 ДИДЖИТАЛ-БАНКИНГ

(шифр, название дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки: 38.00.00 Экономика и управление
(код, наименование)

Образовательная Программа высшего образования: программа бакалавриата

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
(код, наименование)

Профиль: Цифровая аналитика и контроль
(код, наименование)

Институт: учета и финансов

Форма обучения, курс: очная форма обучения, 3 курс
очно-заочная форма обучения, 4 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (*при наличии таких лиц*)

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Диджитал-банкинг» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиля: Цифровая аналитика и контроль разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

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

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры банковского дела
Протокол от 10 февраля 2026 года № 11

Зав. кафедрой

КАФЕДРА БАНКОВСКОГО ДЕЛА

_____ И.В. Попова
(подпись) (фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов

ИНСТИТУТ УЧЕТА И ФИНАНСОВ

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

_____ 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от 25 марта 2026 года № 8

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

© Грицак Е.В., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетныхединиц – 3</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Часть, формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки
38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="4">Профиль:
Цифровая аналитика и контроль</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 3</td><td>3-й</td><td>4-й</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Общее количество часов – 108</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>5-й</td><td>8-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td rowspan="9">Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных - 1,83; самостоятельной работы обучающегося-4,71</td><td rowspan="9">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td>16 часов</td><td>16 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>14 часов</td><td>6 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>76,95 часов</td><td>84,15 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 30/76,95;
для очно-заочной формы обучения - 22/84,15

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

формирование системы знаний относительно основных видов программных продуктов, технологий и моделей, применяемых в цифровом банкинге, основных закономерностей развития рынка услуг цифрового банкинга с целью обеспечения руководства структурным подразделением внутреннего контроля организации.

Задачи дисциплины:

приобретение профессиональных компетенций в области применения цифровых технологий и цифровых каналов банковского обслуживания, механизмов обращения электронных денег и электронной цифровой подписи, разработки и внедрения системы цифрового банкинга для решения задач профессиональной деятельности, связанных с руководством структурным подразделением внутреннего контроля.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.10 «Диджитал-банкинг» относится к части ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

Связь с другими дисциплинами учебного плана:

- изучение данной дисциплины базируется на знаниях следующих дисциплин: «Системы искусственного интеллекта», «Информационные технологии и системы в экономике», «Финансы», «Деньги, кредит, банки»;
- данная дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Анализ и контроль диджитал-банкинга», «Интернет-маркетинг», «E-commerce и цифровые рынки».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО 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:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-3. Способен руководить структурным подразделением внутреннего контроля	ИДК-1$_{ПК-3}$ Организует работу структурного подразделения внутреннего контроля.
	ИДК-2$_{ПК-3}$ Управляет штатным персоналом структурного подразделения внутреннего контроля.
	ИДК-3$_{ПК-3}$ Планирует работу структурного подразделения

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: теоретические и законодательные основы диджитал-банкинга; виды программного обеспечения, моделей и технологий диджитал-банкинга; виды и особенности обращения цифровых и электронных денег; виды электронной подписи; особенности систем дистанционного банковского обслуживания и электронных платежных систем; структуру и современные тенденции развития рынка услуг диджитал-банкинга; стадии жизненного цикла системы диджитал-банкинга; основные принципы проектирования и внедрения систем диджитал-банкинга;

уметь: обосновывать выбор современных программных продуктов и технологий диджитал-банкинга, цифровых сервисов, цифровых продуктов и услуг, оптимальную политику поведения субъектов предпринимательства на рынке диджитал-банкинга; рационально организовывать процесс управления жизненным циклом систем диджитал-банкинга;

владеть: навыками принятия управленческих решений по руководству структурным подразделением внутреннего контроля для решения задач, связанных с внедрением и использованием цифровых технологий и сервисов, цифровых продуктов и услуг, систем диджитал-банкинга.

5. ПРОГРАММА 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 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]	СР[4]	Пр[5]		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]
Модуль 1. Диджитал-банкинг												
Смысловой модуль 1 Предпосылки развития и основы диджитал-банкинга												
Тема 1. Основы диджитал-банкинга	11	1	1	-	9	-	12,5	2	0,5	-	10	-
Тема 2. Нормативное регулирование в сфере цифрового банкинга и электронных денег	11	1	1	-	9	-	12,5	2	0,5	-	10	-
Всего по смысловому модулю 1	***22***	***2***	***2***	***-***	***18***	***-***	***25***	***4***	***1***	***-***	***20***	***-***
Смысловой модуль 2. Технологии цифровых услуг в современных банках												
Тема 3. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга	13	2	2	-	9	-	14	2	1	-	11	-
Тема 4. Технологии и модели диджитал-банкинга	14	2	2	-	10	-	14	2	1	-	11	-
Тема 5. Сетевые технологии диджитал-банкинга	14	2	2	-	10	-	14	2	1	-	11	-
Тема 6. Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись	16	4	2	-	10	-	14	2	1	-	11	-
Всего по смысловому модулю 2	***57***	***10***	***8***	***-***	***39***	***-***	***56***	***8***	***4***	***-***	***44***	***-***
Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России												
Тема 7. Рынок услуг диджитал-банкинга	14	2	2	-	10	-	12,5	2	0,5	-	10	-
Тема 8. Жизненный цикл систем диджитал-банкинга	13,95	2	2	-	9,95	-	12,65	2	0,5	-	10,15	-
Всего по смысловому модулю 3	***27,95***	***4***	***4***	***-***	***19,95***	***-***	***25,15***	***4***	***1***	***-***	***20,15***	***-***
Всего часов	**106,95**	**16**	**14**	**-**	**76,95**	**-**	**106,15**	**16**	**6**	**-**	**84,15**	**-**
ИК	-					-	-					-
Катт	0,8	-	-	-		0,8	1,6	-	-	-		1,6
СРэк	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-

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]	СР[4]	Пр[5]		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]
КЭ	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-
Каттэк	0,25	-	-	-		0,25	0,25	-	-	-		0,25
Контроль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
Итого	***108***	***16***	***14***	**-**	***76,95***	***1,05***	***108***	***16***	***6***	**-**	***84,15***	***1,85***

Примечания: 1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа;
5. Пр – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк)
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом.
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
Смысловой модуль 1 Предпосылки развития и основы диджитал-банкинга			
1	Тема 1. Основы диджитал-банкинга	1	0,5
2	Тема 2. Нормативное регулирование в сфере цифрового банкинга и электронных денег	1	0,5
Смысловой модуль 2. Технологии цифровых услуг в современных банках			
3	Тема 3. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга	2	1
4	Тема 4. Технологии и модели диджитал-банкинга	2	1
5	Тема 5. Сетевые технологии диджитал-банкинга	2	1
6	Тема 6. Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись	2	1
Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России			
7	Тема 7. Рынок услуг диджитал-банкинга	2	0,5
8	Тема 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	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
	ВСЕГО:		

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
Смысловой модуль 1 Предпосылки развития и основы диджитал-банкинга			
1	Тема 1. Основы диджитал-банкинга	9	10
2	Тема 2. Нормативное регулирование в сфере цифрового банкинга и электронных денег	9	10
Смысловой модуль 2. Технологии цифровых услуг в современных банках			
3	Тема 3. Структура программного обеспечения диджитал-банкинга	9	11
4	Тема 4. Технологии и модели диджитал-банкинга	10	11
5	Тема 5. Сетевые технологии диджитал-банкинга	10	11
6	Тема 6. Цифровые наличные. Платежные Интернет-системы. Электронная цифровая подпись	10	11
Смысловой модуль 3. Проектирование и реализация диджитал-банкинга в России			
7	Тема 7. Рынок услуг диджитал-банкинга	10	10
8	Тема 8. Жизненный цикл систем диджитал-банкинга	9,95	10,15
Всего:		76,95	84,15

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

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

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;
- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачет проводится в письменной форме на компьютере; возможно его проведение в форме тестирования;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;

- зачет проводится в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

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

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в информационно-телекоммуникационной 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;
- в форме аудиофайла.

2) для глухих и слабослышащих:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения[1]

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
- текущий модульный контроль 1 (темы 1, 2)	10	10
- текущий модульный контроль 2 (темы 3, 4, 5, 6)	20	20
- текущий модульный контроль 3 (темы 7, 8)	10	10
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

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

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль: - собеседование - разноуровневые задачи и задания - контрольная работа	 5 5 40	 40 20 40
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Типовые вопросы к зачету:

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

12. 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		
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	100
10	10	15	15	15	15	10	10	

Примечание. Т1, Т2,Т3, Т4, Т5, Т6, Т7, Т8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	«зачтено»
75-89	«зачтено»
60-74	«зачтено»
менее 60	«не зачтено»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1.Рудакова, О. С., Банкинг в цифровой экономике : учебник / О. С. Рудакова, О. М. Маркова. — Москва : КноРус, 2025. - 189 с. - URL: https://book.ru/book/957053 (дата обращения: 04.02.2026). — Текст : электронный.

2.Банковские информационные системы и технологии : учебник / О. И. Лаврушин, В. И. Соловьев, В. Е. Косарев [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина, В. И. Соловьева. — Москва : КноРус, 2025. — 527 с. — ISBN 978-5-406-13593-8. — URL: https://book.ru/book/955399 (дата обращения: 04.02.2026). — Текст : электронный.

3.Современные платежные системы и технологии : учебник / С. В. Криворучко, В. А. Лопатин, П. А. Тамаров [и др.] ; под ред. С. В. Криворучко. — Москва : КноРус, 2026. — 247 с. — ISBN 978-5-406-15660-5. — URL: https://book.ru/book/960697 (дата обращения: 04.02.2026). — Текст : электронный.

Дополнительная 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 . - Донецк : ДОННУЭТ, 2024. - 242 с. — URL: http://catalog.donnuet.ru/. – Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

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.

Учебно-методические издания:

1. Грицак, Е. В. Диджитал-банкинг [Текст] : конспект лекций по курсу для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая аналитика и контроль). — Донецк : [ДонНУЭТ], 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

2. Грицак Е. В. (ДОННУЭТ). Диджитал-банкинг : методические рекомендации для проведения практических занятий для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая аналитика и контроль), очной и заочной форм обучения / Е. В. Грицак, К. И. Жильцова : ДОННУЭТ, 2022. — 20 с. — URL: http://catalog.donnuet.education/. – Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

3. Диджитал-банкинг : методические рекомендации для организации самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая аналитика и контроль), очной и заочной форм обучения / Е.В. Грицак, И.Е. Лазарева . — Донецк :

ДОННУЭТ, 2022. — 20 с. — URL: http://catalog.donnuet.education/. - Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. - Текст : электроннный.

4. Грицак, Е. В. Диджитал-банкинг [Текст] : средства диагностики знаний для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль: Цифровая аналитика и контроль). — Донецк : [ДонНУЭТ], 2025 . — Учебно-методический комплекс дисциплины.

14. 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, cop. 2011–2025. – URL:https://e.lanbook.com/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

6.СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 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, cop. 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, cop. 2017 –. – URL:https://bookonlime.ru. – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

9.Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информио», 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 унтиниверситет 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, 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.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 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).

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 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 612400036359, рег. № 1-19349 от 08.09.2023 г. «Организационно-методические аспекты разработки и реализации прогнрамм 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.). 2. 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 ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.10 ДИДЖИТАЛ-БАНКИНГ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль: Цифровая аналитика и контроль
Трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: теоретические и законодательные основы диджитал-банкинга; виды программного обеспечения, моделей и технологий диджитал-банкинга; виды и особенности обращения цифровых и электронных денег; виды электронной подписи; особенности систем дистанционного банковского обслуживания и электронных платежных систем; структуру и современные тенденции развития рынка услуг диджитал-банкинга; стадии жизненного цикла системы диджитал-банкинга; основные принципы проектирования и внедрения систем диджитал-банкинга;

уметь: обосновывать выбор современных программных продуктов и технологий диджитал-банкинга, цифровых сервисов, цифровых продуктов и услуг, оптимальную политику поведения субъектов предпринимательства на рынке диджитал-банкинга; рационально организовывать процесс управления жизненным циклом систем диджитал-банкинга;

владеть: навыками принятия управленческих решений по руководству структурным подразделением внутреннего контроля для решения задач, связанных с внедрением и использованием цифровых технологий и сервисов, цифровых продуктов и услуг, систем диджитал-банкинга.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-3. Способен руководить структурным подразделением внутреннего контроля	ИДК-1$_{ПК-3}$ Организует работу структурного подразделения внутреннего контроля ИДК-2$_{ПК-3}$ Управляет штатным персоналом структурного подразделения внутреннего контроля ИДК-3$_{ПК-3}$ Планирует работу структурного подразделения

Смысловые модули и темы 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.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:
Грицак Е.В., кандидат экономических наук, доцент _____ (подпись)

Заведующий кафедрой банковского дела
Попова И.В., доктор экономических наук, доцент _____ (подпись)