Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 13.11.2026 22:08:39
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfee592f7224a676a271b2

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)

«20» 03 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ФТД.02 ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ И КРИПТОВАЛЮТЫ

(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	Банковское дело (код, наименование)
Институт	учета и финансов
Форма обучения, курс	очная форма обучения, 4 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 «Электронные деньги и криптовалюты» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Банковское дело 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

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

СОГЛАСОВАНО

Директор института учета и финансов

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

24 февраля 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 зачетных единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Факультативная</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки
38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="5">Профиль:
Банковское дело</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 3</td><td>4-й</td><td>4-й</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>7-й</td><td>7-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 1,8; самостоятельной работы обучающегося – 2,45</td><td rowspan="11">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td>16 часов</td><td>8 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>14 часов</td><td>14 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>40,95 часов</td><td>48,95 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 /40,95
для очно-заочной формы обучения – 22 /48,95

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

формирование у обучающихся представлений о сущности и особенностях электронных денег и криптовалют, механизмах их обращения, о правовых нормах регулирования, проблемных аспектах обеспечения безопасности и перспективах развития электронных денег и криптовалют.

Задачи дисциплины:

приобретение обучающимися профессиональных компетенций, которые обеспечивают их способность применять электронные деньги и криптовалюты при продвижении услуг дистанционного банковского обслуживания (ДБО) для юридических и физических лиц, определять целевые группы пользователей ДБО, разрабатывать программы их информирования о сервисах ДБО, организовывать образовательные и просветительские мероприятия.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина ФТД.02 «Электронные деньги и криптовалюты» относится к факультативным дисциплинам ОПОП ВО.

Связь с другими дисциплинами (практиками) учебного плана:

- изучение данной дисциплины базируется на знаниях следующих дисциплин: «Финансы», «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Современные платежные системы», «Денежно-кредитные системы зарубежных стран», «Практикум по расчетно-кассовому обслуживанию

клиентов банков».

- данная дисциплина является основополагающей для изучения следующих дисциплин (практик): «Банк как экосистема», «Безопасность банковской деятельности», «Международный рынок банковских услуг и тенденции его развития», «Международный рынок банковских услуг и тенденции его развития», «Производственная преддипломная практика».

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

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

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
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 дисциплины обучающийся должен:

знать: экономическое содержание электронных денег, особенности их обращения и виды; основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют; преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют, способы и риски их использования; механизм функционирования платежных систем на основе криптовалют; правовые нормы, регулирующие операции с электронными деньгами и криптовалютами, их налогообложение; способы обеспечения безопасности и защиты операций с электронными деньгами и криптовалютами; тенденции и перспективы развития рынка криптовалют и рынка цифровых услуг.

уметь: при продвижении услуг ДБО использовать преимущества электронных денег и криптовалют, обоснованно применять правовые нормы, регулирующие операции с электронными деньгами и криптовалютами, их налогообложение, выбирать виды электронных денег и криптовалют, способы обеспечения безопасности и защиты операций с ними;

владеть: способами использования электронных денег и криптовалют, обеспечения безопасности и защиты операций с ними, навыками консультирования клиентов по операциям с электронными деньгами и криптовалютами.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ И КРИПТОВАЛЮТЫ

Смысловой модуль 1. Экономическое содержание и особенности электронных денег и криптовалюты

Тема 1. Экономическое содержание электронных денег и криптовалют.

Тема 2. Особенности обращения и виды электронных денег.

Тема 3. Основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют.

Тема 4. Преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют.

Смысловой модуль 2. Операции с криптовалютами

Тема 5. Основные платежные системы на основе криптовалют.

Тема 6. Инвестирование в криптовалюты.

Смысловой модуль 3. Законодательное регулирование, обеспечение безопасности и перспективы развития электронных денег и криптовалют

Тема 7. Правовое регулирование операций с электронными деньгами и криптовалютами.

Тема 8. Проблемы обеспечения безопасности и перспективы развития криптовалют и электронных денег.

Тема 9. Практические аспекты использования электронных денег и криптовалют в повседневной жизни.

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]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
МОДУЛЬ 1. ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ И КРИПТОВАЛЮТЫ												
Смысловой модуль 1. Экономическое содержание и особенности электронных денег и криптовалюты												
Тема 1. Экономическое содержание электронных денег и криптовалют	6	1	1	-	4	-	6,5	0,5	1	-	5	-
Тема 2. Особенности обращения и виды электронных денег	6	1	1	-	4	-	6,5	0,5	1	-	5	-
Тема 3. Основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют	8	2	2		4	-	8	1	2	-	5	-
Тема 4. Преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют	8	2	2		4	-	8	1	2	-	5	-
Всего по смысловому модулю 1	***28***	***6***	***6***	***-***	***16***	***-***	***29***	***3***	***6***	***-***	***20***	***-***
Смысловой модуль 2. Операции с криптовалютами												
Тема 5. Основные платежные системы на основе криптовалют	9	2	2	-	5		9	1	2	-	6	
Тема 6. Инвестирование в криптовалюты	9	2	2	-	5		8	1	2	-	5	
Всего по смысловому модулю 2	***18***	***4***	***4***	***-***	***10***		***17***	***2***	***4***	***-***	***11***	
Смысловой модуль 3. Законодательное регулирование, обеспечение безопасности и перспективы развития электронных денег и криптовалют												
Тема 7. Правовое регулирование операций с электронными деньгами и криптовалютами	9	2	2	-	5	-	9	1	2	-	6	-
Тема 8. Проблемы обеспечения безопасности и перспективы развития криптовалют и	8	2	1	-	5	-	8	1	1	-	6	-

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]
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*
электронных денег												
Тема 9. Практические аспекты использования электронных денег и криптовалют в повседневной жизни	7,95	2	1	-	4,95	-	7,95	1	1	-	5,95	-
Всего по смысловому модулю 3	***24,95***	***6***	***4***		***14,95***	**-**	***24,95***	***3***	***4***	**-**	***17,95***	**-**
Всего часов	**70,95**	**16**	**14**	**-**	**40,95**	**-**	**70,95**	**8**	**14**	**-**	**48,95**	**-**
ИК	-					-	-					-
Катт	0,8					0,8	0,8					0,8
СРэк	-					-	-					-
КЭ	-					-	-					-
Каттэк	0,25					0,25	0,25					0,25
Контроль	-					-	-					-
Итого	***72***	***16***	***14***	-	***40,95***	***1,05***	***72***	***8***	***14***	-	***48,95***	***1,05***

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. Экономическое содержание и особенности электронных денег и криптовалюты			
1	Тема 1. Экономическое содержание электронных денег и криптовалют	1	1
2	Тема 2. Особенности обращения и виды электронных денег	1	1
3	Тема 3. Основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют	2	2

4	Тема 4. Преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют	2	2
Смысловой модуль 2. Операции с криптовалютами			
5	Тема 5. Основные платежные системы на основе криптовалют	2	2
6	Тема 6. Инвестирование в криптовалюты	2	2
Смысловой модуль 3. Законодательное регулирование, обеспечение безопасности и перспективы развития электронных денег и криптовалют			
7	Тема 7. Правовое регулирование операций с электронными деньгами и криптовалютами	2	2
8	Тема 8. Проблемы обеспечения безопасности и перспективы развития криптовалют и электронных денег	1	1
9	Тема 9. Практические аспекты использования электронных денег и криптовалют в повседневной жизни	1	1
Всего:		14	14

8.ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

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

9.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
Смысловой модуль 1. Экономическое содержание и особенности электронных денег и криптовалюты			
1	Тема 1. Экономическое содержание электронных денег и криптовалют	4	5
2	Тема 2. Особенности обращения и виды электронных денег	4	5
3	Тема 3. Основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют	4	5
4	Тема 4. Преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют	4	5
Смысловой модуль 2. Операции с криптовалютами			
5	Тема 5. Основные платежные системы на основе криптовалют	5	6
6	Тема 6. Инвестирование в криптовалюты	5	5
Смысловой модуль 3. Законодательное регулирование, обеспечение безопасности и перспективы развития электронных денег и криптовалют			
7	Тема 7. Правовое регулирование операций с электронными деньгами и криптовалютами	5	6

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
1	*2*	*3*	*4*
8	Тема 8. Проблемы обеспечения безопасности и перспективы развития криптовалют и электронных денег	5	6
9	Тема 9. Практические аспекты использования электронных денег и криптовалют в повседневной жизни	4,95	5,95
Всего:		40,95	48,95

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, 9)	3	27
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	3	27
- разноуровневые задачи и задания (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	3	27
- текущий модульный контроль 1	2	2
- текущий модульный контроль 2	11	11
- текущий модульный контроль 3	6	6
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

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

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- собеседование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	3	27
- тестирование (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	3	27
- разноуровневые задачи и задания (темы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	3	27
- контрольная работа	19	19
Промежуточная аттестация	зачет	100
Итого за семестр	100	

Типовые вопросы к зачету:

1. Понятия электронных денег и криптовалют
2. История развития электронных денег и криптовалют.
3. Особенности обращения и виды электронных денег.
4. Основные принципы работы криптовалюты.
6. Децентрализация и блокчейн- технология.
7. Майнинг криптовалюты.
8. Безопасность и анонимность транзакций с использованием криптовалют.
9. Виды криптовалют: Bitcoin (Биткойн); Ethereum (Эфириум); Ripple (Рипл); Litecoin (Лайткоин).
10. Преимущества, недостатки и риски использования электронных денег
11. Преимущества, недостатки и риски использования криптовалюты

12. Принципы работы биткоин-кошельков.
13. Принципы работы криптовалютных бирж.
14. Принципы функционирования криптовалютных платежных систем.
15. Способы инвестирования в криптовалюты.
16. Риски и особенности инвестирования в криптовалюты.
17. Правовое регулирование и налогообложение операций с электронными деньгами.
18. Правовое регулирование и налогообложение операций с криптовалютами.
19. Регулирующие органы, которые осуществляют контроль за электронными деньгами и криптовалютами.
20. Риски и угрозы, связанные с электронными деньгами и криптовалютами.
21. Способы обеспечения безопасности и защиты операций с электронными деньгами и криптовалютами.
22. Тенденции и перспективы развития рынка криптовалют и рынка цифровых услуг.

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	Т 3	Т 4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	100
10	10	12	12	12	11	11	11	11	

Примечание. Т1, Т2, Т 3, Т4, Т5, Т6, Т7, Т8, Т9 – 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. Акимов, О. М. Цифровые деньги : учебник / О. М. Акимов. — Москва : КноРус, 2026. — 174 с. . — URL: https://book.ru/book/960598 (дата обращения: 04.02.2026). — Текст : электронный.

2. 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: 04.02.2026). — Текст : электронный.

3.Диденко, В. Ю. Электронные деньги. Практикум : учебное пособие / В. Ю. Диденко, Н. И. Морозко. — Москва : КноРус, 2021. — 239 с. — URL: https://book.ru/book/942251 (дата обращения: 16.02.2026). — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Баланов, А. Н. Блокчейн : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/414911 (дата обращения: 04.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2.Генкин, А. Блокчейн для всех: Как работают криптовалюты, BaaS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии : научно-популярное издание / А. Генкин, А. Михеев. - Москва : Альпина Паблишер, 2026. - 592 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2236318 (дата обращения: 04.02.2026).

3.Цифровое право : учебник / под общей редакцией В. В. Блажеева, М. А. Егоровой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Проспект, 2025. — 848 с. — ISBN 978-5-392-43355-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/504143 (дата обращения: 04.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебно-методические издания:

1. Грицак, Е. В. Электронные деньги и криптовалюты [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. Электронные деньги и криптовалюты [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. Электронные деньги и криптовалюты [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.

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», 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, 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, 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.

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

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]
				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 ФТД.02 ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ И КРИПТОВАЛЮТЫ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль: Банковское дело
Трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: экономическое содержание электронных денег, особенности их обращения и виды; основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют; преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют, способы и риски их использования; механизм функционирования платежных систем на основе криптовалют; правовые нормы, регулирующие операции с электронными деньгами и криптовалютами, их налогообложение; способы обеспечения безопасности и защиты операций с электронными деньгами и криптовалютами; тенденции и перспективы развития рынка криптовалют и рынка цифровых услуг.

уметь: при продвижении услуг ДБО использовать преимущества электронных денег и криптовалют, обоснованно применять правовые нормы, регулирующие операции с электронными деньгами и криптовалютами, их налогообложение, выбирать виды электронных денег и криптовалют, способы обеспечения безопасности и защиты операций с ними;

владеть: способами использования электронных денег и криптовалют, обеспечения безопасности и защиты операций с ними, навыками консультирования клиентов по операциям с электронными деньгами и криптовалютами.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
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

Смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Экономическое содержание и особенности электронных денег и криптовалюты. Тема 1. Экономическое содержание электронных денег и криптовалют. Тема 2. Особенности обращения и виды электронных денег. Тема 3. Основные принципы работы криптовалюты, виды криптовалют. Тема 4. Преимущества и недостатки электронных денег и криптовалют.

Смысловой модуль 2. Операции с криптовалютами. Тема 5. Основные платежные системы на основе криптовалют. Тема 6. Инвестирование в криптовалюты.

Смысловой модуль 3. Законодательное регулирование, обеспечение безопасности и перспективы развития электронных денег и криптовалют. Тема 7. Правовое регулирование операций с электронными деньгами и криптовалютами. Тема 8. Проблемы обеспечения безопасности и перспективы развития криптовалют и электронных денег. Тема 9. Практические аспекты использования электронных денег и криптовалют в повседневной жизни.

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)