

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 30.06.2025 13:50:45
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Цифровые финансовые активы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономических и учетных дисциплин**

Учебный план b380301-ФиК-25-4.plx
38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Финансы и кредит

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 40

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17 2/6		УП	РП
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

канд. экон. наук, доцент, Галюта О.Н.

Рабочая программа дисциплины

Цифровые финансовые активы

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономических и учетных дисциплин

Зав. кафедрой канд. экон. наук, доцент Пучкова Н.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование компетенций в сфере создания и управления цифровыми финансовыми активами, проведения исследований в условиях цифровой экономики
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Оценка финансовых активов
2.1.2	Инвестиции и инвестиционная деятельность
2.1.3	Финансовые рынки
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Современные расчетно-платежные системы
2.2.2	Современные финансовые технологии
2.2.3	Технический анализ на рынке ценных бумаг

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-4.3: Разрабатывает новые финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на финансовом рынке

ПК-4.4: Разрабатывает эффективные направления деятельности различных подразделений институтов финансового рынка и финансовых служб и отделов компаний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- виды цифровых финансовых активов;
3.1.2	- механизм выпуска и обращения цифровых финансовых активов;
3.1.3	- направления развития цифровых финансовых активов.
3.2	Уметь:
3.2.1	- определять направления развития цифровых финансовых активов;
3.2.2	- понимать технологии проведения операций с цифровыми финансовыми активами.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					
1.1	Цифровые финансовые активы: проблемы теории и практики /Лек/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.3Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Цифровые финансовые активы: проблемы теории и практики /Пр/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.3Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.3	Цифровые финансовые активы: проблемы теории и практики /Ср/	7	5	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.2 Э1 Э2 Э3	
1.4	Цифровые валюты, активы и токенизация финансов /Лек/	7	4	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.2 Э1 Э2 Э3	
1.5	Цифровые валюты, активы и токенизация финансов /Пр/	7	4	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.2 Э1 Э2 Э3	
1.6	Цифровые валюты, активы и токенизация финансов /Ср/	7	10	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.2 Л1.5Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.7	Правовое регулирование оборота цифровых финансовых активов /Лек/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.1Л2.2 Э1 Э2 Э3	

1.8	Правовое регулирование оборота цифровых финансовых активов /Пр/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.1Л2.2 Э1 Э2 Э3	
1.9	Правовое регулирование оборота цифровых финансовых активов /Ср/	7	5	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.1Л2.2 Э1 Э2 Э3	
1.10	Криптовалюты и технология блокчейн: сферы применения, перспективы внедрения /Лек/	7	4	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.5Л2.2 Э1 Э2 Э3	
1.11	Криптовалюты и технология блокчейн: сферы применения, перспективы внедрения /Пр/	7	4	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.3Л2.3 Э1 Э2 Э3	
1.12	Криптовалюты и технология блокчейн: сферы применения, перспективы внедрения /Ср/	7	10	ПК-4.3 ПК-4.4	Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.13	Особенности выпуска и обращения инвестиционных цифровых финансовых инструментов /Лек/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.3 Э1 Э2 Э3	
1.14	Особенности выпуска и обращения инвестиционных цифровых финансовых инструментов /Пр/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.3 Э1 Э2 Э3	
1.15	Особенности выпуска и обращения инвестиционных цифровых финансовых инструментов /Ср/	7	5	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.16	Обеспечение информационной безопасности в сфере обращения цифровых финансовых активов /Лек/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.4 Э1 Э2 Э3	
1.17	Обеспечение информационной безопасности в сфере обращения цифровых финансовых активов /Пр/	7	2	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.4 Э1 Э2 Э3	
1.18	Обеспечение информационной безопасности в сфере обращения цифровых финансовых активов /Ср/	7	5	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.4Л2.1 Э1 Э2 Э3	
1.19	/Контр.раб./	7	0	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.20	/Зачёт/	7	0	ПК-4.3 ПК-4.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Арзуманова Л.Л., Грачева Е.Ю.	Актуальные проблемы блокчейн-технологий в финансовом праве: Учебное пособие	Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2022, электронный ресурс	1
Л1.2	Шурыгин, В. А., Ядыкин, И. М.	Принципы и методы технологии блокчейн в приложении к криптовалютам: учебное пособие	Москва: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020, электронный ресурс	1
Л1.3	Рождественская Т.Э., Ситник А.А., Хоменко Е. Г., Лагуева И.В.	Блокчейн в платежных системах, цифровые финансовые активы и цифровые валюты: Учебное пособие	Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2023, электронный ресурс	1
Л1.4	Иванов, Д. А., Макаренко, М. М., Пушкарев, В. В., Русскевич, Е. А.	Расследование преступлений, совершенных с использованием криптовалюты: учебное пособие	Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021, электронный ресурс	1
Л1.5	Заяц А. М.	Блокчейн-системы и технология: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2024, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Лансков П.М., Мурашов М.В., Лансков Д.П.	Цифровые финансовые активы, их происхождение, развитие и перспективы на российском финансовом рынке: Монография	Москва: Издательство "Магистр", 2021, электронный ресурс	1
Л2.2	Максуров А.А.	Блокчейн, криптовалюта, майнинг: понятие и правовое регулирование: Монография	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023, электронный ресурс	1
Л2.3	Генкин, А., Михеев, А., Новресли, А.	Блокчейн для всех: как работают криптовалюты, ВаaS, NFT, DeFi и другие новые финансовые технологии	Москва: Альпина Паблишер, 2024, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Говейко С. Н.	Терминологический словарь по дисциплине «Технология блокчейн и оценка цифровых финансовых активов»	Гомель: ГГУ имени Ф. Скорины, 2023, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Официальный сайт Банка России: https://www.cbr.ru/			

Э2	Информационная среда для профессионалов финансового рынка и инвесторов: https://cbonds.ru/dfa/
Э3	Официальный сайт Московской биржи: https://www.moex.com
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.1.2	Операционная система Windows
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Справочно-правовая система Консультант Плюс - www.consultant.ru
6.3.2.2	Информационно-правовой портал Гарант.ру - www.garant.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.