МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ

Директор СГИ КРСУ
(должность)

Голобородько И.Л.
(ФИО)

03.09.2026 г.

Цифровые финансовые активы и технологии

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Международная бизнес-школа**

Учебный план b380301_26_1 эк_ФиК.plx
Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика
Профиль "Финансы и кредит"

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Недель	10			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
Контактная работа в период экзаменационной сессии	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	4	4	4	4
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения дисциплины «Цифровые финансовые активы и технологии» заключается в формировании знаний о
1.2	правовой среде, инфраструктуре, видах и механизмах обращения цифровых финансовых активов, освоении
1.3	современных цифровых технологий (распределённые реестры, блокчейн, смарт-контракты, токенизация), а также
1.4	развитии компетенций, необходимых для анализа, использования и оценки цифровых решений в финансовом
1.5	секторе.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.06
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Б1.В.05. Инвестиции и инновации
2.1.2	Б1.В.08. Микрофинансовые организации и их операции
2.1.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности (Модуль: Введение в информационные технологии)
2.1.4	Б1.В.01. Банковское дело
2.1.5	Б1.В.09. Финансово-банковские продукты и их продвижение
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Б2.О.02(Пд). Преддипломная практика
2.2.2	Б3.О.02. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.3	Б3.О.01. Междисциплинарная государственная итоговая аттестация по национально-региональному компоненту

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1: Способен анализировать и оценивать состояние и тенденции на рынке банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынках	
Знать:	
Уровень 1	основные принципы функционирования цифровых финансовых активов и технологий, а также особенности их применения в финансовой деятельности.
Уметь:	
Уровень 1	применять знания о цифровых финансовых активах для решения профессиональных задач в финансовой сфере.
Владеть:	
Уровень 1	навыками использования современных цифровых технологий при осуществлении финансовых операций.

ПК-2: Способен составить финансовые планы для клиентов и сформировать инвестиционные портфели с учетом стоимости денег и доходности инвестиций	
Знать:	
Уровень 1	методы анализа цифровых финансовых активов, технологии блокчейн и основные финансовые риски цифровизации.
Уметь:	
Уровень 1	анализировать цифровые финансовые активы, оценивать связанные с ними риски и эффективность применения цифровых технологий.
Владеть:	
Уровень 1	методами анализа цифровых финансовых инструментов и оценки рисков их использования

ПК-5: Способен разработать методологию и стандартизировать процесс финансового консультирования и планирования	
Знать:	
Уровень 1	правовые основы регулирования цифровых финансовых активов, требования информационной безопасности и перспективы развития цифровых финансовых технологий.
Уметь:	
Уровень 1	оценивать соответствие операций с цифровыми финансовыми активами требованиям законодательства и принципам информационной безопасности.
Владеть:	
Уровень 1	навыками безопасного применения цифровых финансовых технологий с учётом правовых требований.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
основные понятия, виды, технологии, принципы функционирования и правового регулирования цифровых финансовых активов, а также риски и перспективы их развития.	
3.2	**Уметь:**
классифицировать цифровые финансовые активы, анализировать цифровые финансовые технологии, оценивать связанные с ними риски и возможности применения в финансовой сфере.	
3.3	**Владеть:**
базовыми навыками работы с цифровыми финансовыми платформами, анализа цифровых активов, оценки финансовых рисков и безопасного использования современных финансовых технологий.	