

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  
декан факультета

Кочербаева А.А.

2025г.

## Цифровые финансовые активы и технологии

### аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Финансы и кредит**

Учебный план б380301\_25\_1 эк\_ФиК.plx  
Направление 38.03.01 - РФ, 580100 - КР Экономика  
Профиль "Финансы и кредит"

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Сулайманова Айнура Назарбековна

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	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 правовой среде, инфраструктуре, видах и механизмах обращения цифровых финансовых активов, освоении современных цифровых технологий (распределённые реестры, блокчейн, смарт-контракты, токенизация), а также развитии компетенций, необходимых для анализа, использования и оценки цифровых решений в финансовом секторе.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.06
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Организация корпоративного кредитования
2.1.2	Инвестиции и инновации
2.1.3	Банковское дело
2.1.4	Модуль: Введение в информационные технологии
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.3	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**

<b>Знать:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>элементы рынка банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков;</li> <li>биржевые индексы, показатели и критерии оценки;</li> <li>современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере</li> </ul>
<b>Уметь:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>получать, интерпретировать и документировать результаты исследований;</li> <li>оценивать качество, достаточность и надежность информации по контрагентам;</li> <li>анализировать полученную информацию с применением специальных приемов;</li> <li>делать обоснованные выводы о конъюнктуре финансового рынка, товарно-сырьевых рынков</li> </ul>
<b>Владеть:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>методами проведения исследований финансового рынка и изучения предложения финансовых услуг;</li> <li>современными навыками приемами организации и поддержания постоянных контактов с рейтинговыми агентствами и консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления</li> </ul>

**ПК-2: Способен составить финансовые планы для клиентов и сформировать инвестиционные портфели с учетом стоимости денег и доходности инвестиций**

<b>Знать:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>принципы дисконтирования денежного потока, формирования стоимости денег во времени;</li> <li>порядок расчета приведенной и будущей стоимости денег в целях финансового планирования и прогнозирования</li> </ul>
<b>Уметь:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей и составления финансового плана</li> <li>составлять финансовый план и рассчитать доходность инвестиций</li> </ul>
<b>Владеть:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>методами выявления соответствия/несоответствия инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля и финансового плана в целом</li> </ul>

**ПК-5: Способен разработать методологию и стандартизировать процесс финансового консультирования и планирования**

<b>Знать:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>современные методики формирования общей позиции по вопросу финансового консультирования</li> </ul>

и доносить ее до всех заинтересованных сторон; • процедуру и правила оформления финансовых сделок, а также нормативную базу составления письменных договоров и сопровождения сделок
<b>Уметь:</b>
• Применять опыт лучших мировых практик обеспечения процесса финансового консультирования в отрасли, организации и индивидуального клиента; • применить нормы права при совершении и оформлении сделок с поставщиками финансовых услуг

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
• элементы рынка банковских услуг, ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков; • биржевые индексы, показатели и критерии оценки; • современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере	
• принципы дисконтирования денежного потока, формирования стоимости денег во времени; • порядок расчета приведенной и будущей стоимости денег в целях финансового планирования и прогнозирования	
• современные методики формирования общей позиции по вопросу финансового консультирования и доносить ее до всех заинтересованных сторон; • процедуру и правила оформления финансовых сделок, а также нормативную базу составления письменных договоров и сопровождения сделок	
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
• получать, интерпретировать и документировать результаты исследований; • оценивать качество, достаточность и надежность информации по контрагентам; • анализировать полученную информацию с применением специальных приемов; • делать обоснованные выводы о конъюнктуре финансового рынка, товарно-сырьевых рынков	
• рассчитывать величину портфеля, достаточную для покрытия финансовых целей и составления финансового плана • составлять финансовый план и рассчитать доходность инвестиций	
• Применять опыт лучших мировых практик обеспечения процесса финансового консультирования в отрасли, организации и индивидуального клиента; • применить нормы права при совершении и оформлении сделок с поставщиками финансовых услуг	
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
• методами проведения исследований финансового рынка и изучения предложения финансовых услуг; • современными навыками приемами организации и поддержания постоянных контактов с рейтинговыми агентствами и консалтинговыми организациями, аудиторскими организациями, оценочными фирмами, государственными и муниципальными органами управления	
• методами выявления соответствия/несоответствия инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля и финансового плана в целом	