Приложение № 4
к образовательной программе высшего образования – программе магистратуры
по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
(направленность (профиль) «Финансовая математика и финансовые технологии»)

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНОО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 7835bcdac1c89a3da835a18f6045494f3f404337
Владелец: Некрасова Людмила Андреевна
Действителен: с 08.07.2026 до 08.07.2027

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Современные модели регулирования финансового рынка»

1. Трудоемкость дисциплины (модуля): 3 з.е.

2. Место дисциплины (модуля) в учебном плане:
Факультативная дисциплина (модуль), реализуется в 3 семестре.

3. Цель дисциплины (модуля): формирование у обучающихся системного понимания эволюции, современных моделей и международных подходов к регулированию финансовых рынков, а также практических навыков анализа регулятивных систем и оценки их эффективности для выработки обоснованных рекомендаций в профессиональной деятельности.

4. Задачи дисциплины (модуля):
– изучить исторические этапы формирования систем регулирования финансовых рынков с конца XIX века до настоящего времени;
– освоить классификацию современных моделей регулирования (секторальная, мегарегулятор, twin peaks) и их страновые особенности;
– проанализировать системы регулирования финансовых рынков США, стран Европейского союза, БРИКС и ЕАЭС;
– оценить роль международных организаций (МВФ, БМР, ИОСКО, СФС) в формировании глобальной регулятивной архитектуры;
– изучить подходы к регулированию цифровых финансовых активов (криптовалют, ЦФА, стейблкоинов, CBDC) в ведущих юрисдикциях и России;
– сформировать навыки критического анализа регулятивных проблем и выработки предложений по совершенствованию регулирования на основе эмпирических данных и международных стандартов.

5. Перечень разделов (тем) дисциплины (модуля) и их краткое содержание:

Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Краткое содержание
Раздел 1. История формирования систем регулирования финансовых рынков (со второй половины XIX века)	Формирование акционерного законодательства в Европе. Регулирование денежно-кредитных систем, золотомонетный стандарт. Великая депрессия, отказ от золотого стандарта, переход к фиатным деньгам. Новый курс Ф.Д. Рузвельта и принятие ключевых законов (о ценных бумагах, о биржах, Гласса-Стигала). Влияние на нормативную базу других стран. Создание международной валютно-финансовой системы.
Раздел 2. Современные модели регулирования	Классификация моделей: отраслевая (секторальная), модель единого регулятора (мегарегулятор), модель twin peaks (регулирование по целям). Преимущества и недостатки каждой. Эволюция модели регулирования в России: от отраслевой к мегарегулятору (Банк России). Соотношение государственного и саморегулирования.
Раздел 3. Система регулирования финансового рынка США	Формирование основ: законы 1933–1940 гг. (Гласса-Стигала, о ценных бумагах, об обращении ценных бумаг, об инвестиционных фондах). Современные регуляторы:

	FPC, OCC, FDIC (банковские), SEC, CFTC (рынки ценных бумаг и деривативов). Саморегулируемые организации (FINRA, биржи). Изменения после кризиса 2008 г.
Раздел 4. Система регулирования финансового рынка стран Европейского союза	Формирование наднациональной системы: основные директивы ЕС (MiFID II, UCITS и др.). Европейская система финансового надзора (ESFS): ECB, EBA, ESMA, EIOPA. Макропруденциальный надзор (ESRB). Регулирование устойчивого развития (таксономия ЕС). Особенности национального регулирования в Великобритании и ведущих странах ЕС.
Раздел 5. Система регулирования финансового рынка стран БРИКС и ЕАЭС	Регулирование в КНР: структура органов, особенности. Регулирование в Индии. Формирование общего финансового рынка ЕАЭС: наднациональное регулирование, функции Евразийской экономической комиссии. Сравнительный анализ.
Раздел 6. Регулирование международных финансовых рынков	Роль МВФ, Всемирного банка, Банка международных расчетов (BIS). Международная организация комиссий по ценным бумагам (IOSCO), Всемирная федерация бирж (WFE), региональные объединения (FEAS, FESE). Совет по финансовой стабильности (FSB) как координатор глобальной регулятивной архитектуры. Международные стандарты и их имплементация.
Раздел 7. Регулирование цифровых финансовых активов	Подходы в Швейцарии, Лихтенштейне, Мальте, ОАЭ, Сингапуре, Южной Корее, Японии. Регламент ЕС MiCA. Крипторегулирование в США: федеральный уровень и законодательство штатов, кросс-секторальный комплаенс, кейсы принудительных мер. Регулирование криптобирж и CBDC. Индекс криптоадаптации, объём мирового крипторынка. Регулирование ЦФА в России (259-ФЗ): правовой статус операторов выпуска и обмена, инвестиционных платформ.

6. Образовательные результаты освоения дисциплины (модуля):

Код и наименование компетенции	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
ПК-7. Способен применять теоретические и практические знания корпоративных финансов, холистического управления финансовыми рисками и регулирования финансовых рынков	ИПК-7.1. Осуществляет оценку капитализации компаний при слияниях и поглощениях, а также при управлении непубличными компаниями, на основе современных математических методов
	ИПК-7.2. Осуществляет планирование финансовой деятельности корпораций, в том числе с использованием современных методов дискретной математики
	ИПК-7.3. Применяет холистическое видение финансовых рисков (рыночных, кредитных, операционных и др.),

	осуществляет стратегии управления рисками в масштабах инвестиционного портфеля и корпорации в целом