

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-ф06-08 Біржовий трейдинг в епоху блокчейн / Exchange Trading in the Era of Blockchain
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Економіки, підприємництва та управління підприємствами
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Не передбачено
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування у студентів системного розуміння інтеграції блокчейн-технологій у сучасну біржову торгівлю, опанування методів трейдингу на традиційних та криптовалютних біржах, розвиток навичок аналізу та прогнозування ринків в умовах технологічної трансформації фінансової системи. Дисципліна надає актуальні знання про нові фінансові інструменти, платформи та стратегії, що формують майбутнє глобальних фінансових ринків
Перелік тем з дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Еволюція біржової торгівлі: від класичних бірж до децентралізованих платформ. 2. Архітектура та принципи функціонування централізованих криптовалютних бірж (CEX). 3. Децентралізовані біржі (DEX): технології, особливості, переваги та обмеження. 4. Методи технічного аналізу для традиційних та криптовалютних ринків. 5. Фундаментальний аналіз криптоактивів: метрики, індикатори, моделі оцінки. 6. On-chain аналіз: використання блокчейн-даних для прийняття торгових рішень. 7. Алгоритмічний трейдинг та торгові боти на криптовалютних ринках. 8. Деривативи на криптовалютному ринку: ф'ючерси, опціони, перпетуали. 9. Маржинальна торгівля та управління ризиками на волатильних ринках. 10. DeFi-протоколи як нова інфраструктура біржової торгівлі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання та уміння дадуть змогу розробляти та впроваджувати трейдингові стратегії для традиційних та криптовалютних ринків, використовувати передові аналітичні інструменти для прогнозування цінової динаміки, управляти ризиками при торгівлі волатильними активами, оцінювати перспективність нових фінансових

	інструментів на основі блокчейн-технології
Очікувані результати навчання	Студенти зможуть ідентифікувати та класифікувати специфічні ризики криптовалютного ринку, застосовувати різноманітні кількісні та якісні методи для їх оцінки, впроваджувати диверсифікаційні стратегії для оптимізації співвідношення ризику і доходності, використовувати інструменти технічного та фундаментального аналізу для прийняття обґрунтованих інвестиційних рішень, розробляти індивідуальні системи ризик-менеджменту для різних типів криптовалютних інвесторів
Інформаційне забезпечення	Наукові публікації, опорний конспект лекцій, методичні вказівки, електронні ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр/ Мінімальна кількість здобувачів (<i>тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності</i>)	Без обмежень

Декан факультету _____ *Тетяна ГРИНЬКО*