

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	3-D3-073-2-05 Блокчейн та цифрові активи: трансформація управління ризиками / Blockchain and Digital Assets: Transforming Risk Management
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	третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Не передбачено
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування у аспірантів глибинного розуміння парадигмальних змін у системах управління ризиками під впливом технології блокчейн та цифрових активів, розвиток компетенцій з аналізу та моделювання нових типів ризиків у децентралізованих фінансових екосистемах, опанування методичних підходів щодо дослідження трансформаційних процесів у ризик-менеджменті в умовах цифровізації. Дисципліна забезпечує інтегроване вивчення теоретичних концепцій та емпіричних феноменів на перетині блокчейн-технологій, фінансового інжинірингу та управління ризиками, що є критично важливим для розвитку інноваційних наукових підходів та формування нової генерації дослідників у міждисциплінарній сфері
Перелік тем з дисципліни	1. Епістемологічні засади дослідження ризиків у децентралізованих системах блокчейн. 2. Концептуальні моделі трансформації управління ризиками в контексті токенизації активів. 3. Методологія оцінки системних ризиків у децентралізованих фінансових екосистемах (DeFi). 4. Фінансово-економічні ризики цифрових активів: аналіз та квантифікація. 5. Технологічні ризики блокчейн-систем: теоретичні аспекти та емпіричні дослідження. 6. Регуляторні та комплаєнс-ризики в екосистемі цифрових активів: компаративний аналіз. 7. Модельні ризики та алгоритмічна вразливість смарт-контрактів. 8. Ринкова мікроструктура та інформаційна ефективність на ринках цифрових активів. 9. Ризики ліквідності та системної стабільності в міжсегментній взаємодії традиційних та децентралізованих фінансів.

	10. Теоретико-методологічні підходи до дослідження кібербезпеки та резильєнтності блокчейн-систем.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями <i>(компетентності)</i>	Отримані знання та уміння дадуть змогу проводити комплексні міждисциплінарні дослідження трансформації ризик-менеджменту під впливом цифрових активів, формулювати інноваційні методології оцінки та моделювання специфічних ризиків децентралізованих систем, створювати концептуальні моделі взаємодії традиційних та децентралізованих фінансів з позиції системних ризиків
Очікувані результати навчання	Аспіранти зможуть критично аналізувати складні теоретичні концепції на перетині блокчейн-технологій та ризик-менеджменту, розробляти методичні підходи до комплексного дослідження ризиків цифрових активів, застосовувати емпіричні методи для моделювання специфічних ризиків у децентралізованих системах, розробляти рекомендації щодо імплементації інноваційних підходів до управління ризиками цифрових активів
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