

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-D3-1-11 Блокчейн і його застосування у бізнес-адмініструванні / Blockchain and its application in business administration
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
	Не передбачено
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування комплексного розуміння блокчейну як технології, його ключових аспектів і способів застосування в бізнес-процесах. Вивчення різних способів його застосування блокчейн-технологій в економіці та бізнесі, розвиток навичок створення блокчейн-рішень для реальних бізнес-завдань. Вивчати поняття блокчейн, біткоїн, криптовалюти та їх застосування; види, переваги, алгоритми, платформи; принципи та підходи до організації та особливості функціонування.
Перелік тем з дисципліни	1. Вступ до блокчейн, криптоактивів і бізнес процесів. 2. Основи блокчейн. 3. Організація роботи блокчейну. 4. Принципи роботи мережі блокчейн. 5. Bitcoin: принципи роботи і формування комісій. Реалізація блокчейн. 6. Bitcoin: принципи роботи і формування комісій. Реалізація блокчейн.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність реалізувати професійну компетентність щодо використання блокчейн в різних галузях економіки України та імплементація міжнародного досвіду.
Очікувані результати навчання	Здійснювати евристичний пошук і використовувати знання для розв'язання нестандартних завдань та проблемних ситуацій. Знаходити нові підходи та пропозиції щодо впровадження технології блокчейн.
Інформаційне забезпечення	Наукові публікації, опорний конспект лекцій, методичні вказівки, електронні ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	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*