Код та назва дисципліни/ Назва дисципліни англійською мовою	1-С1-051-1-02 Блокчейн технології на макро- та мікрорівні/ Blockchain technology at the macro and micro levels
Рекомендуєтьсядлягалузізнань *(спеціальності,освітньоїпрограми)*	051Економіка; ОП Бізнес-аналітика
Кафедра(*зазначити офіційний шифр*)	Економічного моделювання, обліку та статистики (ЕМО)
П.І.П.НПП *(заможливості)*	канд.екон.наук Тарлопов І.О.
РівеньВО	Перший(бакалаврський)
Курс,семестр *(вякомубуде викладатись)*	Курс:3,4. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити(передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики, інформатики , бізнес-аналітики
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна є теоретичною та практичною основою сукупності знань і вмінь, що формують профіль фахівця у сфері застосування основ блокчейну, як глобальної інфраструктури та локальних застосувань в економіці
Перелік тем з дисципліни	Передумови виникнення блокчейну;децентралізовані мережі; хешування та консенсус в блокчейні;маштабованість та безпека блокчейну; практичне використання блокчейн технологій; екосистема Ефіріум;екосистема IOTA.
Як можна користуватися набутимизнаннями іуміннями (компетентності)	знання: основні принципи роботи блокчейн; концепцію та методологію блокчейн; особливості функціонування блокчейн; тенденції розвитку та застосування блокчейн технологій. уміння: аналізувати спектр и можливості блокчейн технологій у застосуванні до економічних процесів; інтерпритувати фундаментальні ідеї та відмінності блокчейн; використовувати передові інформаційні технології у застосуванні до економічних процесів
Очікувані результати навчання	Здатність: пошук, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; виконувати завдання, сформульовані мовою предметної галузі, та обирати метод її розв'язання,
Інформаційне забезпечення	навчально-методичний комплекс дисципліни; законодавчо-нормативні акти; MS Office 365, MS Teams, MS Forms, MS PowerPoint, MS Excel,
Види навчальних занять(*лекції, практичні, семінарські, лабораторнізаняттятощо)*	Лекції та практичні заняття в інтерактивній формі з використанням інформаційно-комунікативних технологій
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів/ Мінімальна кількість здобувачів(*тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності*)	без обмежень

Декан факультету _____ *Тетяна ГРИНЬКО*