

Код та назва дисципліни	2-051-1 Методологія аналізу нелінійних економічних систем/ Methodology of analysis of non-linear economic systems
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка
Кафедра (вказати повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	Курс: 1, Семестр: будь-який
Мова викладання	Державна
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Знання з основ економіко-математичних досліджень, статистики
Що буде вивчатися	Аналітичні методи і підходи до вивчення складних економічних систем
Чому це цікаво/треба вивчати	Отримання знань з використання економіко-статистичних методів в аналізі та прогнозуванні складних економічних процесів
Чого можна навчатися (результати навчання)	Формування системного підходу до аналізу економічних систем
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Здатність поглиблено аналізувати та прогнозувати поведінку економічних систем та суспільства
Інформаційне забезпечення	1. навчально-методичні та наукові джерела Microsoft Office, Internet-ресурси, пакети IBM SPSS Statistics, Statistika 2. Черняк О.І., Захарченко П.В. Інтелектуальний аналіз даних. – Київ: Знання, 2010– 842с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр <sup>5</sup>	
Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Тетяна ГРИНЬКО