

Код та назва дисципліни	2-ф06-6 Моделювання нелінійної динаміки валютних ринків
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	051 Економіка; 071 Облік і оподаткування; 072 Фінанси, банківська справа та страхування; 073 Менеджмент; 075 Маркетинг; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; 242 Туризм; 292 Міжнародні економічні відносини
Кафедра (азначати офіційний шифр)	Економічної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	Огліх В.В.
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	5 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання та уміння економіко-математичного моделювання, розуміння процесів на валютному ринку
Що буде вивчатися	Загальні методи та моделі нелінійної динаміки. Міждисциплінарний підхід, практики дослідження динаміки сучасних нестабільних фінансово-економічних систем, розробки нових та вдосконалення наявних методів аналізу структурних і динамічних характеристик трансформаційних процесів фінансового сектору економіки України, зокрема, валютного ринку.
Чому це цікаво/треба вивчати	Упродовж останніх років процеси на валютному ринку є нестабільними, а їх динаміка нелінійною. Для забезпечення якості дослідження таких процесів виникає потреба в застосуванні математичних методів, які дозволяють замінити реальні процеси адекватними моделями.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Вміти формалізувати та досліджувати мінливі процеси валютного ринку.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність комплексної оцінки динаміки валютного ринку з урахуванням трансформаційних змін та зовнішніх впливів.
Інформаційне забезпечення	Друковані навчально-методичні матеріали, інтернет-ресурси, комп'ютерні лабораторії
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів <sup>5</sup>	-
Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету

Тетяна ГРИНЬКО