

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-051-1-3 Прикладні математичні моделі фінансово-економічних процесів / Applied mathematical models of financial and economic processes
Рекомендується для галузі знань ² (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 повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	бакалавр
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) ³	Курс:2; 3;4. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Основи економіко-математичних досліджень», «Мікроекономіка», «Макроекономіка», «Економіко-математичних методів та моделей», «Економетрики»
Що буде вивчатися	Математичні моделі фінансово-економічних процесів прикладного характеру
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування вміння обґрунтовано приймати ефективні фінансово-економічні рішення
Чого можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати економіко-математичні методи та моделі, сучасні інформаційні технології в процесі керування діяльністю при прийнятті рішень
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати економіко-математичні методи та моделі, сучасні інформаційні технології в процесі керування діяльністю при прийнятті рішень
Інформаційне забезпечення	1. мультимедійний проектор з екраном -1, комп'ютерна лабораторія, Microsoft Office, Internet-ресурси, ППП MATLAB, Microsoft Office Excel, методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт 2. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. –Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр ⁵	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-

В.о. декана факультету

Тетяна ГРИНЬКО