

Код та назва дисципліни	1-051- 2-9 Стохастичні процеси та моделі в економіці
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	051 Економіка
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	бакалавр
Курс, семестр (в якому буде викладатись) ³	Курс: 2,3
Мова викладання	українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	знання і навички на рівні основ математичних методів економічних досліджень.
Що буде вивчатися	Кількісний інструментарій аналізу стохастичних процесів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Стохастична модель описує ситуацію, коли присутня невизначеність. Невизначеність є ключовою характеристикою у повсякденному житті, що підтверджує актуальність цієї дисципліни.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати економіко-математичні методи та моделі, сучасні інформаційні технології в процесі аналізу процесів, які характеризуються невизначеністю
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність обґрунтовувати економічні рішення в задачах масового обслуговування, побудови оптимального портфеля та ін..
Інформаційне забезпечення	застосовується мультимедійний проектор з екраном -1, комп'ютерна лабораторія, Microsoft Office, Internet-ресурси,
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів ⁵	-
Мінімальна кількість здобувачів 5 (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету _____ Тетяна ГРИНЬКО