

Код та назва дисципліни	2-051-1-2 Математичні методи в страхуванні
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 офіційний шифр)	Економічної кібернетики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Курс, семестр (в якому буде викладатись) ³	5 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання та уміння з теорії ймовірностей та статистики, розуміння взаємовідносин на ринку страхових послуг
Що буде вивчатися	Математичні моделі та методи, які є базою страхового бізнесу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Математичні методи у страхуванні дозволяють визначити загальні принципи та інструментарій побудови моделей теорії ризику в страхуванні для обчислення фінансово-економічних показників у страховій справі.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Вміти будувати та аналізувати математичні моделі і методів, що регламентують відносини між страховиками і страхувальниками.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність визначати та використовувати економіко-математичні моделі розрахунків страхових премій, запасів та резервів, динаміки фінансового стану страхових компаній.
Інформаційне забезпечення	Друковані навчально-методичні матеріали, статистичні дані, 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 ⁵	-
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних та творчих дисциплін)	-

Декан факультету

Тетяна ГРИНЬКО