

Код та назва дисципліни	2-051-2-2 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 (зазначати офіційний шифр)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	магістр
Курс, семестр (в якому буде викладатись) ³	Курс: будь-який. Семестр: будь-який.
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 методи та моделі, які з базують на 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 аналізувати математичні моделі, будувати розрахункові алгоритми, що регламентують відносини між страховиками і страхувальниками.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність визначати та застосовувати економіко-математичні моделі для розрахунку страхових премій, запасів та резервів, динаміки фінансового стану страхових компаній.
Інформаційне забезпечення	Друковані навчально-методичні матеріали, 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 економіки _____ Тетяна ГРИНЬКО