

Код та назва дисципліни	2-C1-1-03 Актуарні розрахунки / Actuarial calculations
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	C1 Економіка та міжнародні економічні відносини (за спеціалізаціями)
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Економічного моделювання, обліку та статистики (ЕМО)
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання та уміння з теорії ймовірностей та статистики, розуміння взаємовідносин на ринку страхових послуг
Чому це цікаво/треба вивчати	Разом із відповідними економічними та юридичними дисциплінами актуарна математика утворює ширшу галузь знань – актуарну науку, яка й є теоретичною базою страхового бізнесу.
Перелік тем з дисципліни	Цілі та інструментарії актуарних розрахунків Загальні засади моделювання ризику у страхуванні. Аналіз і управління ризиком у страхуванні. Визначення страхового тарифу у страхуванні життя. Система страхових резервів. Моделі управління ризиком за допомогою перестраховування Моделі рівноваги страхового ринку.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вміти аналізувати процеси та розрахункові і алгоритми, що регламентують відносини між страховиками і страхувальниками.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність використовувати розрахунки страхових премій, запасів та резервів, динаміки фінансового стану страховий компаній, розмір страхового ризику, суму та частку витрат на ведення справи з обслуговування договору страхування..
Очікувані результати навчання	Вміти аналізувати процеси та розрахункові і алгоритми, що регламентують відносини між страховиками і страхувальниками.
Інформаційне забезпечення	застосовується мультимедійний проектор з екраном -1, комп'ютерна лабораторія, Microsoft Office, Internet-ресурси,

Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, , лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів	-

Декан факультету

Тетяна ГРИНЬКО