

**ЕКОНОМІЧНА ІНФОРМАТИКА**

Тип	дисципліна циклу загальної підготовки
Код	К-4
Семестр	1,2
Загальна кількість кредитів/годин	6 кр. / 180 год.
Форма контролю	Залік, екзамен
Викладач	к.т.н., доцент Гевлич І.Г.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни	вища математика, статистика, теорія ймовірностей й математична статистика, регіональна економіка
Місце у структурно-логічній схемі	Дисципліна К-4 Економічна інформатика викладається на першому році навчання
Форми навчання	лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, екзамен
Критерії оцінювання	1 семестр поточний контроль 100 балів: організаційно-навчальна робота 40 б., самостійна робота 20 б., індивідуальна робота 40 б. 2 семестр поточний контроль 60 балів: організаційно-навчальна робота 20 б., самостійна робота 20 б., індивідуальна робота 20 б.; підсумковий контроль: екзамен 40 балів.
Мова викладання	українська

**ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Теоретичні основи економічної інформатики. Системне забезпечення інформаційних процесів. Мережеві технології в економіці та бізнесі. Програмні засоби роботи із структурованими документами. Сучасні засоби утворення презентацій на прикладі Microsoft Office PowerPoint. Загальні відомості про табличний процесор MS Excel. Аналіз даних засобами MS Excel. Інструментальні засоби MS Office. Основи створення html-сторінок. Основи програмування та використання VBA. Перспективи розвитку інформаційних технологій.

***Програмні результати навчання, визначені в освітній програмі «Фінанси, банківська справа та страхування»:***

Здатність використовувати професійні знання й практичні навички, інформаційні технології для вирішення практичних задач та реалізації поточної фінансово-економічної діяльності (ПРН13).

Визначати функціональні області та взаємозв'язки між суб'єктами фінансових систем (ПРН21).

Застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення, володіти інформаційними технологіями у сфері фінансів, банківської справи та страхування (ПРН22).