

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-051-1-5 Нейрокомп'ютерні технології та еволюційні розрахунки в економіці / Neurocomputer technologies and evolutionary calculations in economics
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	051 Економіка
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	бакалавр
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	Курс: 4. Семестр: будь-який
Мова викладання	українська
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисциплін «Вищої математики», «Дослідження операцій», «Економіко-математичних методів та моделей», «Економетрики», «Теорії ймовірностей та математичної статистики»
Що буде вивчатися	Методи застосування нейрокомп'ютерних технологій та еволюційних розрахунків
Чому це цікаво/треба вивчати	Формування вміння використовувати нейрокомп'ютерні технології та еволюційні розрахунки соціально-економічних процесів
Чого можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати нейрокомп'ютерні технології та еволюційні розрахунки з метою моделювання соціально-економічних процесів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Здатність здійснювати нейрокомп'ютерні та еволюційні розрахунки для прийняття управлінських рішень із застосуванням сучасного методичного інструментарію
Інформаційне забезпечення	Терейковський І. А., Бушуєв Д. А., Терейковська Л. О. Штучні нейронні мережі: Базові положення. Київ: КПП ім. Ігоря Сікорського, 2022. Волкова В.В. Лабораторні роботи з дисципліни «Нейрокомп'ютерні технології та еволюційні розрахунки» [Електронний ресурс]. Режим доступу: MS Office 365, MS Teams
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр <sup>5</sup>	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів <sup>5</sup> (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Тетяна ГРИНЬКО