

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	3-ф06-02 Когнітивне моделювання / Cognitive modeling
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	051 Економіка
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Економічного моделювання, обліку та статистики
П.І.П. НПП (за можливості)	Проф. Іванов Р.В.
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з мікро- та макроекономіки, основи економіко-математичного моделювання
Чому це цікаво/треба вивчати	Когнітивне моделювання є однією міждисциплінарних галузей науки, що знаходиться на стику системного аналізу, комп'ютерних наук, математики, когнітивної психології та інших галузей прикладної когнітології (когнітивістики).
Перелік тем з дисципліни	Історія формування когнітивного моделювання. Основні принципи когнітивного моделювання. Методологічні засади когнітивного моделювання. Основні когнітивні процеси та їх моделювання. Агентно-орієнтоване моделювання
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Здатність розуміти, прогнозувати та відтворювати складні когнітивні процеси.
Очікувані результати навчання	Формування системного підходу до аналізу та прогнозування поведінки людей у складних соціальних та економічних системах.
Інформаційне забезпечення	навчально-методичні та наукові джерела
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції та лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	-

Декан факультету

Тетяна ГРИНЬКО