

# Моделювання економічних систем

Кафедра менеджменту та економіки

<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ECTS</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	40 (24 год. лекційні, 16 год. практичні)

Метою викладання навчальної дисципліни «Моделювання економічних систем» є вивчення сучасних методів моделювання економічних об'єктів на загальній методологічній основі теорії систем, набуття вміння користуватися основними методами моделювання складних економічних систем у побудові моделей економічних систем.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Моделювання економічних систем» є формування таких знань:

- застосування методів практичної побудови моделей економічних систем для розв'язування задач за фахом;
- вміння подати власні результати на основі обґрунтування процесу побудови моделі;
- здійснення раціонального вибору алгоритму побудови моделі для конкретної задачі;
- здатність продемонструвати знання щодо сучасних методів моделювання економічних об'єктів та розуміння основ використовуваних методів;
- застосувати базові поняття з економіки, теорії систем та системного аналізу, аналізу даних та нечітко множинного аналізу.