

# МОДЕЛІ СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

## План курсу

- Тема 1. Сутність економіко–математичного моделювання
- Тема 2. Інформаційні джерела модельного апарату
- Тема 3. Функціональні динамічні моделі
- Тема 4. Балансові моделі
- Тема 5. Динамічні кореляційно–регресійні моделі
- Тема 6. Структурні моделі
- Тема 7. Схема побудови прогнозу основних макроекономічних показників
- Тема 8. Інтегровані економетричні моделі та основні функціональні залежності

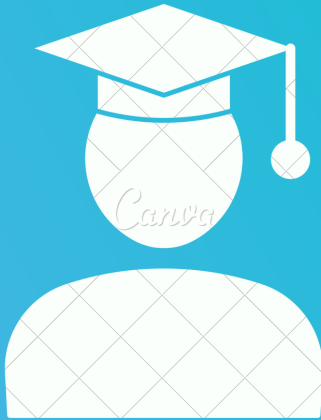
## Короткі відомості про курс

У межах курсу досліджуються базові економіко–математичні моделі, їх сутність, структура, сфери застосування та особливості економіко–математичного прогнозування, що має сприяти набуттю комплексу теоретичних та практичних навичок у сфері моделювання та прогнозування соціально–економічних процесів.

Програма вивчення навчальної дисципліни «Моделі соціально–економічних досліджень» складена відповідно до освітньої програми підготовки доктора філософії за спеціальністю 051 «Економіка»

Її *мета* – формування у здобувачів освіти комплексу теоретичних та практичних навичок у сфері моделювання та прогнозування соціально–економічних процесів з метою проведення наукових економічних досліджень.

*Основні завдання:* ознайомлення із сутністю економіко–математичного моделювання; визначення інформаційних джерел модельного апарату; ознайомлення та набуття практичних навичок з побудови функціональних динамічних моделей, балансових моделей, динамічних кореляційно–регресійних моделей, структурних моделей; засвоєння структури побудови прогнозування основних макроекономічних показників; розуміння сутності інтегрованих економетричних моделей та основних функціональних залежностей.



### Спеціальність:

051 "Економіка"

### Освітньо– кваліфікаційний рівень:

доктор філософії

### Мова викладання:

українська



Кафедра МЕРУА  
аудиторія В-500