

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 05 – «Соціальні та поведінкові науки» зі спеціальності 051 – «Економіка»

«Економетрика»

90 год. / 3 кредити ЕКТС

(15 год. лекцій, 15 год. практичних занять)

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Предмет, методи і завдання дисципліни	2
2	Математичне моделювання як метод наукового пізнання економічних явищ і процесів	6
3	Методи побудови загальної лінійної моделі	8
4	Кореляційний аналіз загальної лінійної моделі	8
5	Мультиколінеарність та гетероскедастичність економетричної моделі	8
6	Автокореляція в економетричних моделях динаміки. Моделі розподіленого лагу	8
7	Метод інструментальних змінних та виконання їх параметрів. Системи одночасних структурних рівнянь.	16
8	Приклади економетричних моделей	4
Разом		60