

**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)**

***Тематика практичних занять***

<b>№ з/п</b>	<b>Назва теми</b>	<b>Кількість годин</b>
1	Основи економіко-математичного моделювання	1
2	Математичне моделювання як метод наукового пізнання економічних явищ і процесів	1
3	Методи побудови загальної лінійної моделі	4
4	Кореляційний аналіз загальної лінійної моделі	4
5	Мультиколінеарність та гетероскедастичність економетричної моделі	1
6	Автокореляція в економетричних моделях динаміки. Моделі розподіленого лагу	1
7	Метод інструментальних змінних та виконання їх параметрів. Системи одночасних структурних рівнянь. Якісні змінні в економетричних моделях	2
8	Приклади економетричних моделей	1
<b>Разом</b>		<b>15</b>