



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЕКОНОМЕТРИКА

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Спеціальність: 051 Економіка; 071 Облік і оподаткування

Освітньо-професійна програма: Економіка підприємства;
Облік і аудит

Викладач: Лобоцька Людмила Леонідівна доцент кафедри Економіки промисловості, кандидат технічних наук, доцент

Кафедра: Економіки промисловості, т. 712-40-15

[Профайл викладача](#)

Контакт: e-mail: lulelo777@gmail.com,
050-1988035

1. Загальна інформація

Навчальна дисципліна викладається:

денна форма навчання – на другому курсі у четвертому семестрі (курс 2 – семестр 4);

заочна форма навчання – на третьому курсі у п'ятому семестрі (курс 3 – семестр 5)

Тип дисципліни	обов'язкова							
Мова викладання	українська							
Кількість кредитів – 3, годин – 90								
Форма навчання	Денна, спец. 051, 071				Заочна, спец. 051,071			
Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні	практичні	всього	лекції	лабораторні	практичні
	44	22	22	-	8	4	4	-
Самостійна робота, годин	46				82			
Форма підсумкового контролю	семестр 4 спец. 051, 071 – екзамен				семестр 5 – спец.051 - екзамен; спец. 071 - залік			

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Економетрика - це наука, що вивчає кількісні закономірності та взаємозв'язки економічних об'єктів і процесів на основі математико-статистичних методів та моделей. Кінцева мета застосування економетричних моделей - прогнозування економічних показників.

Економетрика - відносно нова дисципліна в підготовці спеціалістів економічного профілю, вона передбачає певну підготовку слухачів в області математики, теорії ймовірностей, статистики, макро- і мікроекономіки. Засвоєння інструментарію економетрики дає можливість перейти від якісного до кількісного рівня аналізу досліджуваних економічних величин, що є важливим для майбутніх спеціалістів в сфері економіки і бізнесу.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою дисципліни є надання знань студентам про методи оцінювання параметрів залежностей, які характеризують кількісні взаємозв'язки між економічними величинами.

Основні завдання дисципліни - надання знань з принципів моделювання економічних процесів на основі застосування економетричних моделей і методів.

В результаті вивчення курсу економетрики студенти повинні

знати:

- роль і значення економетричного моделювання в розв'язанні різноманітних економічних задач;
- різновиди, порядок побудови економетричних моделей;
- методи розв'язання економетричних моделей;
- порядок аналізу і застосування отриманих результатів.
- **вміти:**
- виконати постановку задачі;
- побудувати економетричну модель;
- оцінити параметри моделі за допомогою ПК;

