

# СТАТИСТИКА

Кафедра обліку і оподаткування  
Факультет економіки і підприємництва

## **Анотація**

**Мета курсу (інтегральна компетентність)** - формування цілісної системи теоретичних знань та практичних навичок для вирішення статистичних задач у сфері обліку, аудиту та оподаткування на підприємствах та організаціях різних форм власності.

## **Цілі курсу (програмні компетентності):**

- здатність до аналізу та синтезу як інструментарію виявлення проблем та прийняття рішень для їх розв'язання на основі логічних аргументів та перевірених фактів;
- здатність працювати самостійно та в команді з урахуванням вимог професійної дисципліни;
- використання сучасних інформаційних та комунікаційних технологій для рішення окремих економіко-статистичних задач;
- здатність використовувати математичний інструментарій для дослідження соціально-економічних процесів, розв'язання прикладних завдань в сфері маркетингу.

## **Програмні результати навчання:**

- вміти застосовувати економіко-математичні методи в обраній професії.
- володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.

## **Короткий зміст курсу:**

Предмет і метод статистики та статистичне спостереження. Зведення і групування статистичної інформації. Статистичні показники. Показники варіації. Вибірковий метод. Перевірка статистичних гіпотез. Ряди динаміки. Методи аналізу взаємозв'язків. Індекси. Статистика земельних угідь. Статистика рослинництва. Статистика багаторічних насаджень та садівництва. Статистика тваринництва. Статистика персоналу підприємства і продуктивності праці. Статистика основних і оборотних засобів. Статистика собівартості продукції. Статистика фінансових результатів. Статистика населення.