

## **Анотація дисципліни «Статистика»**

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є кількісні співвідношення між масовими суспільними та соціально-економічними явищами і процесами, тенденції та закономірності їх формування, прогнозування розвитку, виявлення взаємозв'язку.

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Статистика» є освоєння методів та прийомів статистичних досліджень і набуття практичних навичок збирання, обробки та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси.

**Завданнями** вивчення навчальної дисципліни «Статистика» є вивчення теоретичних положень статистики у формі лекцій та самостійного вивчення літературних джерел; практичне опрацювання конкретних методик статистичного дослідження на основі індивідуальних практичних завдань; виконання студентами самостійних завдань з використанням статистичних методів (ймовірнісно-та математико- статистичних) для вирішення аналітичних задач; формулювання завдання в термінології економічної та статистичної науки; вибір більш раціонального метода для поставленого завдання; формулювання економічних висновків.

**Зміст дисципліни** розкривається в темах:

- Тема 1. Методологічні засади статистики
- Тема 2. Статистичне спостереження
- Тема 3. Зведення і групування статистичних даних
- Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники
- Тема 5. Аналіз рядів розподілу
- Тема 6. Аналіз подібності розподілів
- Тема 7. Вибірковий метод
- Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків
- Тема 9. Аналіз інтенсивності динаміки
- Тема 10. Аналіз тенденцій розвитку та коливань
- Тема 11. Індексний метод
- Тема 12. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карт