

## Статистика

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** є освоєння та надання здобувачам вищої освіти методів і прийомів статистичних досліджень і набуття практичних навичок формування, систематизації, обробки та аналізу інформації про соціально-економічні явища і процеси.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення здобувачам вищої освіти теоретичних положень статистики у формі лекцій та самостійного вивчення літературних джерел; практичне опрацювання конкретних методів статистичного дослідження на основі індивідуальних практичних завдань; виконання самостійних завдань з використанням статистичних методів для вирішення аналітичних задач; формулювання завдання в термінології економічної та статистичної науки; вибір більш раціонального метода для поставленого завдання; формулювання економічних висновків.

### **Компетентності:**

*загальні:* ЗК 3. Здатність абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК 8. Навички використання інформаційно-комунікаційних технологій.

ЗК 10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.

*фахові:* СК 12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.

### **Програмні результати навчання:**

ПР 6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень.

ПР 11. Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.

ПР 17. Виконувати дослідження індивідуально та /або в групі під керівництвом лідера.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Предмет і метод статистики

Тема 2. Статистичне спостереження

Тема 3. Зведення і групування статистичних даних

Тема 4. Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти

Тема 5. Узагальнюючі статистичні показники

Тема 6. Аналіз рядів розподілу

Тема 7. Вибірковий метод

Тема 8. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків

Тема 9. Аналіз динаміки

Тема 10. Індексний метод аналізу

### **Трудомісткість :**

Загальна кількість годин 90 год.

Кількість кредитів 3,0.

Форма семестрового контролю екзамен.