

## СТАТИСТИКА

Тип	Дисципліна професійної та практичної підготовки - фахова
Код	К-18
Семестр	3
Загальна кількість кредитів/годин:	4 кредити / 120 годин
Форма контролю	Екзамен
Викладач	к.пед.н. Фурман Т.Ю.
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:	«Вища математика», «Економічна теорія», «Економічна інформатика»
Місце у структурно-логічній схемі:	К-18 Статистика викладається на другому році навчання
Форми навчання:	лекції, практичні заняття, самостійна робота
Критерії оцінювання:	поточний контроль – 60 балів підсумковий контроль – 40 балів
Мова викладання:	українська

### ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Предмет і метод статистики. Статистичне спостереження. Зведення і групування статистичних даних. Графічне зображення статистичних даних. Статистичні показники. Аналіз рядів розподілу. Вибіркове спостереження. Аналіз інтенсивності динаміки. Аналіз тенденцій розвитку. Індекси. Статистичні методи вивчення взаємозв'язків соціально-економічних явищ

#### *Програмні результати навчання визначені в освітній програмі:*

Демонструвати базові знання та розуміння економічних категорій, законів, причинно-наслідкових та функціональних зв'язків, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем (ПРН-1).

Володіти базовими знаннями фундаментальних розділів математики в обсязі, необхідному для застосування економіко-математичних методів у обраній професії (ПРН-13).

Демонструвати навички володіння загальнонауковими та спеціальними методами дослідження економічних явищ і процесів на підприємстві (ПРН-14).