

СТАТИСТИКА

Тип	Дисципліна загальної підготовки
Код	К-16
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-16 «Статистика» викладається на 2 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:

Мислити креативно та критично, мати навички тайм-менеджменту, критично оцінювати наслідки продукованих ідей (ПРН-2).

Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення (ПРН-4).

Здійснювати комплексний аналіз складних економічних систем, зіставляти та порівнювати їх складові, оцінювати й аргументувати результативність їх функціонування (ПРН-14).

Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків, ілюструвати і презентувати

результати оцінювання, підсумовувати та розробляти рекомендації, заходи з адаптації до змін міжнародного середовища (ПРН-18).

Розуміти, виділяти й описувати нові явища, процеси й тенденції світогосподарського розвитку; визначати механізми й інструменти реалізації економічної політики (ПРН-19).

Володіти базовими знаннями фундаментальних розділів математики в обсязі, необхідному для застосування економіко-математичних методів у обраній професії (ПРН-34).

Аналізувати вплив природних та соціально-економічних чинників на територіальну організацію та структуру господарства держав та статистичні матеріали, що відображають рівень соціально-економічного розвитку держав (ПРН-40).

Складати порівняльні країнознавчі характеристики об'єктів різного політико-територіального, міжнародного-правового та економічного статусу (ПРН-41).