

Спеціальність 051 "Економіка", Освітня Програма "Бізнес- аналітика " 2017
СТАТИСТИКА

Тип	Дисципліна професійної та практичної підготовки
Код	К– 19
Семестр	3, 4
Загальна кількість кредитів/годин:	9 кредити / 270 годин
Форма контролю	Залік і іспит
Викладач	Д.е.н., проф. Сидорова А.В., ст.викл. Дейна А.Ю..
Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:	«Економічна теорія», «Історія економіки та економічної думки» «Мікроекономіка», «Економічна інформатика», «Регіональна економіка»
Місце у структурно-логічній схемі:	К – 19 «Статистика» викладається на 2 році навчання в 1 і 2 семестрах
Форми навчання:	лекції, практичні заняття, самостійна робота
Критерії оцінювання:	поточний контроль – 60 балів підсумковий контроль – 40 балів
Мова викладання:	українська

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Методологічні засади статистики. Статистичне спостереження. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні показники: абсолютні, відносні, середні. Ряди розподілу. Перевірка статистичних гіпотез. Ряди динаміки. Статистичні індекси. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків. Графічний метод у статистиці.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 3. Використовувати аналітичний та методичний інструментарій для розуміння логіки прийняття господарчих рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

ПРН 10. Вміти аналізувати процеси державного та ринкового регулювання соціально-економічних і трудових відносин.

ПРН 11. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

ПРН 12. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

ПРН 17. Розуміти та самостійно формувати зміст, структуру і висновки наукових та аналітичних текстів з економіки.