

# Комп'ютерні системи бізнес-аналітики



# Мета курсу:



формування у студентів професійних компетентностей щодо застосування методів аналізу стану та закономірностей розвитку суб'єктів господарювання.

# Завдання курсу:

- визначати потреби підприємств в достовірній та своєчасній інформації;
- знати та вміти застосовувати новітні методи для обробки та аналізу великих масивів даних, які використовуються для вирішення актуальних економічних задач в бізнесі;
- аналізувати та вчасно корегувати інформацію щодо взаємовідносин між суб'єктами підприємницької діяльності у зв'язку із змінами потреб зовнішнього середовища;
- оцінювати стан та перспективи розвитку суб'єктів підприємницької діяльності та вміти приймати обґрунтовані управлінські рішення на основі аналізу тенденцій розвитку основних сегментів бізнесу.

# Результати навчання (компетентності):

*загальні компетентності:*

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області професійної діяльності;
- здатність аналізувати великі масиви інформації для прийняття обґрунтованих управлінських рішень щодо ведення бізнесу.

# Результати навчання (компетентності):

*фахові компетентності:*

- здатність описувати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних та прикладних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати;
- здатність застосовувати комп'ютерні технології обробки даних для вирішення економічних завдань, здійснення аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів;
- здатність використовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування економічних рішень;

# Результати навчання (компетентності):

*фахові компетентності:*

- здатність набувати знання з аналітики якості продукції та структурного аналізу;
- навички оцінки: здатність оцінити економічний стан підприємства та окремих його складових (основних та оборотних засобів, персоналу, результатів діяльності тощо), знайти проблеми та запропонувати і економічно обґрунтувати шляхи їх вирішення;
- здатність до формування первинного інформаційного простору з урахуванням потреб сучасних підприємств;
- здатність до інтелектуального аналізу даних при дослідженні різноманітних процесів, які притаманні підприємництву.

# Можливості

Дисципліна “Комп’ютерні системи бізнес-аналітики” надає студентам можливість:

- формувати інформаційний простір відповідно до наукових методів первинної обробки інформації;
- формувати систему показників, їх взаємозв’язків та проведення оцінки процесів, що відбуваються в бізнес середовищі;
- моделювати бізнес-процеси за допомогою новітніх методів;
- проводити оцінку якості продукції та ефективності бізнес-процесів.