

## АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ОСНОВИ БІЗНЕС АНАЛІТИКИ

**Цикл:** фахової підготовки для спеціальності 051 «Економіка», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

**Статус:** загально факультетська **вибіркова дисципліна загальної підготовки**

**Курс:** .2, 4 семестр.

**Мета дисципліни:** Розширення та поглиблення теоретичних знань та набуття професійних компетентностей щодо візуальної аналітики бізнес–процесів та прийняття ефективних рішень за допомогою використання аналітичних методів та інструментів візуалізації даних.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів **фахових компетентностей**, передбачених відповідною освітньо-професійною програмою:

✓ здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів;

✓ здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів;

✓ здатність до бізнес-планування, оцінювання кон'юнктури ринків і результатів діяльності у сфері підприємництва, торгівлі та біржової практики з урахуванням ризиків.

У результаті вивчення освітнього компонента здобувач повинен бути здатним продемонструвати такі **результати навчання**, передбачених освітньо-професійною програмою:

✓ застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади);

✓ проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

✓ організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.

### Зміст освітнього компоненту

Тема 1 Роль аналітики в бізнесі

Тема 2. Основні методи обробки цифрової інформації

Тема 3. Методи збору аналітичної інформації

Тема 4 Візуальна інформація в інформаційному суспільстві

Тема 5. Сучасні засоби візуалізації даних Інфодизайн

Тема 6. Економічна інтерпретація візуального аналізу даних. Підготовка звітів

**Лектор:** к.е.н., доцент кафедри кібернетики та інформатики В`юненко О.Б.

**Тривалість:** 5 кредитів ECTS, 15 тижнів, 5 годин на тиждень.

**Поточне оцінювання:** виконання тестових завдань, індивідуально-розрахункове завдання; контрольна робота, оцінка участі у дискусії.

**Підсумковий контроль** – іспит.