

## АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ОСНОВИ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ

**Цикл:** дисципліни загальної підготовки для спеціальностей факультету

**Статус:** вибіркового освітнього компонента

**Курс:** 2, 4 семестр.

Мета вивчення: формування теоретичних основ бізнес-аналізу великих масивів даних, формування навиків розробки та застосування моделей аналізу даних, використання програмних засобів бізнес-аналітики. Формування уяви про роль та місце бізнес-аналізу в діяльності організації та розвитку на його основі алгоритмічного та логічного мислення. Розробка та застосування когнітивних моделей аналізу даних. Використання програмних засобів бізнес-аналітики.

Вивчення освітнього компонента передбачає формування та розвиток у здобувачів **загальних компетентностей:**

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- навички використання інформаційних та комунікаційних технологій;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

У результаті вивчення освітнього компонента здобувач повинен бути здатним продемонструвати такі **результати** навчання:

- застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати;
- використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.

### ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Тема 1. Вступ. Роль комп'ютерних технологій та аналітики в бізнесі.

Тема 2. Сучасні концепції системи підтримки прийняття управлінських рішень.

Тема 3. Система бізнес-аналітики.

Тема 4. Функції бізнес-аналітики.

Тема 5. Технології бізнес аналітики.

Тема 6. Моделювання бізнес процесів.

Тема 7. Платформи бізнес-інтелекту.

Тема 8. Оцінка ефективності систем бізнес аналітики.

Тема 9. Ризики ВІ-проектів і способи їх мінімізації.

Тема 10. Впровадження популярних аналітичних продуктів SAP та IBM на практиці.

Викладацький склад:

**Лектор:** к.е.н., доцент В'юненко О.Б.

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

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульні контролю, підсумковий контроль – залік.