

АНОТАЦІЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ОСНОВИ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ

Цикл: дисципліни загальної підготовки для спеціальностей факультету

Статус: вибірковий освітній компонент

Курс: 2, 4 семестр.

Освітній компонент спрямований на формування у здобувачів теоретичних основ та інструментарію моделювання, аналізу та оптимізації бізнес-процесів, розробки системи показників з ефективного управління підприємством

Мета вивчення: формування теоретичних основ бізнес-аналізу великих масивів даних, навиків розробки та застосування моделей аналізу даних, використання програмних засобів бізнес-аналітики.

Вивчення дисципліни забезпечує формування у фахівців **компетентності** роботи з інформацією, яка дозволяє досліджувати специфіку розвитку бізнес-середовища, економічні процеси та явища в бізнес-середовищі; застосування методів аналізу стану та закономірностей розвитку суб'єктів господарювання на основі використання цифрових технологій.

У результаті вивчення освітнього компонента здобувач вищої освіти зможе 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 кафедри кібернетики та інформатики В'юненко О.Б.

Тривалість: 5 кредитів ECTS, 15 тижнів, 4 години на тиждень.

Оцінювання: тестування, кейси (поточне оцінювання), екзамен (підсумковий контроль)