

Навчальна дисципліна
«БІЗНЕС-АНАЛІТИКА ЗАСОБАМИ EXCEL ТА POWER BI»

Анотація дисципліни

Семестр: 3

Викладач: к.е.н., доцент Панчишин Тарас Володимирович

Кафедра: статистики

Короткий опис дисципліни: *Метою* є ознайомлення студентів з інструментарієм Excel та Power BI, що дозволяє перетворювати дані на важливу інформацію, необхідну для прийняття обґрунтованих бізнес-рішень. А це безліч нових функцій і можливостей для завдань бізнес-аналітики, завдяки яким стало ще зручніше збирати та редагувати дані, використовувати їх у реальному часі, будувати системи аналітичних показників, красномовні діаграми та чудово оформлені інтерактивні звіти.

Основними *завданнями* вивчення дисципліни «Бізнес-аналітика засобами Excel та Power BI» є засвоєння сучасних аналітичних продуктів, зокрема Power Query, Power Pivot, а також інструментарію популярної платформи Power BI від Microsoft.

Перелік тем:

1. Традиційний інструментарій Excel для цілей бізнес-аналітики
2. Інструментарій надбудови Power Pivot для роботи з моделлю даних
3. Інструментарій Power Query для імпорту та редагування зовнішніх даних
4. Інструментарій Power BI в цілях бізнес аналітики
5. Робота з даними в Power BI
6. Візуалізація даних з Power BI
7. Доступ та публікація результатів аналітики даних
8. Розширені можливості бізнес-аналітики засобами Power BI

Сторінка курсу: <https://econom.lnu.edu.ua/course/biznes-analytika-zasobamy-excel-ta-power-bi>

Силабус курсу: https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Syllabus-PowerBI-2026_27-nr.pdf

Коротка презентація курсу: https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/Biznes_analytika_zasobamy_EXCEL.pdf