

Бази даних і СУБД

Кафедра інформаційних систем і технологій

Факультет інформаційних технологій

<i>Лектор</i>	доцент, к.е.н. Садко М.Г.
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	30 лабораторних

Загальний опис дисципліни

Формування у студентів системи теоретичних знань щодо основ баз даних, систем управління базами даних та практичних навиків організації та проектування баз даних (БД) та систем управління базами даних. Ознайомлення та отримання прикладних практичних навиків із застосуванням інструментарію інформаційних технологій (**MS Access, My SQL**).

Теми лабораторних занять:

1. Введення в бази даних та системи управління базами даних.
2. Створення та наповнення файлу БД. Джерела інформації: об'єкт **Таблиця**: опис структури, внесення змін в структуру таблиці, введення та редагування інформації.
3. Створення та використання об'єкту **Форма** для введення та редагування інформації в базах даних.
4. Створення та використання об'єкту **Звіт** для створення результативних матеріалів.
5. Створення та наповнення файлу бази даних: об'єкт **Запит**.
6. Сумісна робота **ACCESS** з іншими аплікаціями **Microsoft Office**.
7. Створення та наповнення файлу бази даних: об'єкт **Макрос**.