МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

****

ЗВІТ ДО ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ №1

З дисципліни: “Організація баз даних та знань”

**Виконав:**

студент групи КН-211

Лазурко Олександр

**Викладач:**

Якимишин Х.М.

Львів 2020

***Тема :“Проектування баз даних”***

**Мета роботи:**

Визначити предметну область бази даних, визначити об’єкти, що

підлягають представленню в базі даних, побудувати формалізований опис об’єктів, визначити первинні та зовнішні ключі, побудувати контекстну діаграму предметної області.

**Короткі теоретичні відомості.**

Життєвий цикл бази даних складається з восьми етапів:

1. Попереднє планування

2. Перевірка реалізованості

3. Визначення вимог

4. Концептуальне проектування

5. Інфологічне проектування

6. Даталогічне проектування

7. Реалізація

8. Оцінка роботи і підтримка бази даних

**Хід роботи.**

В якості предметної області для бази даних оберемо видавництво.

В базі даних буде зберігатися інформація про такі об’єкти:

* Видавництво
* Книжки
* Автори
* Магазини

Створимо 7 таких таблиць :

1. Publishing

