

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра Системи штучного інтелекту

Лабораторна робота №8

з дисципліни

«Організація баз даних»

Виконав:

студент групи КН-208
Кірик Назар

Викладач:

Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

Мета роботи: Розробити SQL-запити для вибору записів з однієї чи кількох таблиць в т. ч. із застосуванням: впорядкування результатів за значеннями одного і декількох полів, впорядкування результатів за зростанням і спаданням, групуванням результатів за значеннями одного чи декількох полів.

```
use Dishes
```

```
SELECT Dish.recipe_name, Ingredient.ingredient_name FROM Dish
LEFT JOIN Dish_ingredient
ON Dish.dish_id = Dish_ingredient.dish_id
LEFT JOIN Ingredient
ON Dish_ingredient.ingredient_id = Ingredient.ingredient_id

ORDER BY 1,2;

INSERT INTO Dish values ('gulash' , '00:00:28' , 'meat' , 'easy' , 1, 1, 2)
```

Висновок: на цій лабораторній роботі було розглянуто методи вибору даних з таблиць БД з використанням сортування та групування. Було проведено вибір даних із таблиць Author, Message та Category.