## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра інформаційних систем штучного інтелекту

## Лабораторна робота №13

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Яцків Юрій

Викладач:

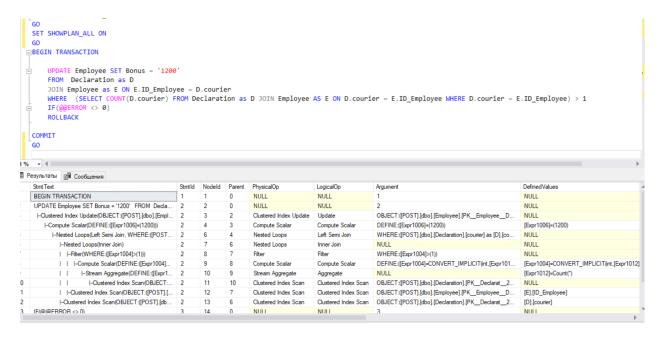
Мельникова Н.І.

**Мета роботи:** Навчитися аналізувати роботу СУБД та оптимізовувати виконання складних запитів на вибірку даних. Виконати аналіз складних запитів за допомогою директиви EXPLAIN, модифікувати найповільніші запити з метою їх пришвидчення.

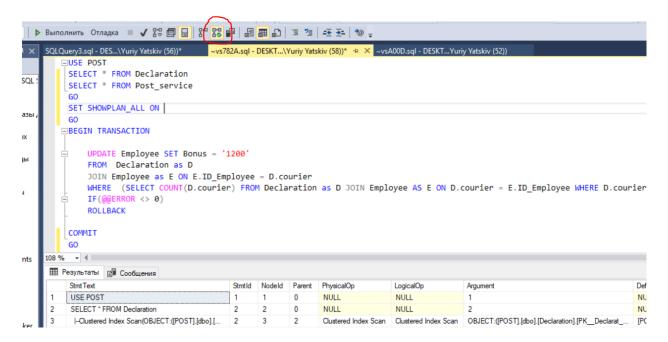
## Виконання:

1)За допомогою команди SET SHOWPLAN\_ALL { ON | OFF }

Яка є аналогом команди Explain та показує всі інформацію зі всіма зв'язками, та дозволяє аналізувати та опримізувати роботу бази та запитів



## 2)Та за допомогою кнопки Статистики



Висновок: на цій лабораторній роботі я навчився аналізувати роботу СУБГ та оптимізовувати запити.