МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра систем штучного інтелекту

**Лабораторні роботи № 10**

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Келемен С. Й.

**Викладач:**

Мельникова Н. І.

Львів – 2019 р.

**Тема:** написання збережених процедур на мові SQL.

**Мета:** навчитися розробляти та виконувати збережені процедури та функції у

MySQL.

**Хід роботи**

1. Обгортка стандартної функції обчислення суми різних значень.

**CREATE FUNCTION** sum\_different (tosum DOUBLE)  
**RETURNS** DOUBLE  
**RETURN** SUM(DISTINCT tosum);

**Висновок**

У даній лабораторній роботі я в розробив SQL запити для вибору записів з однієї чи кількох таблиць із застосуванням агрегатних функцій для отримання підсумкових значень полів. Наприклад, використав COUNT(), AVG(), а також WITH ROLLUP.