МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Лабораторна робота №9

з дисципліни «Організація баз даних та знань»

Виконав: студент групи КН-207 Бєлан В.Ю Прийняла: Мельникова Н.І.

Мета роботи

Розробити SQL запити для вибору записів з однієї чи кількох таблиць із застосуванням агрегатних функцій для отримання підсумкових значень полів.

Хід роботи

1. Візьмемо за приклад пункт 4 із лабораторної роботи №7 і виведемо кількість станцій для кожного часу, на які потяги пасажиромісткістю понад 1200 прибувають.

2. Підрахували середні значення потужності, вагонів і пасажиромісткості для всіх поїздів.

3. Виведемо найдосвідченішого машиніста.

Перевіримо за допомогою сортування перших п'ятьох досвідчених машиністів.

4. Виведемо найменш досвідченого машиніста.

```
mysql> select min(experience) from driver;
+------+
| min(experience) |
+------+
| 1 |
+------+
1 row in set (0.00 sec)
mysql>
```

Перевіримо за допомогою сортування перших п'ятьох найменш досвідчених машиністів.

Висновок

На цій лабораторній роботі було розглянуто методи застосування агрегатних функцій до результатів вибору даних з таблиць БД.