МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №10

з дисципліни «Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208 Телішевський Петро Викладач: Мельникова Н.І.

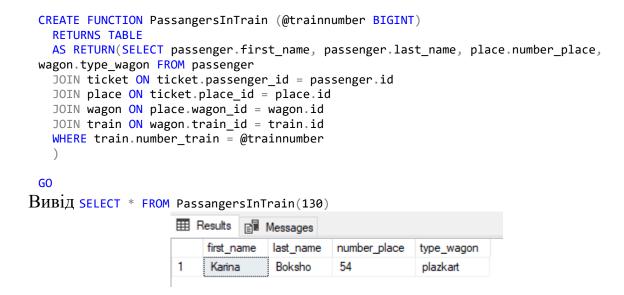
Тема: Написання збережених процедур на мові SQL.

Мета роботи: Навчитися розробляти та виконувати збережені процедури та функції у MS SQL.

Хід роботи

Створимо функцію, яка буде виводити нам пасажира, номер його місця та тип вагона для певного поїзда. І створимо процедуру яка буде рахувати кількість придбаних місць певному поїзді.

1. Функція:



2. Процедура:

```
CREATE PROCEDURE PlacesSold AS
BEGIN
SELECT COUNT(place.number_place) as num_place FROM place
JOIN wagon ON wagon.id = place.wagon_id
JOIN train ON train.id = wagon.train_id
WHERE train.number_train = '556'
END

GO

Bивід EXEC PlacesSold

Results Messages

num_place
1 2
```

Висновок: навчився розробляти та використовувати збережені процедури і функції у СУБД MS SQL Server.