

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра інформаційних систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №12

з дисципліни

«Організація баз даних та знань»

Виконав:

студент групи КН-208

Сологуб Володимир

Викладач:

Мельникова Н.І.

Львів – 2019 р.

Мета: навчитись працювати з тригерами

Виконання:

- Створимо тригер який фіксує зміни в таблиці *Employee* та записує їх в таблицю *History*

```
CREATE TRIGGER Employee_Update ON Employee
AFTER UPDATE
AS
INSERT INTO EmployeeHistory(operation, surname, first_name, second_name, position, salary,
adress, phone_number)
SELECT 'Update', surname, first_name, second_name, position, salary, adress, phone_number
FROM INSERTED
```

Перевіримо роботу тригера:

Results		Messages							
	id	operation	surname	first_name	second_name	position	salary	adress	phone_number
1	1	Update	Romanchenko	Olha	Bohdanivna	seller	2194,50	Kyivska 28	+380636989735
2	2	Update	Romanchenko	Olha	Bogdanivna	seller	2194,50	Kyivska 28	+380636989735

Висновок: навчився працювати з тригерами.