МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

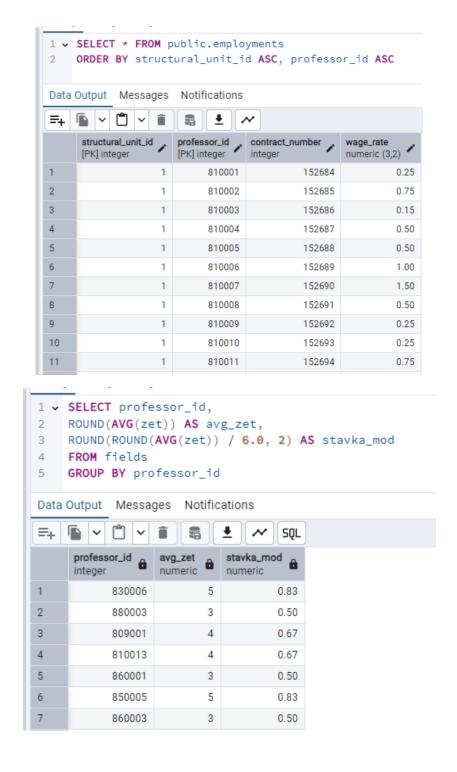
Лабораторная работа №5 по дисциплине «Системы управления базами данных» Операторы модификации базы данных

Подготовил: Студент группы ПИН-32 Трусов М.П.

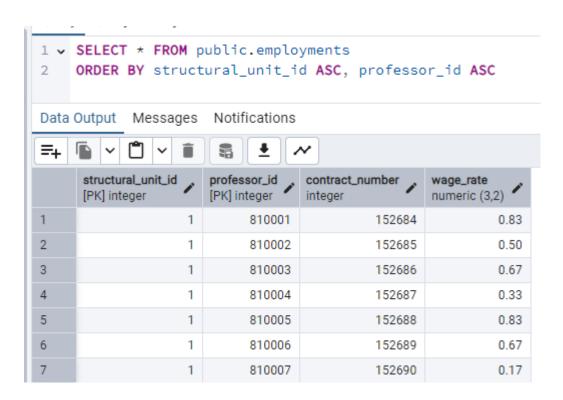
Задание 1

Напишите запрос в соответствии с вашим вариантом

No	Условие запроса
9	Пересчитайте ставки преподавателей в соответствии с средним значением (округлите до целого) ЗЕТ дисциплин, которые он ведет, из расчета, что полная ставка соответствует 6 ЗЕТ. Значение ставки округлите до сотых.

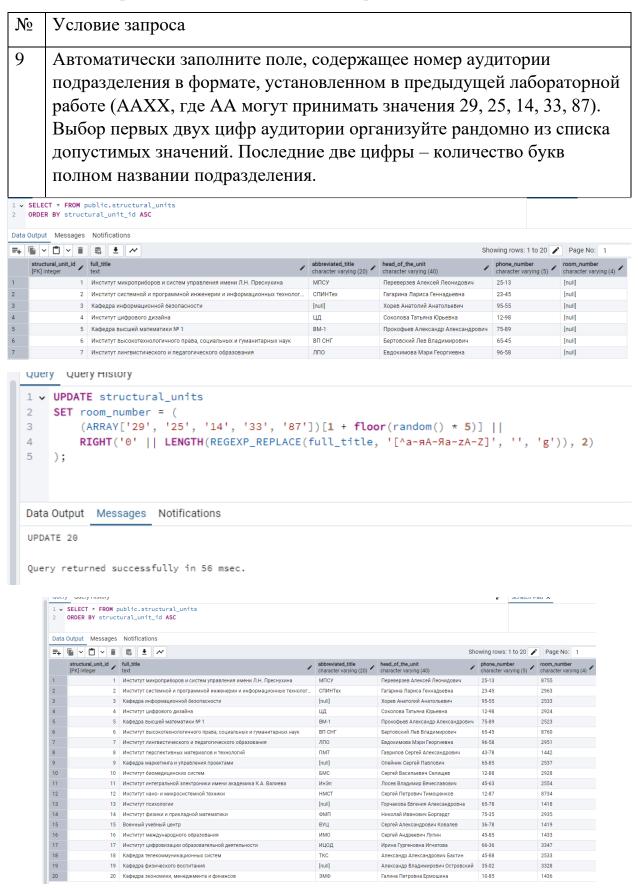


```
Query Query History
1 v UPDATE employments e
     SET wage_rate = subquery.stavka_mod
3
     FROM (
     SELECT professor_id,
4
5
    ROUND(AVG(zet)) AS avg_zet,
    ROUND(ROUND(AVG(zet)) / 6.0, 2) AS stavka_mod
6
    FROM fields
7
    GROUP BY professor_id
8
9
     ) AS subquery
     WHERE e.professor_id = subquery.professor_id;
10
Data Output Messages Notifications
UPDATE 57
```



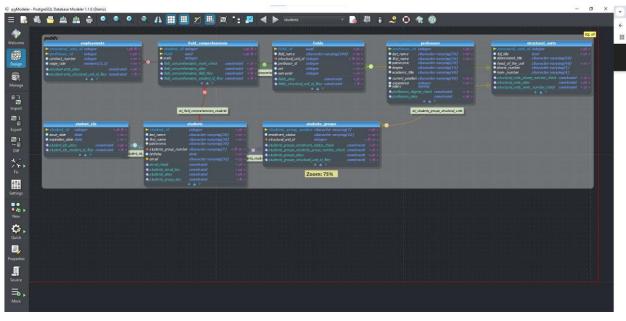
Задание 2.

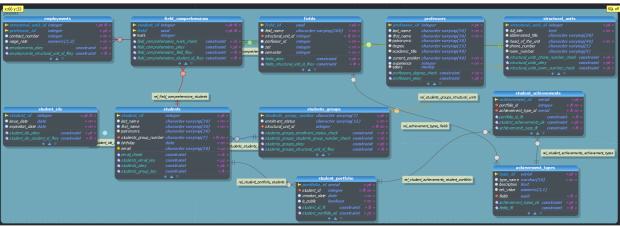
Напишите запрос в соответствии с вашим вариантом

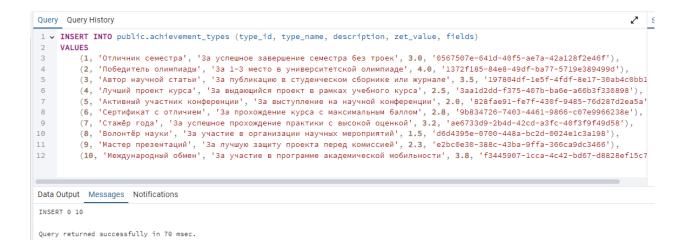


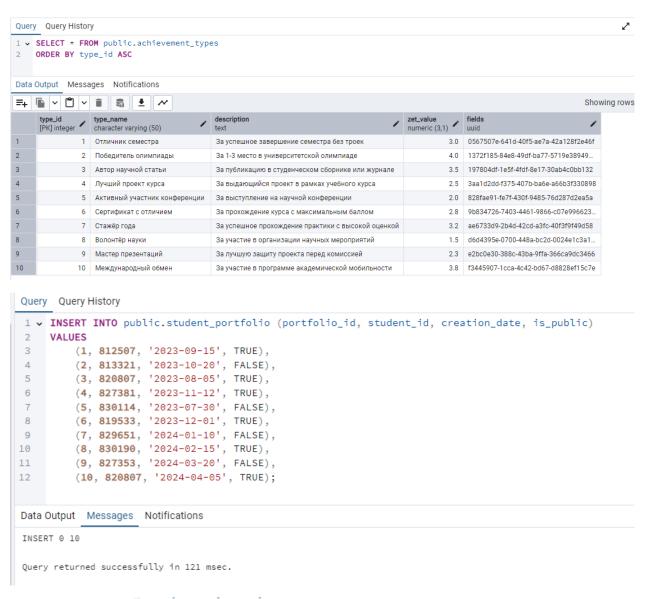
Задание 3.

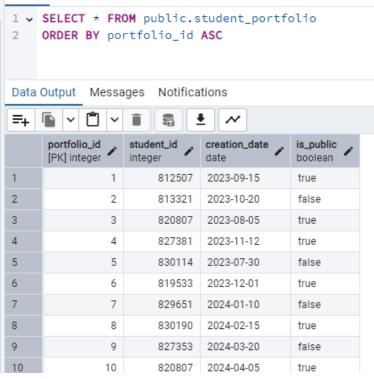
В зависимости от варианта, добавьте значения в исправленную вами базу данных в прошлой лабораторной работе. В каждую из таблиц необходимо добавить не менее 10 осмысленных значений.











```
Query Query History
1 v INSERT INTO public.student_achievements (achievement_id, portfolio_id, achievement_type_id)
2 VALUES
3
        (1, 1, 1),
4
         (2, 1, 3),
        (3, 2, 2),
        (4, 3, 4),
6
         (5, 3, 5),
7
         (6, 4, 6),
8
         (7, 5, 7),
9
         (8, 6, 8),
10
11
        (9, 7, 9),
12
         (10, 10, 10);
Data Output Messages Notifications
INSERT 0 10
Query returned successfully in 97 msec.
```

