Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

Рязанский станкостроительный колледж

Отчёт о практической работе №9

Создание базы данных, таблиц, связей по дисциплине

«Основы проектирования баз данных»

Выполнил:

студент группы ИСП-22

Иванов И.И.

Проверил:

Родин Е.Н.

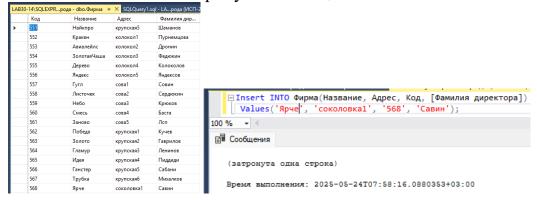
## Цели работы:

- приобрести начальные навыки работы с MS SQL Server Management Studio;
- научиться создавать базы данных, таблицы, связи между таблицами средствами MS SQL Server Management Studio, а также средствами языка T-SQL;
  - изучить возможности операторов CREATE и DROP.

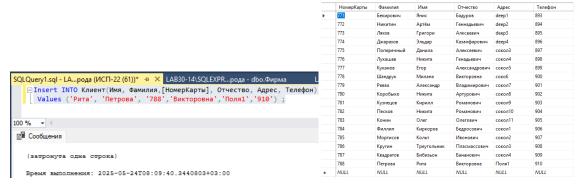
## Ход выполнения работы:

В ходе выполнения работы были проделаны следующие действия:

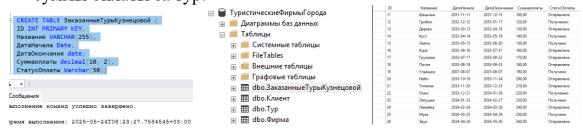
1.1)Добавить запись с информацией о новой туристической фирме с указанием значений всех атрибутов таблицы.



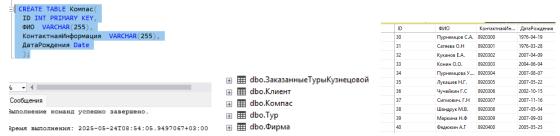
1.2) Добавить запись с информацией о новом клиенте с указанием значений только тех атрибутов таблицы, которые являются обязательными.



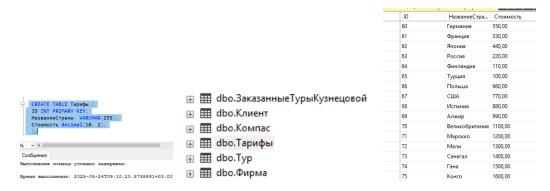
2.1) Создать таблицу «Заказанные Кузнецовой туристические туры», поместив в нее информацию о заказанных ею турах с указанием суммы оплаты за тур.



2.2) Создать таблицу «Компас», поместив в нее информацию обо всех клиентах, заказывающих туристические туры в данной туристической фирме.

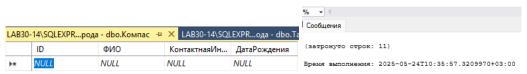


2.3) Создать таблицу «Тарифы заказов туристических туров», поместив в нее следующую информацию: название страны тура, стоимость тура в долларах США (\$).

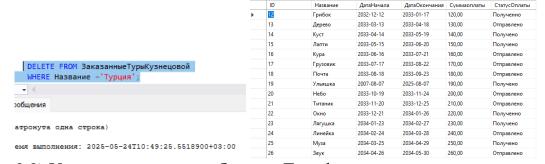


DELETE FROM Komnac;

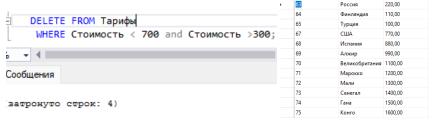
3.1) Удалить все записи из таблицы «Компас».



3.2) Удалить записи с информацией о туристическом туре «Турция» из таблицы «Заказанные Кузнецовой туристические туры».



3.3) Удалить записи из таблицы «Тарифы заказов туристических туров» о турах, стоимость которых меньше 700\$ и больше 300\$.



4.1) Изменить название фирмы «Смесь» на название «Артик».



4.2) Изменить фамилию клиентки Крюкова на Григорьева в связи с замужеством



Заключение

Таким образом, в ходе выполнения работы были приобретены начальные навыки работы с MS SQL Server Management Studio, научились выполнять запросы на обновление и удаление данных средствами языка T-SQL и изучили возможности операторов UPDATE и DELETE для модификации данных.