

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

ьный исследовательский университет*)* (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

#### ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

#### ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 1\_\_\_\_

Название: Введение в SQL

Дисциплина: Базы данных

Студент	ИУ6-33Б	19.11.2023	В.К. Залыгин
	(Группа)	(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)
Преподаватель			М.А. Скворцова
		(Подпись, дата)	(И.О. Фамилия)

### Цель

Первое практическое задание заключается в знакомстве со средой pgAdmin и написании SQL-запросов с использованием оператора SELECT.

## Ход работы

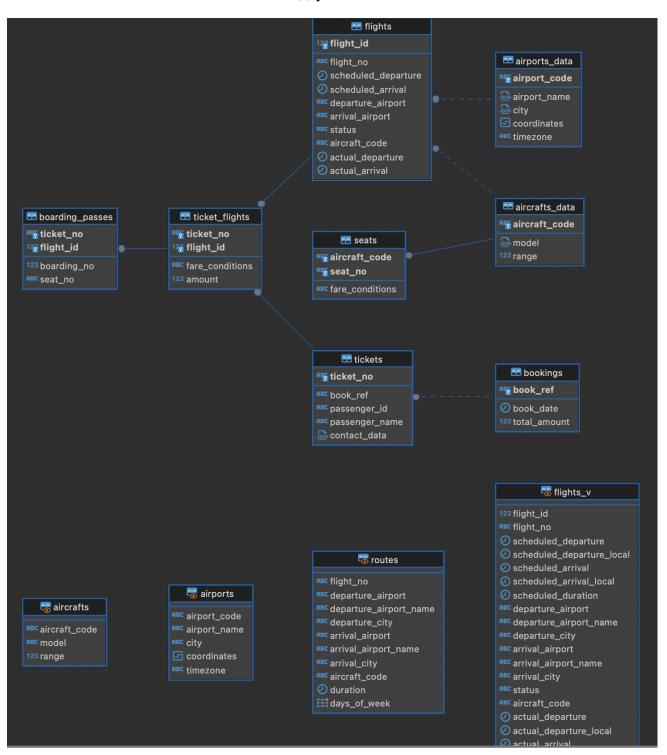


Рисунок 1. Схема импортируемой базы данных

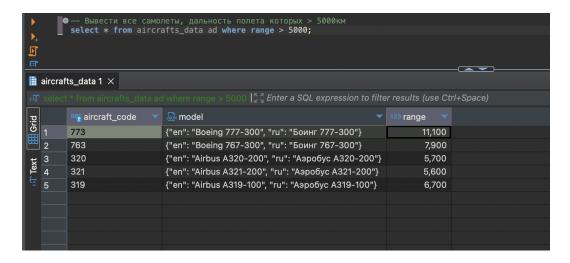


Рисунок 2. Запрос 1

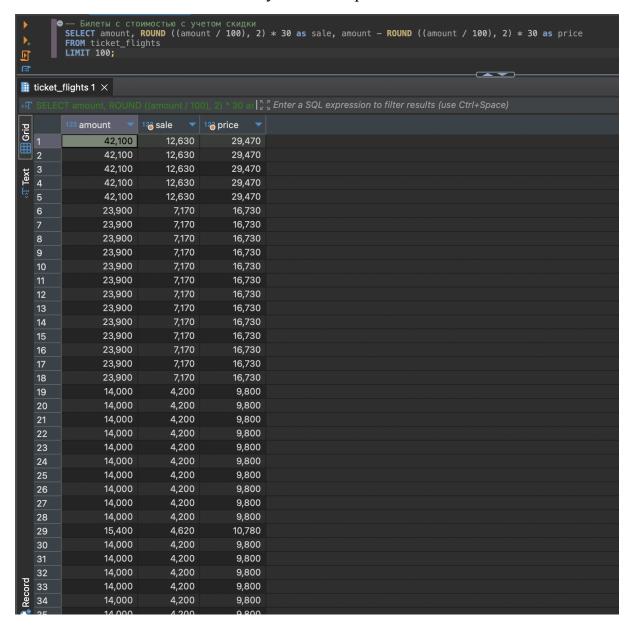


Рисунок 3. Запрос 2

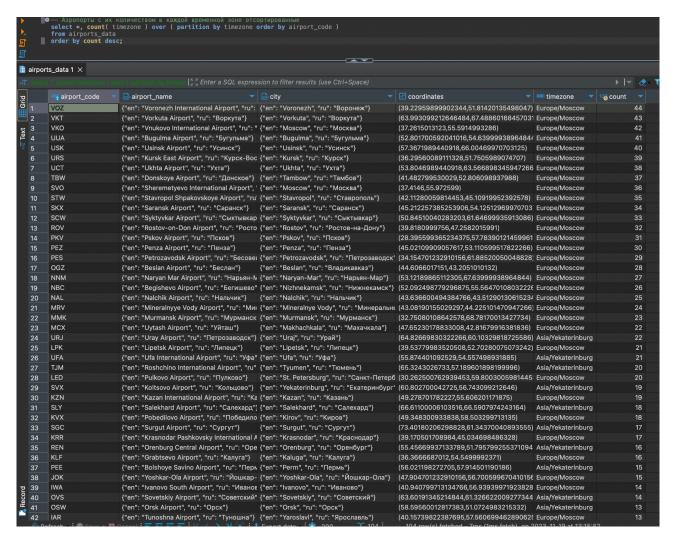


Рисунок 4. Запрос 3

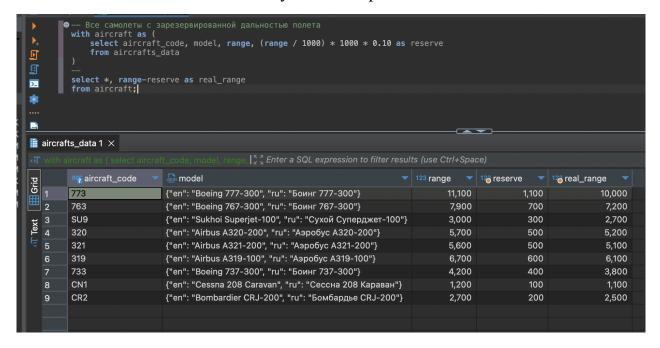


Рисунок 5. Запрос 4

## Вывод

Проведена настройка сервера базы данных посредством запуска docker-контейнера с сервером базы данных, импорт данных, установлен клиент DBeaver и настроено подключение до СУБД. Написаны и выполнены SQL-запросы, демонстрирующие различные возможности языка SQL.