

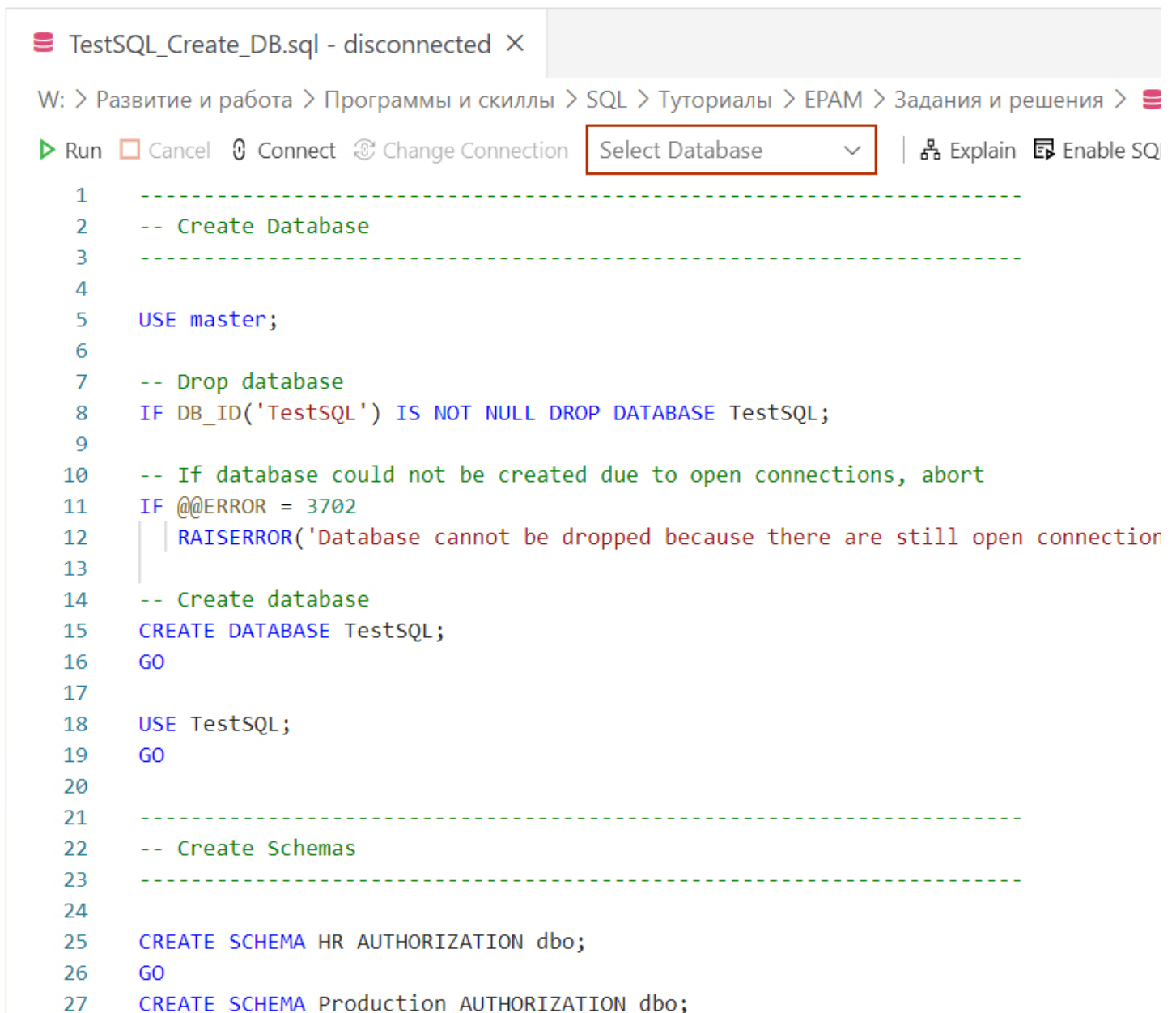
Установка тестовой БД

Для начала скачаем **SSMS** или **Azure Data Studio** для работы с тестовой базой данных на своём ПК

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/ssms/download-sql-server-management-studio-ssms?view=sql-server-ver15>

<https://docs.microsoft.com/en-us/sql/azure-data-studio/download-azure-data-studio?view=sql-server-ver15>

Откроем с помощью установленной программы файл **TestSQL_Create_DB.sql** (путь к файлу указан на скриншоте ниже) и запустим его (кнопка Run, F5 или Fn+F5). Встроенный скрипт создаст тестовую базу данных, которая будет называться TestSQL. К разбору скрипта вернёмся позже



```
TestSQL_Create_DB.sql - disconnected X
W: > Развитие и работа > Программы и скиллы > SQL > Тutorials > EPAM > Задания и решения >
Run Cancel Connect Change Connection Select Database Explain Enable SQL
1 -----
2 -- Create Database
3 -----
4
5 USE master;
6
7 -- Drop database
8 IF DB_ID('TestSQL') IS NOT NULL DROP DATABASE TestSQL;
9
10 -- If database could not be created due to open connections, abort
11 IF @@ERROR = 3702
12 | RAISERROR('Database cannot be dropped because there are still open connection
13 |
14 -- Create database
15 CREATE DATABASE TestSQL;
16 GO
17
18 USE TestSQL;
19 GO
20
21 -----
22 -- Create Schemas
23 -----
24
25 CREATE SCHEMA HR AUTHORIZATION dbo;
26 GO
27 CREATE SCHEMA Production AUTHORIZATION dbo;
```