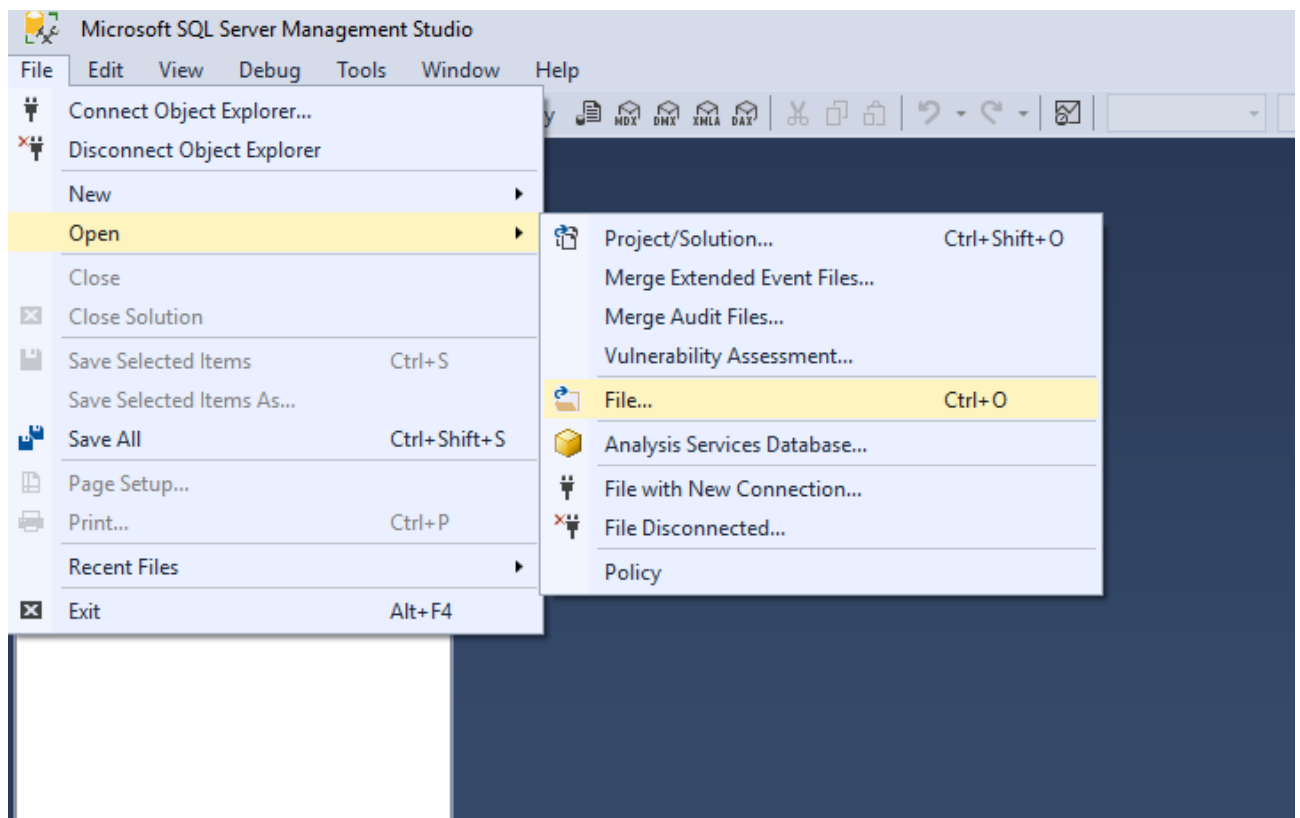
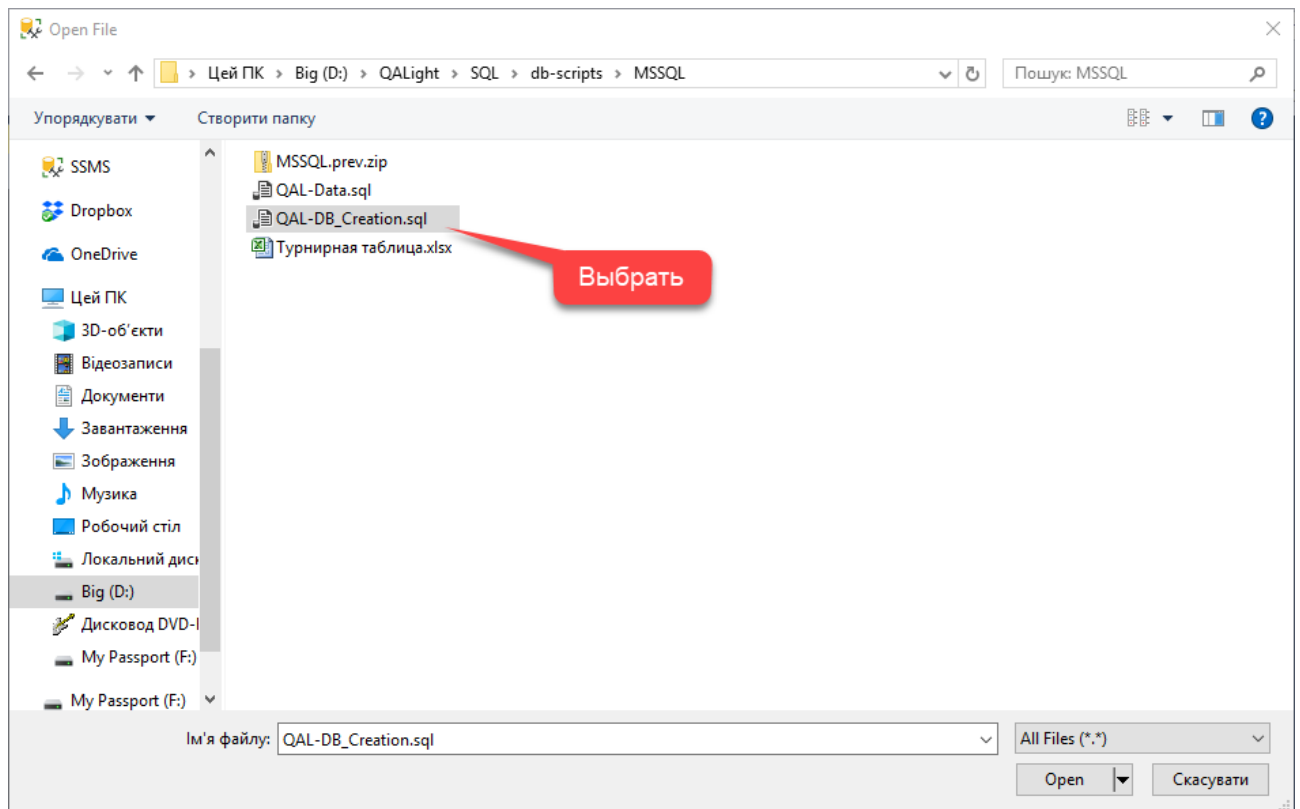


# Инструкции по установке учебной базы данных для MS SQL Server

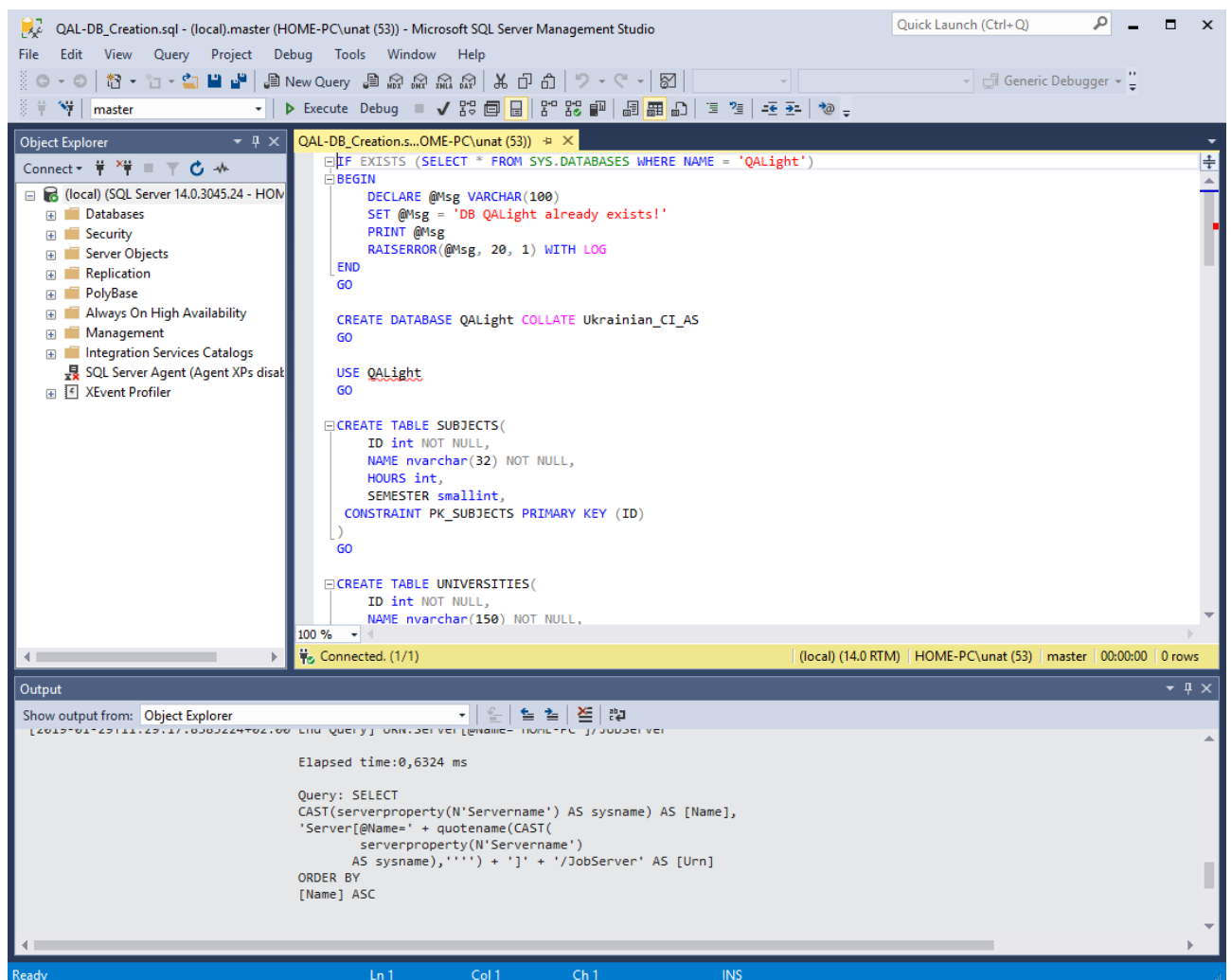
- Сохраните полученные файлы **QAL-DB\_Creation.sql** и **QAL-Data.sql** в папке, где вы их легко сможете найти.
- Строго следуйте последовательности шагов указанной в этой инструкции.

1. Запускаем MS Management Studio, подключаемся к SQL серверу и открываем файл **QAL-DB\_Creation.sql**





2. Відкривається файл, в якому міститься скрипт для створення **структури** навчальної бази даних





### 3. Выполняем скрипт нажав кнопку **Execute**

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The main window displays a SQL script in the 'Query Editor' pane. The script is as follows:

```
IF EXISTS (SELECT * FROM sys.databases WHERE NAME = 'QALight')
BEGIN
    DECLARE @Msg VARCHAR(100)
    SET @Msg = 'DB QALight already exists!'
    PRINT @Msg
    RAISERROR(@Msg, 20, 1) WITH LOG
END
GO

CREATE DATABASE QALight COLLATE Ukrainian_CI_AS
GO

USE QALight
GO
```

A red arrow points to the 'Execute' button in the toolbar, with a red callout box containing the text 'Нажать' (Click). Below the script, the 'Messages' pane shows the message 'Commands completed successfully.' An orange callout box points to this message with the text 'Если все в порядке появится сообщение' (If everything is in order, a message will appear). The 'Output' pane at the bottom shows the query execution details, including the elapsed time (0.6324 ms) and the query text.

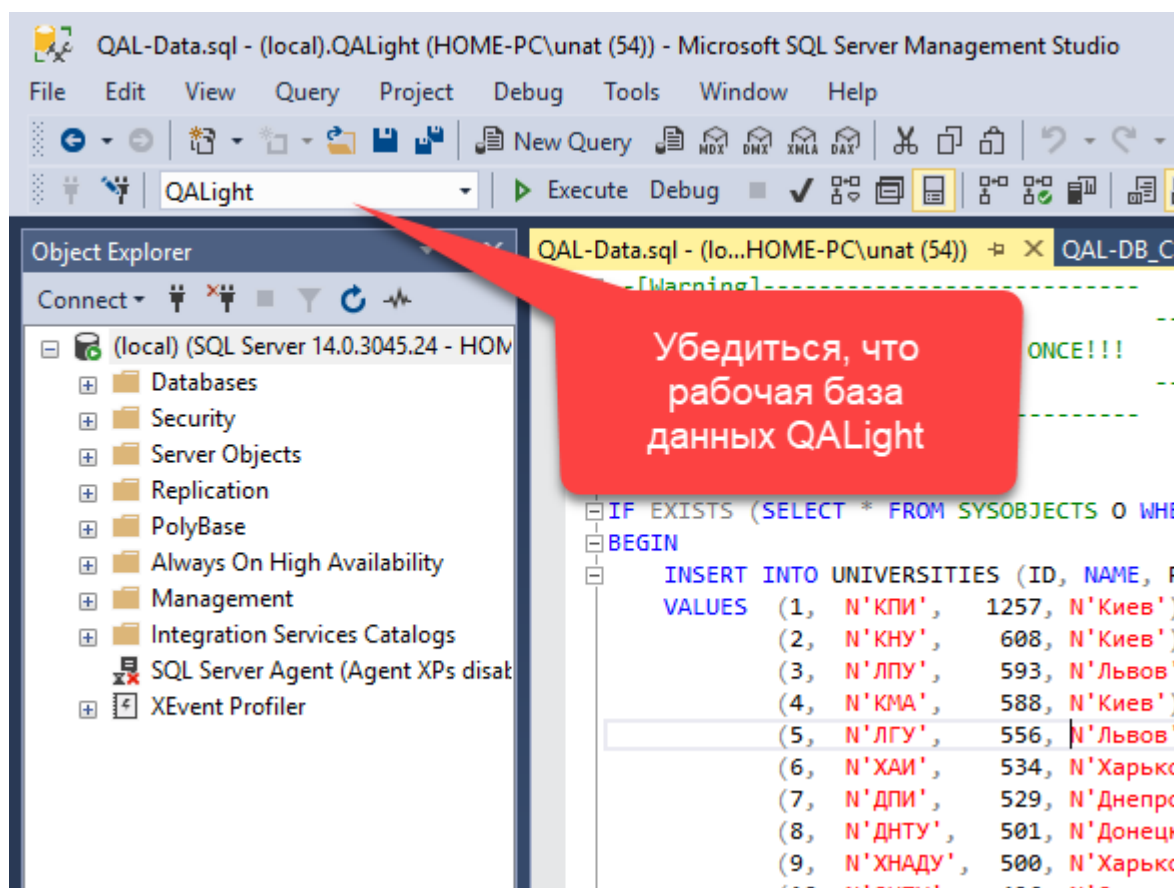
Object Explorer (left pane) shows the server structure for 'HOME-PC\unat (53)'.

Output pane (bottom) shows the query execution details:

```
Elapsed time:0,6324 ms

Query: SELECT
    CAST(serverproperty(N'Servername') AS sysname) AS [Name],
    'Server[@Name=' + quotename(CAST(
        serverproperty(N'Servername')
        AS sysname),''') + '] + '/JobServer' AS [Urn]
ORDER BY
    [Name] ASC
```

4. Открываем файл **QAL-Data.sql**. Убеждаемся, что в качестве рабочей базы данных выбрана база данных **QALight**



5. Выполняем скрипт нажав кнопку **Execute**, как это делалось на предыдущем шаге
6. Поздравляю. Учебная база данных создана и готова к работе