БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

**ОТЧЕТ**

по индивидуальному заданию

учебной дисциплины

«Модели данных и системы управления базами данных»

Лабораторная работа № 4.1 самостоятельная работа

**Выполнила:**

Горбач Владимир Игоревич

**Преподаватель:**

Дрепакова Ангелина Валерьевна

Минск, 2024

**Содержание**

[**Задание 4.1** 4](#_Toc161425609)

[**Задание 4.2** 4](#_Toc161425610)

[**Задание 4.3** 5](#_Toc161425611)

[**Задание 4.4** 5](#_Toc161425612)

[**Задание 4.5** 5](#_Toc161425613)

[**Задание 4.6** 6](#_Toc161425614)

[**Задание 4.7** 6](#_Toc161425615)

[**Задание 4.8** 6](#_Toc161425616)

[**Задание 4.9** 7](#_Toc161425617)

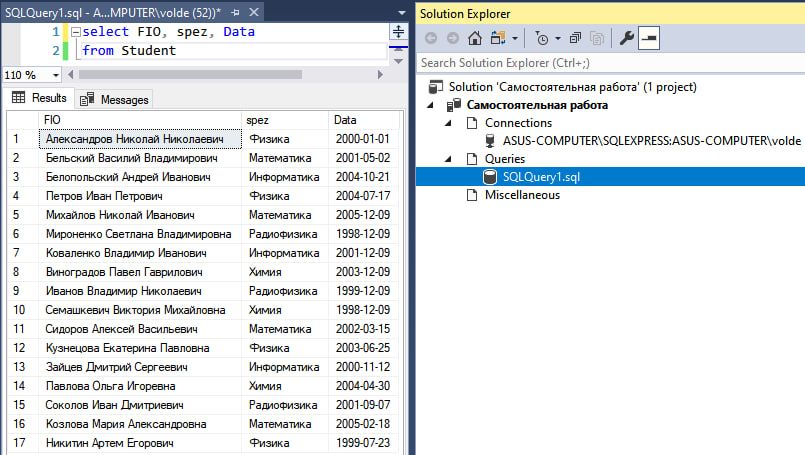
[**Задание 4.10** 7](#_Toc161425618)

[**Задание 4.11** 7](#_Toc161425619)

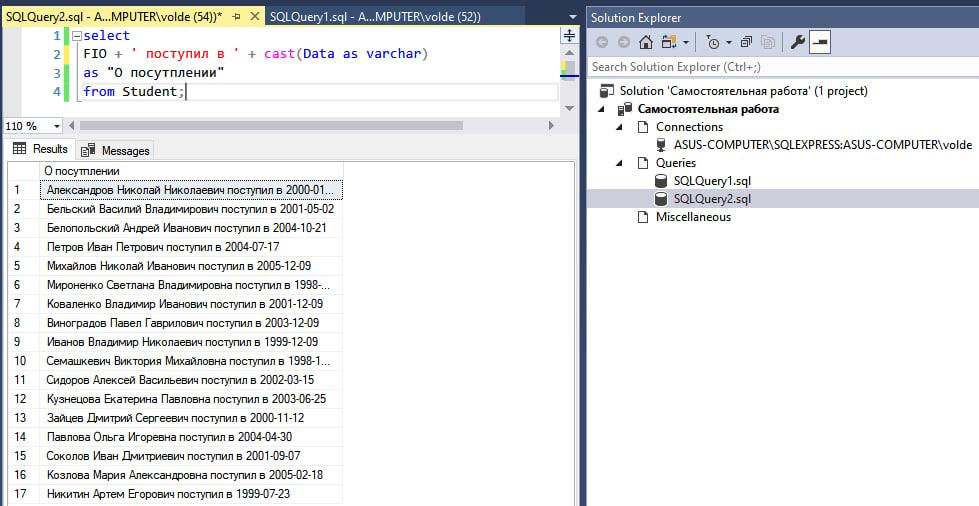
[**Задание 4.12** 8](#_Toc161425620)

[**Задание 4.13** 8](#_Toc161425621)

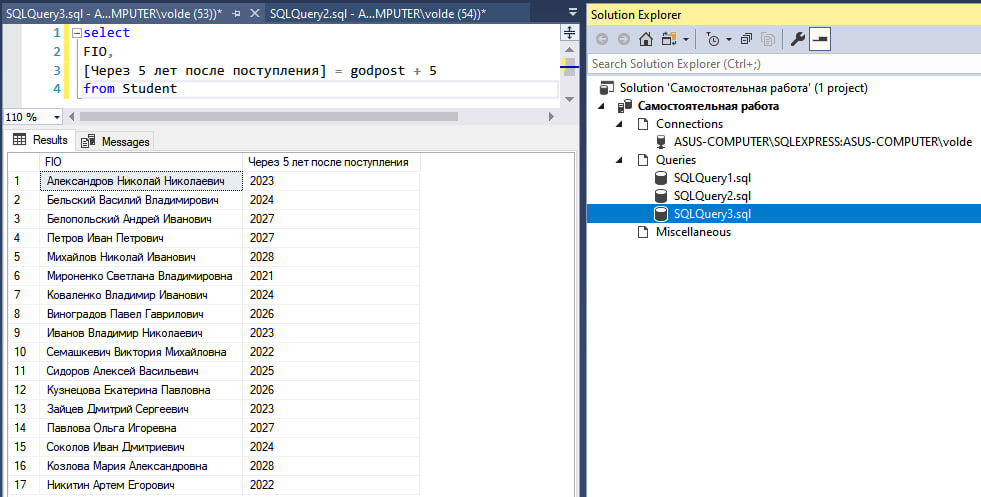
# **Задание 4.1**



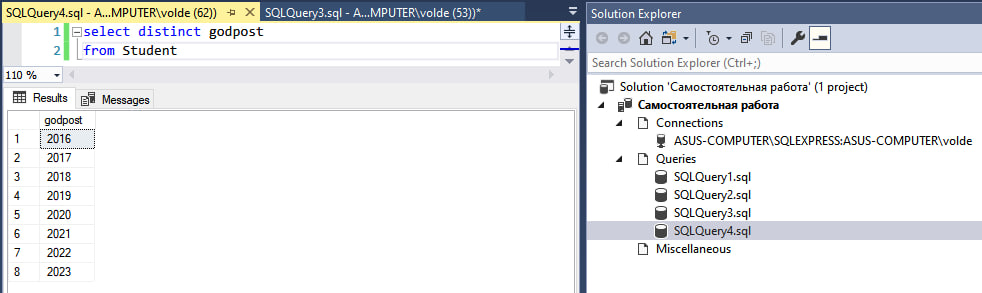
# **Задание 4.2**



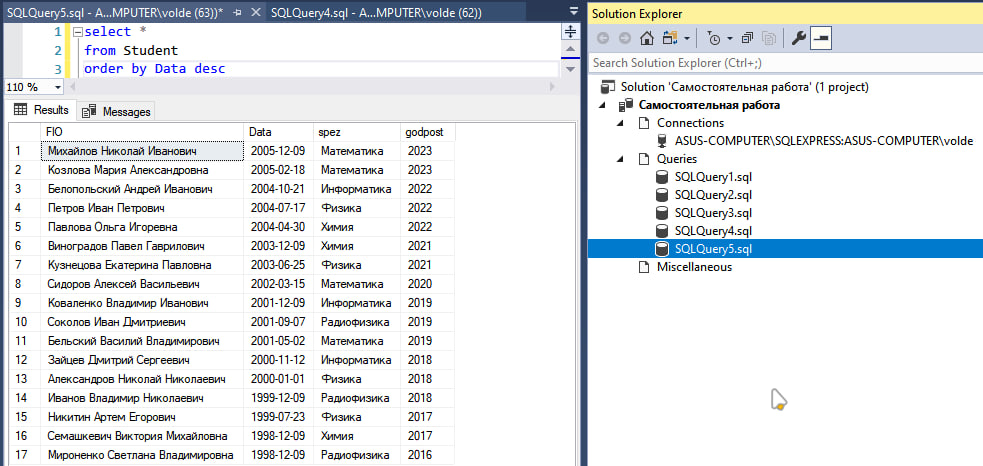
# **Задание 4.3**



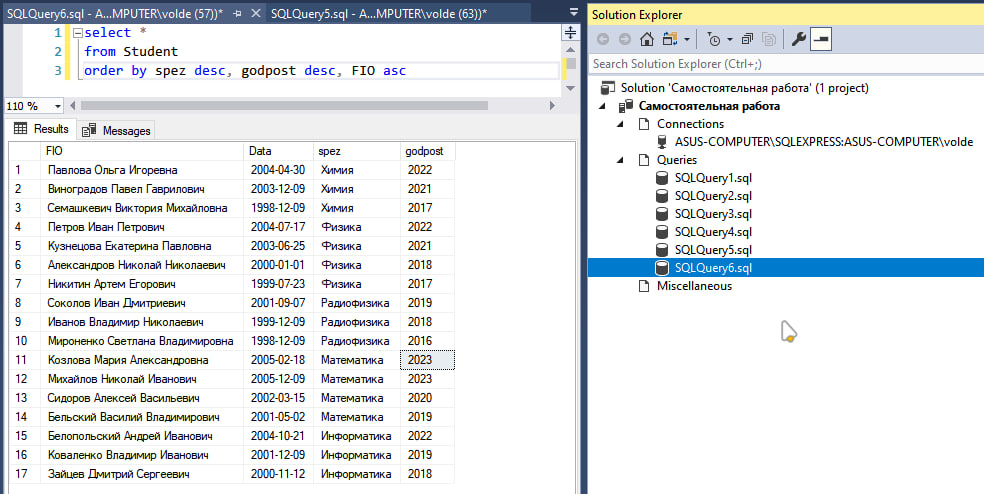
# **Задание 4.4**



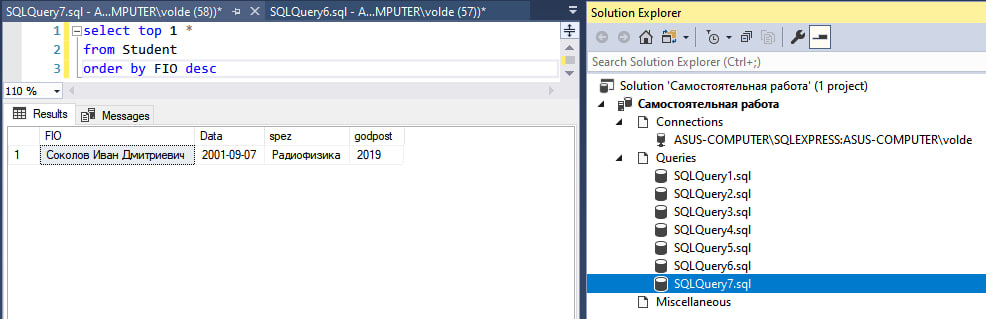
# **Задание 4.5**



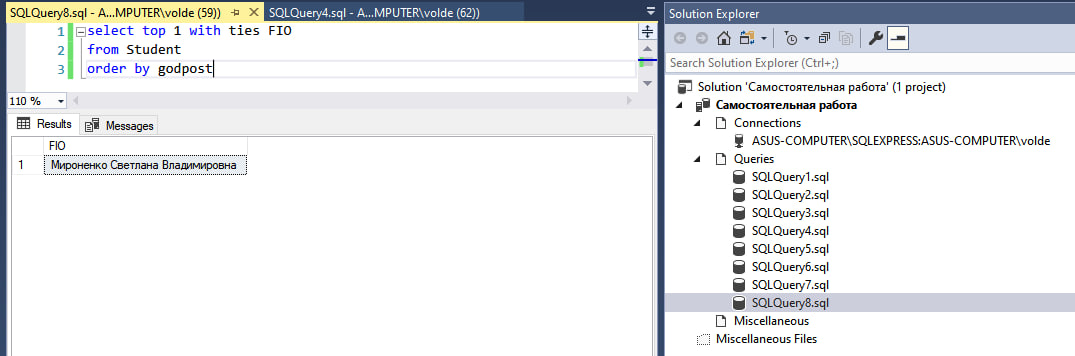
# **Задание 4.6**



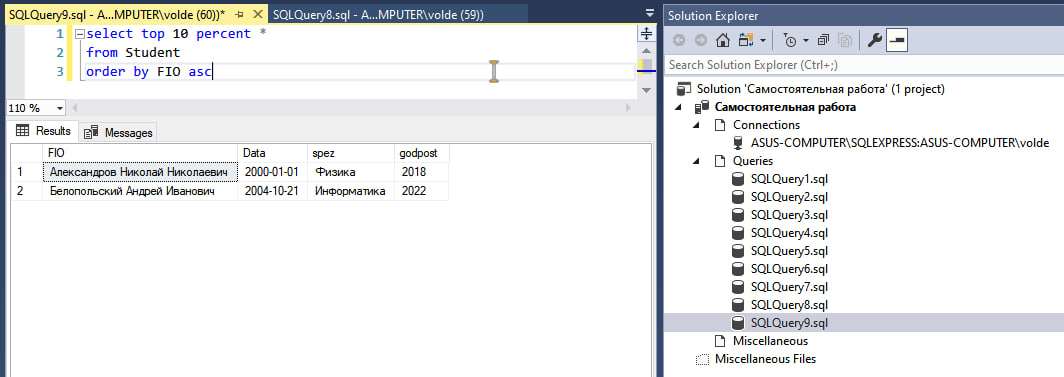
# **Задание 4.7**



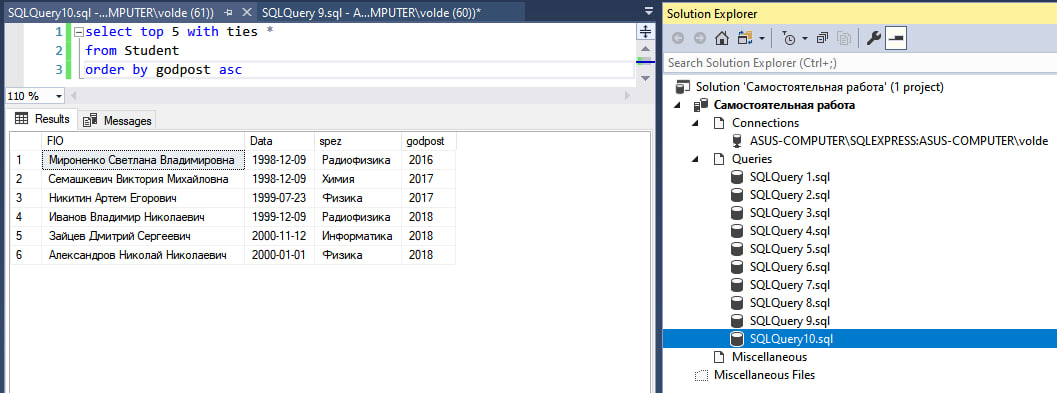
# **Задание 4.8**



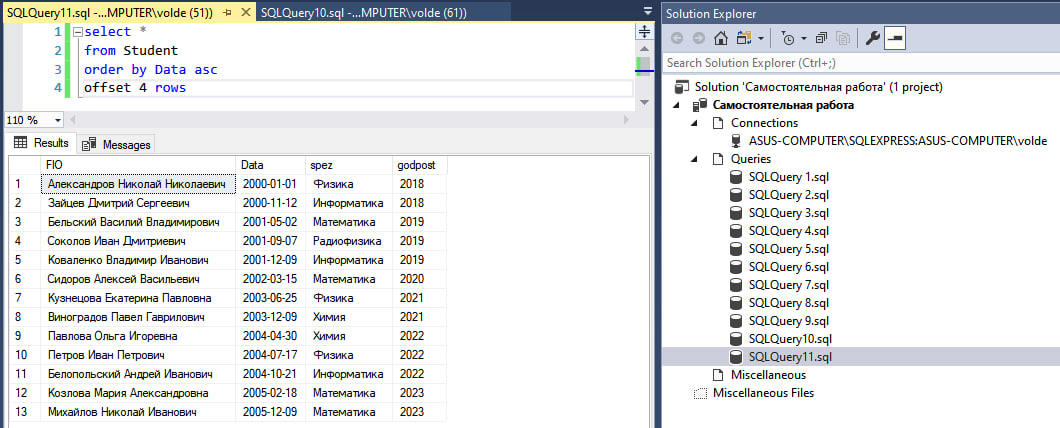
# **Задание 4.9**



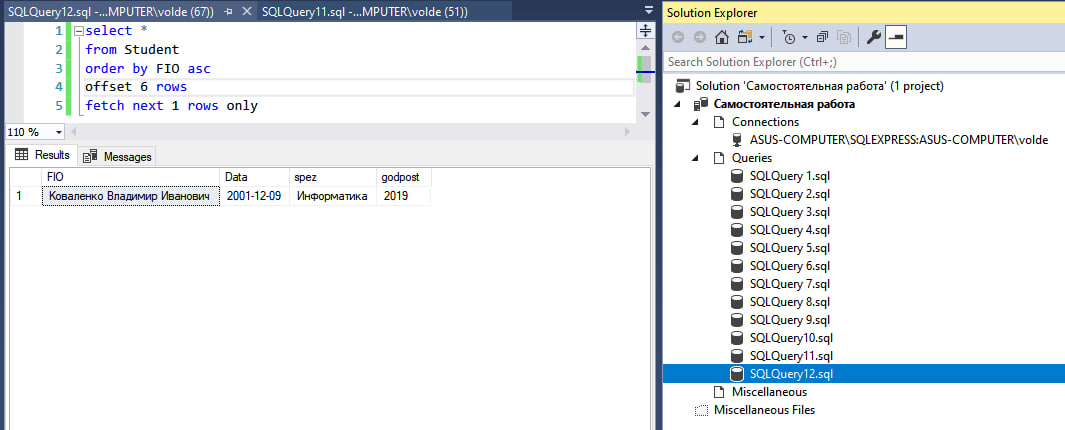
# **Задание 4.10**



# **Задание 4.11**



# **Задание 4.12**



# **Задание 4.13**

