**Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

**Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

**Факультет «Сети и системы связи»**

**Лабораторная работа по теме**

**«Телеграм-бот»**

Выполнила студентка

Группы БИН2002

Тарыгина Е. М.

Проверил:

Чайка А. Д.

Москва

2021

**Содержание отчета**

[Цель работы 3](#_Toc91096226)

[Выполнение работы 3](#_Toc91096227)

[Результат выполнения 7](#_Toc91096228)

[Вывод 9](#_Toc91096229)

# **Цель работы**

Создание телегам-бота с использованием pyTelegramBotAPI и PostgreSQL. Создать телеграм-бота с расписанием для своей группы.

# **Выполнение работы**

Создадим проект нашего бота, для чего начнем с базы данных, которая изображена на рисунках 1-2.

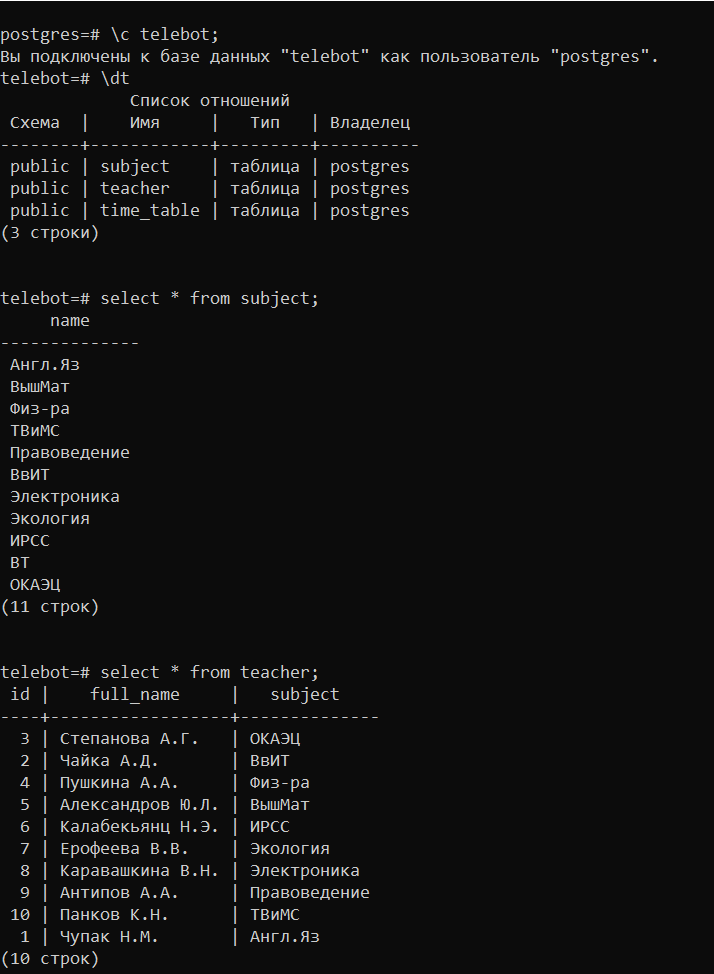


Рисунок 1 – База данных

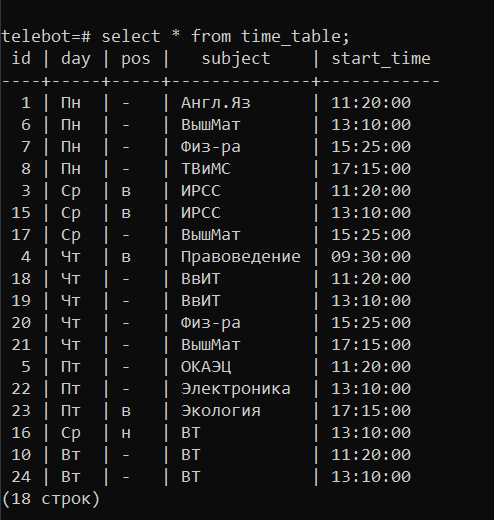


Рисунок 2 – База данных

Программный код проекта изображен на рисунке 3.





Рисунок 3 – Программный код телеграм-бота

# **Результат выполнения**

Результаты выполнения проекта показаны на рисунках 4-9.

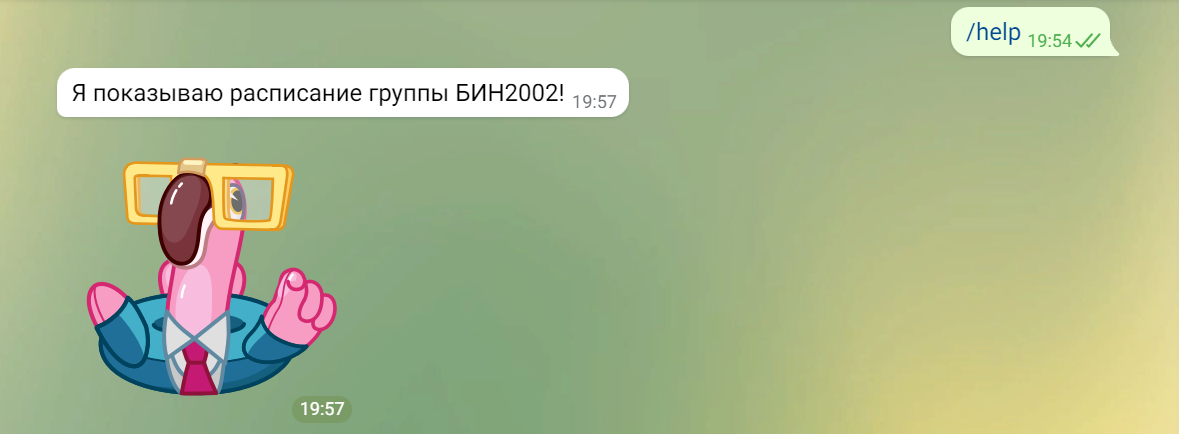


Рисунок 4 – Результат выполнения

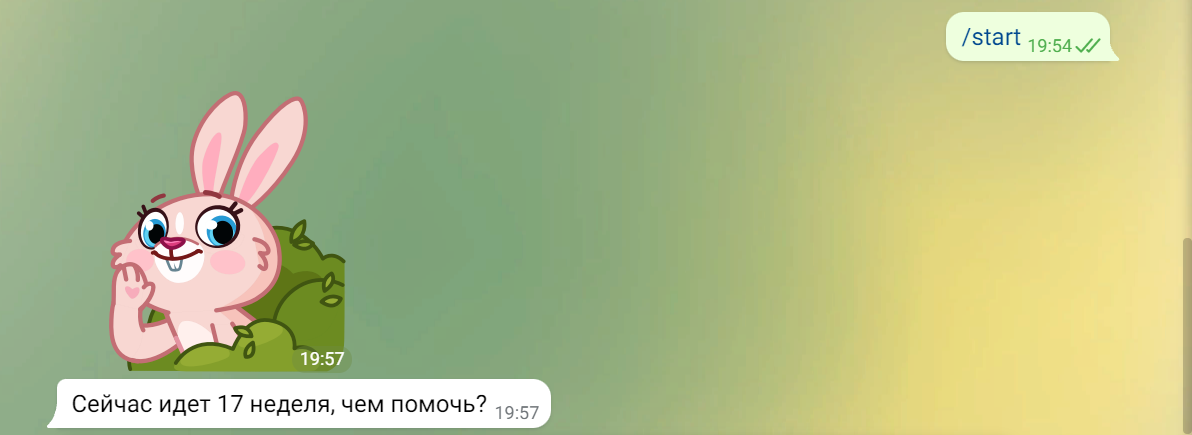


Рисунок 5 – Результат выполнения

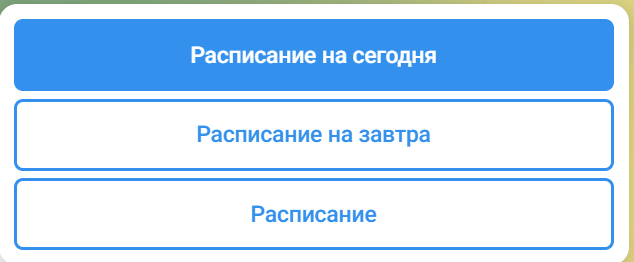


Рисунок 6 – Результат выполнения

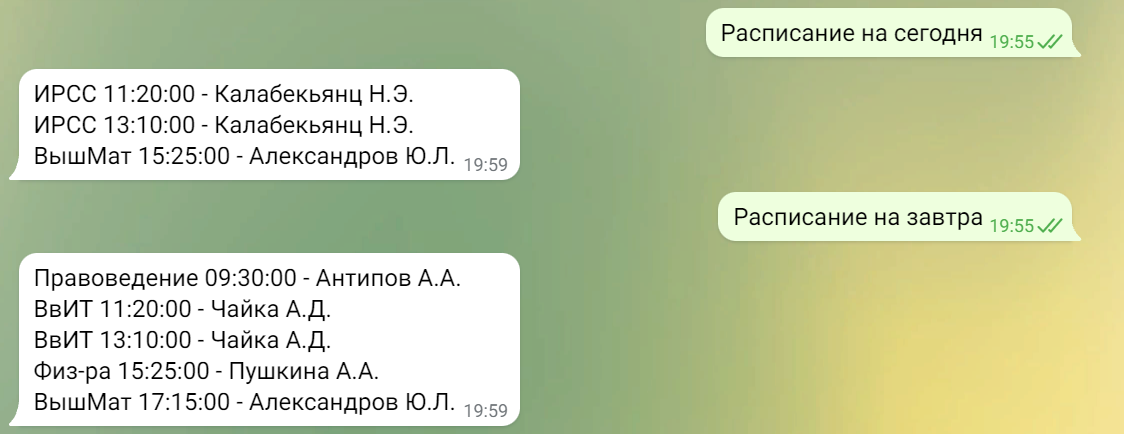


Рисунок 7 – Результат выполнения

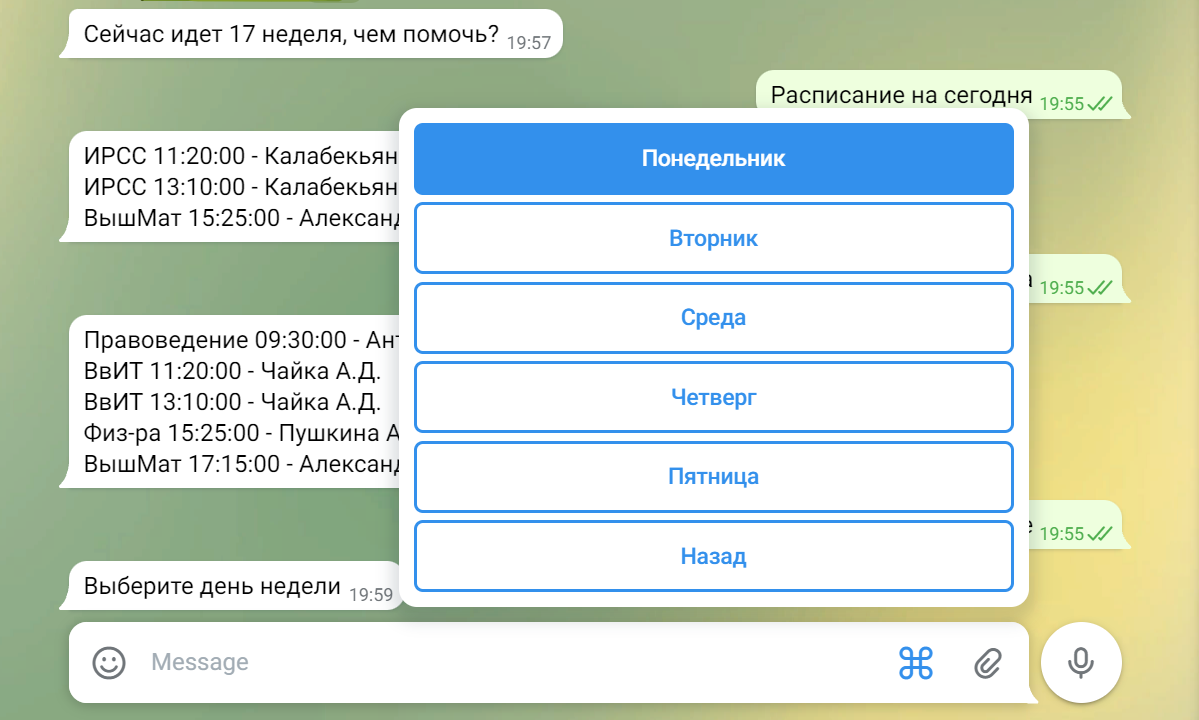


Рисунок 8 – Результат выполнения

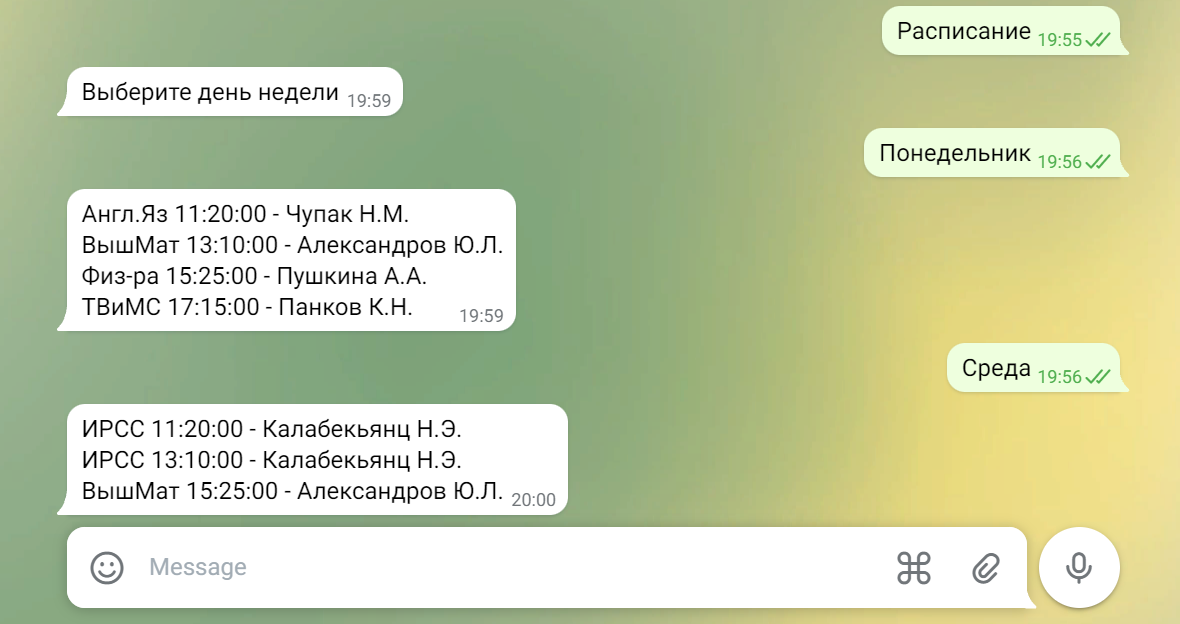


Рисунок 9 – Результат выполнения

# **Вывод**

Мы научились создавать телегам-бота с расписанием для своей группы с использованием pyTelegramBotAPI и PostgreSQL.