**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

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

Факультет «Информационные технологии»

**Отчет по практическим работам**

по дисциплине «Введение в ИТ»

за первый семестр

Выполнил: студент группы БВТ2107:

Смирнов Александр

Москва

2021

**Отчет по работе “UI-расписание”**

Python v 3.8

Требуемые библиотеки:

PyQt5

Psycopg2

Класс MainWindow представляет из себя главное окно программы

Описание методов класса MainWindow :

• \_\_init\_\_ - инициализация интерфейса, подключение к бд,

инициализация вкладок

• init\_table - получение данных из бд о конкретном дне

• update\_table – обновление значений во вкладке

Файл database.py содержит класс, представляющий бд. Этот класс содержит методы для запросов к бд.

Файл timetable.ui – интерфейс, созданный с помощью программы QtDesigner

Вывод: в результате проделанной работы я закрепил навыки использования библиотек PyQt5 и psycopg2