**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 практической работе «UI-Schedule»**

по дисциплине «Введение в ИТ»

Выполнил: студент группы БВТ2107:

Кузнецов Сергей

Москва

2021

**Отчет по работе “UI-Schedule”**

Python v3.10

Требуемые библиотеки: PyQt5, psycopg2, sys

Класс MainWindow представляет из себя главное окно программы

Описание методов класса MainWindow :

•datetime - подключает определение даты

•\_connect\_to\_db - подключение к БД

•\_create\_sсhedule\_tab - создает вкладку с расписанием

•\_create\_monday\_table - создает таблицу с расписанием во вкладке

•\_update\_day\_table - обновляет расписание из БД

•\_change\_day\_from\_table - обрабатывает смену выбранного дня недели, загружает расписание для этого дня

•\_delete\_row - удаляет запись о предмете из БД и таблицы

Вывод: в результате проделанной работы я создал приложение-расписание для своей группы, закрепил навыки использования библиотек PyQt5, psycopg2, а также работы с БД