**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-расписание»**

по дисциплине «Введение в ИТ»

Выполнил: студент группы БВТ2107:

Маширин Федор

Москва

2021

**Отчет по работе “UI-расписание”**

Python v 3.9

Требуемые библиотеки:

PyQt5

Psycopg2

Класс MainWindow представляет из себя главное окно программы

Описание методов класса MainWindow :

• \_connect\_to\_db - подключается к базе данных

• datetime - подключает определение даты и другие переменные

• \_create\_sсhedule\_tab - создает вкладку с расписанием для указанного дня недели

• \_create\_one\_day\_table - создает таблицу с расписанием для вкладки дня недели

• \_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 в выбранный день из БД и таблицы в программе

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