**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:

Cтудент группы БВТ2107

Гаджиявов Джамал

Москва 2021

**Отчет по работе “UI-расписание”**

**Требуемая версия Python:** v3.10

**Требуемые библиотеки:**

• PyQt5

• Psycopg2

• sys

• traceback

Класс **MainWindow** представляет из себя главное окно программы

**Описание методов класса MainWindow:**

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

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

• **\_create\_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\_day\_from\_table** - 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