**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\_editor\_table»

по дисциплине «Введение в ИТ»

**Выполнил:** студент группы БВТ2107

Муллин С.Ю.

Москва

2021

**Отчет по работе “UI\_editor\_table”**

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\_timetable\_tab** - создает вкладку с расписанием для указанного дня недели
* **\_create\_table** - создает и заполняет вкладку для редактирования расписания
* **\_update\_table** - обработчик обновления таблицы
* **\_change\_day\_from\_table** - обработчик обновлений для определенного дня
* **\_del\_row\_table** - функция, удаляющая строку в расписании на определенный день
* **\_create\_teacher\_tab** - функция, удаляющая строку в расписании на определенный день
* **\_create\_subjects\_tab** - функция, создающая вкладку с элементами\
* **\_update\_timetable** — обновление расписания

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