Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ

**Отчет по практической работе №7**

по дисциплине «Введение в профессию» на тему:

UI-расписание

Студент: Канев Демид Александрович

Факультет: ИТ

Группа: БВТ

№ студ. билета: 21077

Москва

2021

**Отчет по работе “UI-расписание”**

Требуемы библиотеки:

1. PyQt5
2. Psycopg2

Класс MainWindow представляет из себя главное окно программы

Описание методов класса MainWindow :

* \_connect\_to\_db - подключается к базе данных
* \_create\_shedule\_tab - создает вкладку с расписанием для указанного дня недели
* \_create\_day\_table - создает таблицу с расписанием для вкладки дня недели
* \_add\_line\_table - обрабатывает добавление предмета в расписание на выбранный день
* \_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
* \_update\_shedule
* \_add\_line - добавляет новую запись о предмете в программу и БД

Вспомогательные функции:

* GetWeek - возвращает ‘even’ если текущая неделя имеет четный номер и ‘odd’ если нечетный

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