**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Математической кибернетики и информационных технологий»

**Отчет по практической работе**

по дисциплине «Введение в информационные технологии» на тему:

Телеграмм бот с базой данных

Выполнили: студент группы БФИ2102

Даниленко Р. А.

Проверил:

Павликов А. Е.

Москва

2021

Телеграмм бот на Python, умеющий присылать расписание группы БФИ2102, сайт МТУСИ и определять четность недели.

Используемые библиотеки:

1) telebot

2) psycopg2

Бот поддерживает данные команды:

/start - начало работы с ботом

/help - узнать предназначение бота и его команды

/mtuci - ссылка на официальный сайт МТУСИ

/week - узнать, какой является текущая неделя (верхней, нижней)

/stop - прекратить работу с ботом

С пользователем общается на Вы. Реагирует на ввод сообщений, не относящихся к поддерживаемым командам.

**Вывод**

В этой работе я научился работать с библиотекой telebot для создания телеграмм ботов. Изучил принцип и получение токена для его создания.