**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

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

**Отчет по лабораторной работе**

по дисциплине Введение в ИТ

Выполнил: студент группы БФИ2102

Балашов Максим Анатольевич

Москва

2021

РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕНОЙ РАБОТЫ

Телеграмм бот с простыми текстовыми командами, написанный на языке программирования Python, используя telebot.

Команды:

/time – вывести текущую дату и время

/help – вывести сообщение с информацией по боту

Текстовые команды:

Хочу – вывести ссылку на сайт MTUCI

Проверка удачи – вывести удачу на сегодняшний день

Рандом n, m – вывести рандомное число от n до m

Функции и методы:

start – функция, закрепленная за командой /start. Выводит клавиатуру и отправляет сообщение.

start\_message – функция, закрепленная за командой /help. Выводит сообщение с информацией по боту.

luck – выводит удачу на сегодняшний день

time – функция, закрепленная за командой /time. При помощи datetime выводит дату и время.

answer – реакция бота на сообщения. Слова, на которые реагирует бот – хочу, рандом.

ВЫВОД

В процессе выполнения лабораторной работы мы научились использовать Telegram API для создания ботов.