

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Лабораторная работа №5 по дисциплине «Базовые компоненты интернет-технологий»

Выполнил: студент группы ИУ5-33Б Зорькин А.В.

> Проверил: Канев А.И.

2021 г.

Задание:

1. Разработайте простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.

Текст программы:

```
import telebot

token = '2107570428:AAFuZkFAmRk9IFz0UkNdy1DQvqkIZ42-k2I'
bot = telebot.TeleBot(token)

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start_message(message):
    keyboard = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True)
    keyboard.row('Отлично', 'Плохо')
    bot.send_message(message.chat.id, 'Привет!Как дела?',
reply_markup=keyboard)

@bot.message_handler(content_types=['text'])
def send_text(message):
    if message.text.lower() == 'отлично':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Это очень хорошо!')
    elif message.text.lower() == 'плохо':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Я очень рад!')

bot.polling()
```

Результаты выполнения:

