## Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана

## Факультет РТ Радиотехнический

## Кафедра ИУ5 Системы обработки информации и управления

**Отчет по лабораторной работе № 5 по курсу Базовые компоненты интернет-технологий**

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель |  |
| Студент группы РТ5-31Б | Мицкевич В.Б |
|  | “ ” 2021 г. |
| Проверил |  |
| Доцент кафедры ИУ5 | Гапанюк Ю.Е. |
|  | “ ” 2021 г. |

## 2021г.

**Содержание**

1. [Описание задания 3](#_bookmark0)
2. [Текст программы 3](#_bookmark1)
3. [Экранные формы с примерами выполнения программы 4](#_bookmark2)

# Описание задания

## Разработать простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.

# Текст программы

**bot.py** import os import telebot

from telebot import types

# Создание бота

TOKEN = ‘5027804173:AAFGmwFe9rlbOpaW8EvzdWqQTwb3UY9j5ZI’

# Сообщения mes\_hello = 'Hello?'

mes\_photo = 'Show picture'

# Путь к текущему каталогу

cur\_path = os.path.dirname(os.path.abspath( file ))

# Создание бота

bot = telebot.TeleBot(TOKEN)

@bot.message\_handler(func=lambda message: True) def echo\_all(message):

# Идентификатор диалога chat\_id = message.chat.id

# Текст, введенный пользователем, то есть текст с кнопки text = message.text

# Проверка сообщения и вывод данных if text == mes\_hello:

bot.send\_message(chat\_id, "Hi! How are you?") elif text == mes\_photo:

img = open(os.path.join(cur\_path, 'photo.jpg'), 'rb') bot.send\_photo(chat\_id, img)

else:

markup = types.ReplyKeyboardMarkup(row\_width=2) itembtn1 = types.KeyboardButton(mes\_hello) itembtn2 = types.KeyboardButton(mes\_photo) markup.add(itembtn1, itembtn2)

bot.send\_message(chat\_id, 'Please, do smth...', reply\_markup=markup) bot.infinity\_polling()

# Экранные формы с примерами выполнения программы

