**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана**

**Факультет ИУ**

**Кафедра ИУ5**

**Курс «Основы информатики»**

**Отчет лабораторной работе №6**

Выполнил студент группы ИУ5-33Б:

Козлов А. А.

Подпись и дата:

Проверил преподаватель каф.:

Гапанюк Ю. Е.

Подпись и дата:

Москва, 2024 г

**Описание задания**

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

**Текст программы**

**telegram\_bot.py**

import logging

from telegram.ext import CommandHandler, MessageHandler, filters, Application

logging.basicConfig(level = logging.INFO)

TOKEN = '7561355539:AAEgsXY7aHkShNfDEYJvA1UqYPVHFIVKFqU'

async def start(update, context):

    await context.bot.send\_message(chat\_id = update.effective\_chat.id, text = 'Привет! Я повторю любое твое сообщение, как эхо.')

async def echo(update, context):

    await context.bot.send\_message(chat\_id = update.effective\_chat.id, text = update.message.text)

def main():

    aplication = Application.builder().token(TOKEN).build()

    start\_handler = CommandHandler('start', start)

    echo\_handler = MessageHandler(filters.TEXT, echo)

    aplication.add\_handler(start\_handler)

    aplication.add\_handler(echo\_handler)

    aplication.run\_polling()

if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':

    main()

**Выполнение программы**

