

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)"

Факультет "Информатика и системы управления" Кафедра ИУ5 "Системы обработки информации и управления"

Отчёт по лабораторной работе №6

По дисциплине "Базовые компоненты интернет-технологий"

Выполнил: студент группы ИУ5-35Б Чернецов С.А. Постановка задачи:

Разработайте бота для Telegram. Бот должен реализовывать конечный автомат из трех состояний.

Код. Bot.py

```
from aiogram import Bot, Dispatcher, executor, types
    born = State()
@dp.message_handler(state='*', commands='reset')
@dp.message_handler(Text(equals='reset', ignore_case=True), state='*')
async def cancel handler(message: types.Message, state: FSMContext):
    await Form.born.set()
async def wrong(message: types.Message, state: FSMContext):
```

```
@dp.message handler(state=Form.born)
async def born(message: types.Message, state: FSMContext):
@dp.message handler(state=Form.school)
async def school(message: types.Message, state: FSMContext):
   await Form.next()
@dp.message handler(state=Form.uni)
async def uni(message: types.Message, state: FSMContext):
async def joby(message: types.Message, state: FSMContext):
   await message.answer("Умерли.")
   executor.start polling(dp, skip updates=True)
```

keyboards.py

```
rom aiogram.types import InlineKeyboardMarkup, ReplyKeyboardMarkup,
   KeyboardButton
start.add(KeyboardButton(text=text))
uni2 = KeyboardButton(text='пойду в колледж')
uni.add(uni1, uni2)
work = ReplyKeyboardMarkup(row width=2, one time keyboard=False,
work2 = KeyboardButton(text='нет, умереть.')
die = ReplyKeyboardMarkup(row_width=1, one_time_keyboard=False,
```



