# Инструкция по установке и запуску телеграм-бота для перевода юридических терминов

## 1. Установка необходимых программ

### 1.1. Установка Python

1. Перейдите на официальный сайт Python: https://www.python.org/downloads/
2. Нажмите на большую желтую кнопку “Download Python 3.x.x”
3. Запустите скачанный файл
4. **ВАЖНО**: При установке поставьте галочку “Add Python to PATH”
5. Нажмите “Install Now”
6. Дождитесь завершения установки

### 1.2. Установка Visual Studio Code

1. Перейдите на официальный сайт: https://code.visualstudio.com/
2. Нажмите кнопку “Download for Windows”
3. Запустите скачанный файл
4. Следуйте инструкциям установщика, оставляя все галочки по умолчанию
5. Нажимайте “Next” до завершения установки

## 2. Настройка рабочего окружения

### 2.1. Создание рабочей папки

1. Создайте на компьютере папку для проекта (например, на рабочем столе)
2. Назовите её “translate-bot”

### 2.2. Настройка Visual Studio Code

1. Откройте Visual Studio Code
2. Выберите File → Open Folder
3. Найдите и выберите созданную папку “translate-bot”
4. Нажмите “Select Folder”

### 2.3. Установка расширения Python

1. В левой панели VSCode нажмите на иконку Extensions (четыре квадратика)
2. В поиске введите “Python”
3. Установите расширение от Microsoft (должно быть первым в списке)

## 3. Создание файлов проекта

### 3.1. Создание основного файла

1. В VSCode нажмите на иконку “New File” (справа от имени папки)
2. Назовите файл “bot.py”
3. Скопируйте весь код бота из предыдущего сообщения и вставьте в файл
4. Сохраните файл (Ctrl + S)

## 4. Установка необходимых библиотек

### 4.1. Открытие терминала

1. В верхнем меню VSCode выберите Terminal → New Terminal
2. В появившемся окне терминала введите следующие команды по очереди:

pip install aiogram  
pip install googletrans==3.1.0a0

1. Дождитесь завершения установки каждой библиотеки

## 5. Настройка бота в Telegram

### 5.1. Создание нового бота

1. Откройте Telegram
2. Найдите @BotFather
3. Отправьте команду /newbot
4. Придумайте имя для бота
5. Придумайте username для бота (должен заканчиваться на “bot”)
6. **ВАЖНО**: Сохраните токен, который пришлет BotFather

### 5.2. Настройка токена в коде

1. В файле bot.py найдите строку с TOKEN
2. Замените существующий токен на тот, который вы получили от BotFather

## 6. Запуск бота

### 6.1. Запуск программы

1. В терминале VSCode введите команду:

python bot.py

1. Если всё настроено правильно, вы увидите, что программа запустилась (терминал “зависнет”)

### 6.2. Проверка работы бота

1. Откройте вашего бота в Telegram
2. Отправьте команду /start
3. Бот должен ответить приветственным сообщением

## 7. Возможные проблемы и их решения

### 7.1. “Python не найден”

* Переустановите Python, обязательно поставив галочку “Add Python to PATH”

### 7.2. “Не установлены библиотеки”

* Проверьте подключение к интернету
* Попробуйте установить библиотеки снова

### 7.3. “Бот не отвечает”

* Проверьте, правильно ли вставлен токен
* Убедитесь, что программа запущена (терминал должен быть активен)

## 8. Использование бота

### 8.1. Основные команды

* /start - начало работы с ботом
* /help - получение справки
* /translate термин - перевод юридического термина

### 8.2. Примеры использования

* /translate liability
* /translate иск

### 8.3. Ограничения

* Бот переводит только по одному термину за раз
* Поддерживаются только русский и английский языки