

Лабораторная работа 8

Шаг 1: Установка Sphinx

```
pip install sphinx
```

Шаг 2: Создание структуры проекта

Создадим новую директорию для документации:

```
mkdir docs  
cd docs  
sphinx-quickstart
```

Шаг 3: Написание docstring для кода

Добавим docstring к коду:

Шаг 4: Генерация конфигурационных файлов Sphinx

```
sphinx-quickstart
```

Шаг 5: Настройка `conf.py`

В файле docs/conf.py добавим путь к модулю:

```
import os  
import sys  
sys.path.insert(0, os.path.abspath('.'))
```

Генерация файлов .rst

```
sphinx-apidoc -o source ../
```

Создание HTML-документации

```
sphinx-build -b html source build
```