


ХОЧУ ПОМОЧЬ  
ПРОЕКТУ




✓ mrqz.me

РЕКЛАМА

Бесплатная стратегия продвижения от сервиса Rookee

Простота подключения • Одни из лидеров рейтингов • Бесплатный аудит SEO

Получить предложение



Хорошие украшения  
Русские мастера  
пр

Он **SOKOLOV**

Базовые сведения о языке Python

Python

ии, [мощный язык программирования](#), который удовлетворяет самых требовательных

окого уровня и простой, но эффективный подход к объектно-ориентированному

Язык обладает чётким и последовательным синтаксисом, продуманной модульностью и масштабируемостью, благодаря чему исходный код написанных на Python программ легко читаем.

Интерпретируемый, высокоуровневый, динамичный, объектно-ориентированный, кросс-платформенный и универсальный язык программирования. Все эти качества, наряду с простой в освоении, элегантностью и легко читаемым синтаксисом делают Python идеальным языком для сценариев и быстрой разработки приложений во многих областях и на большинстве платформ.

[Благодаря своим качествам](#), язык программирования Python находит применение практически в любой области разработки ПО. Язык используют для создания сайтов, компьютерных игр, в качестве языка сценариев для администрирования OS, для обработки фото и музыки, анализа больших данных (big data), машинного обучения, 3D-моделирования и т.д. Python может быть скомпилирован в байт-код для создания больших приложений.

В наши дни [знание языка Python служит дополнительным плюсом к характеристике любого программиста](#).

В настоящее время Python, похоже, захватывает области, в которых ранее доминировали хорошо известные технологии. Язык программирования Python становится "липким" - как только вы переходите на него, вы редко возвращаетесь назад или куда либо еще...

### [Плюсы языка Python](#)

Python - интерпретируемый, высокоуровневый, динамичный, объектно-ориентированный, кросс-платформенный и универсальный язык программирования.

### [Минусы языка Python](#)

Python является динамически типизированным. Низкая скорость выполнения программ. Несовместимость разных версий языка.

### [Самая простая программа на Python](#)

Программа "Hello World" на языке Python: `print ("Привет, Python!")`

### [Что нужно, чтобы выучить Python](#)

Что нужно, чтобы выучить Python. Нет смысла идти на платные курсы пока не разберетесь в бесплатных.

### [Реализации Python](#)

В настоящее время имеются шесть промышленные реализации Python. CPython, Jython, IronPython, PyPy, Anaconda и Brython.

### [Философия \(Дзен\) языка Python](#)

Разработчики языка Python придерживаются определённой философии программирования, называемой "The Zen of Python". Её текст выдаётся интерпретатором Python по команде: `import this`

РЕКЛАМА

Яндекс  Маркет 

0+

Украшения,  
которые создают  
настроение

от -50% на SOKOLOV

ПРОМОКОД: SOK10

-10%



SOKOLOV