# Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: 09.10.21

Дата сдачи: 10.01.22

Выполнил(а)

Абрабоу Ахмед Е.А.И Фамилия И.О. студента

, № группы Р3110 , оценка

не заполнять

### Название статьи/главы книги/видеолекции

History and Development of Python Programming Language (История и разработка языка программирования Python)

ФИО автора статьи (или e-mail)

Monomita Chakraborty

Дата публикации (не старше 2018 года) "7" Июня 2021 г.

Размер статьи (от 400 слов) 550

## Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)

https://www.analyticsinsight.net/history-and-development-of-python-programming-language/ https://bit.ly/3vwlc57

### Теги, ключевые слова или словосочетания

Python, Data Science

### Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Python является одним из самых популярных языков программирования.
- 2. Благодаря своему синтаксису, позволяющему писать программы быстрее, чем на многих других языках программирования, Python стал очень популярен как и в больших компаниях, так и среди начинающих программистов.
- 3. Многие идеи Python были взяты из языка ABC.
- 4. Первая версия Python вышла в 1991 и поддерживала систему модулей Modula-3.
- 5. Название Python было вдохновленно шоу Monty Python's Flying Circus компании BBC.
- 6. Python изначально создавался для простоты изучения.
- 7. Python скорее всего будет оставаться популярным еще долго, никаких намеков на потерю популярности пока нет.

### Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Простота синтаксиса позволяет быстро изучить язык.
- 2. Синтаксис Python построен так, что программисту приходиться писать код более-менее читабельно.
- 3. Python очень удобен, если нужно быстро написать что-то простое.

### Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Язык интерпретируемый, что делает его значительно медленнее компилируемых.
- 2. Проблемы с многопоточностью.
- 3. Использует много памяти.

### Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах $^{1}$

Надеюсь, следующая лекция будет интереснее. На лекции про основы Python я чуть не заснул.

Наличие этой графы не влияет на оценку