

## **Почему студенту желательно изучать Python!**

Нет никаких сомнений, что Python стал самым популярным языком программирования в мире, и многие тематические порталы уже много лет рассматривают его как один из лучших языков программирования для студентов не только технических ВУЗов.

Принимая во внимание влияние технической сферы на рост и спрос в любом виде услуг, стоит внимательнее взглянуть на уникальные преимущества и приложения этого языка, а так же хотя бы один раз открыть любой учебник по Python, и вы сразу поймёте, что в его изучении нет ничего сложного. Ведь Python находится в хорошей компании других языков программирования: Java, JavaScript, C#, C++, и возглавляет рейтинг этих языков программирования. Почему же сейчас стоит изучать именно этот язык программирования?



### **Это наиболее простой язык для начала освоения программирования**

Python - чрезвычайно простой и легкий для изучения язык. Это бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом, которое легко интерпретируется. Он не имеет дело со сложным синтаксисом, поэтому каждому студенту легко его освоить. Если вы стремитесь узнать что-то новое в ВУЗе, то лучшим решением может стать изучение Python.

### **Легкий доступ к обучению**

Поскольку Python является ведущим языком программирования, большинство студентов хотят изучать его, чтобы быть в курсе последних тенденций. Большинство студентов, которые обучаются не на IT специальностях, осваивают именно Python. Вы можете легко найти репетитора или on-line курсы в Интернете, но, чтобы получить необходимые знания вы можете изучить его самостоятельно, с меньшими затратами времени и средств, и не выходя из дома.

### **Рост зарплат и спроса, благодаря крупным компаниям**

Тот факт, что такие компании, как Google, Facebook, NASA, Amazon, Quora и другие используют Python в своем бизнесе, доказывает, что изучение этого языка программирования пользуется большим спросом. Это обязательно повысит ценность ваших знаний. Более того, это масштабируемый и простой язык программирования, который предпочитают и стартапы. Следовательно, изучение этого языка в течение учебы в ВУЗе будет значительно способствовать росту вашей карьеры.

### **Используется в веб-разработке и построении нейронных сетей**

Python - одно из наиболее часто используемых приложений в веб-разработке, и это основная причина, по которой код становится стабильным и быстрым. Системы искусственного интеллекта создаются с использованием Python. Если вы сможете изучать Python в ВУЗе, это лучшее время, чтобы направить свое будущее в привлекательное русло, а если Вы способны обучаться самостоятельно, то ваше развитие в индустрии веб-разработки и искусственного интеллекта не сможет остановить никто.

**Все крупные корпоративные гиганты, такие как Google, Amazon, Uber и другие, используют Python в своей повседневной деятельности.**