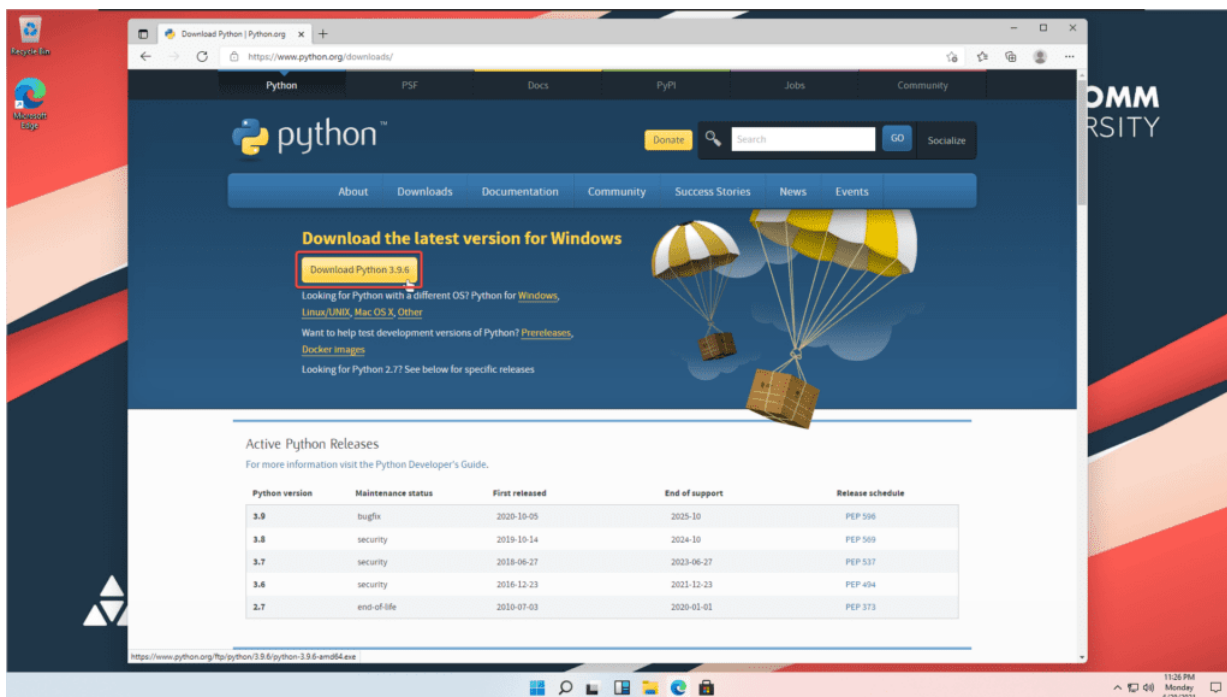
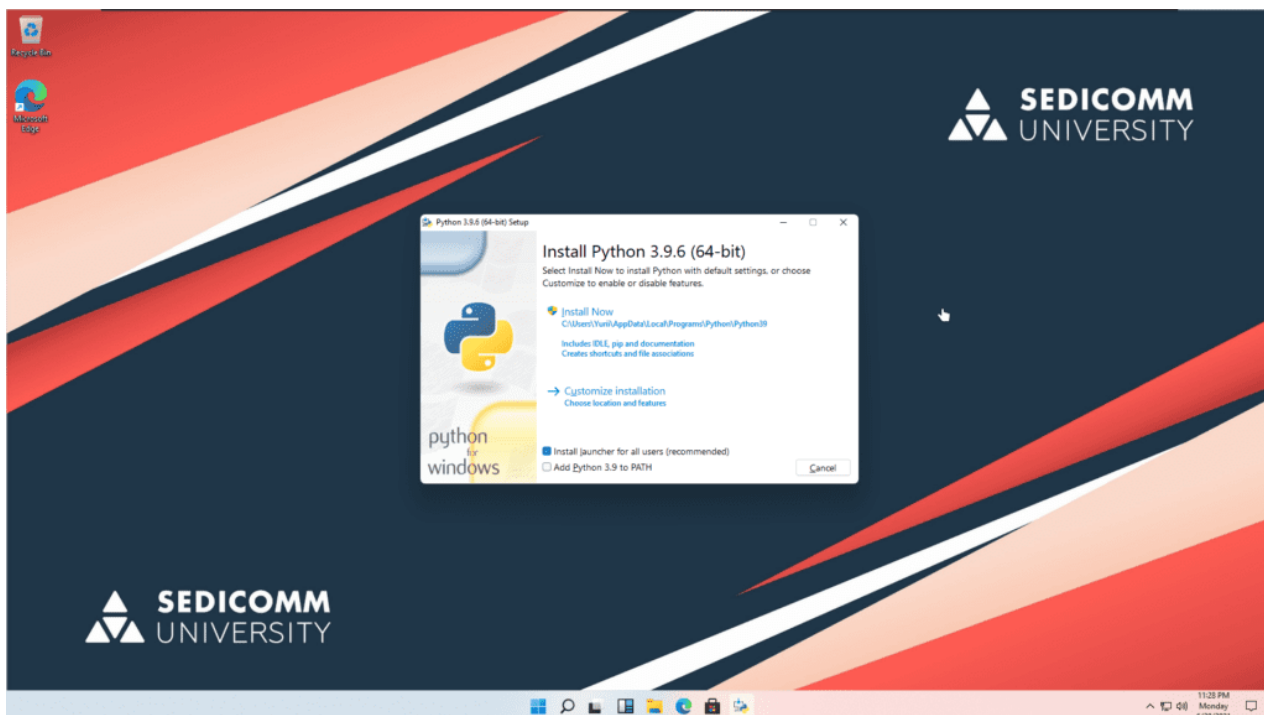


Загрузка Python на Windows

Следует перейти на страницу загрузки python (ссылка указана в левом окне старницы) и нажать сверху кнопку для загрузки последней версии Пайтон.



Далее необходимо открыть загруженный **exe** файл, после чего вы увидите такую картину:

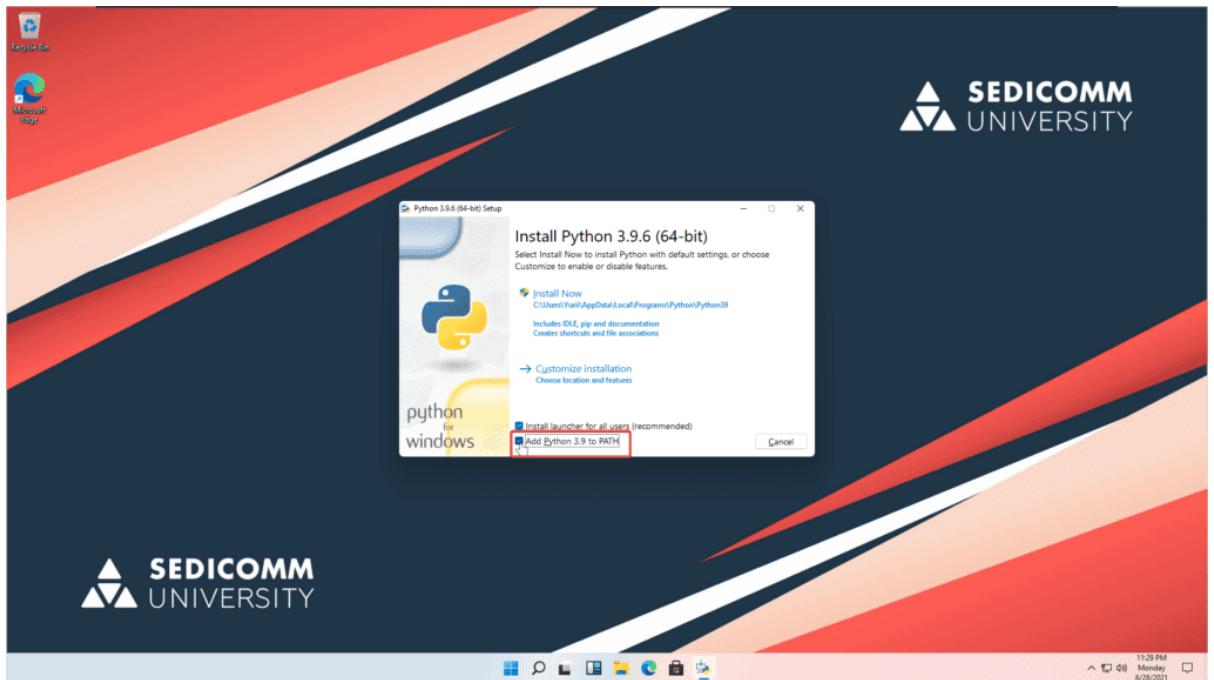


Если у вас установка выглядит иначе, необходимо сперва удалить установленную ранее версию Python.

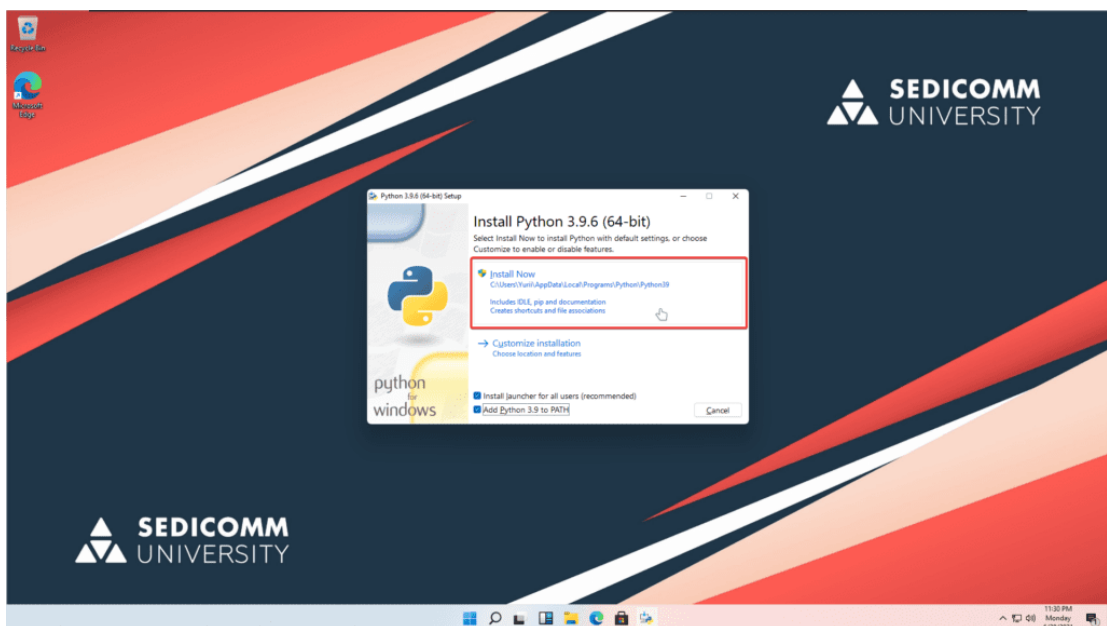
Установка Python на Windows

Теперь перейдем к установке. Первым делом нужно поставить галочку в пункте чекбокса “Добавить Python в PATH”.

Это нужно, чтобы при написании в командной строке слова **python** у нас открывалась консоль Пайтона. Большинству приложений для работы с **Python** это необходимо, и без этой опции, выбираемой при установке, значительная часть приложений не будет знать о том что у нас установлен этот язык программирования.

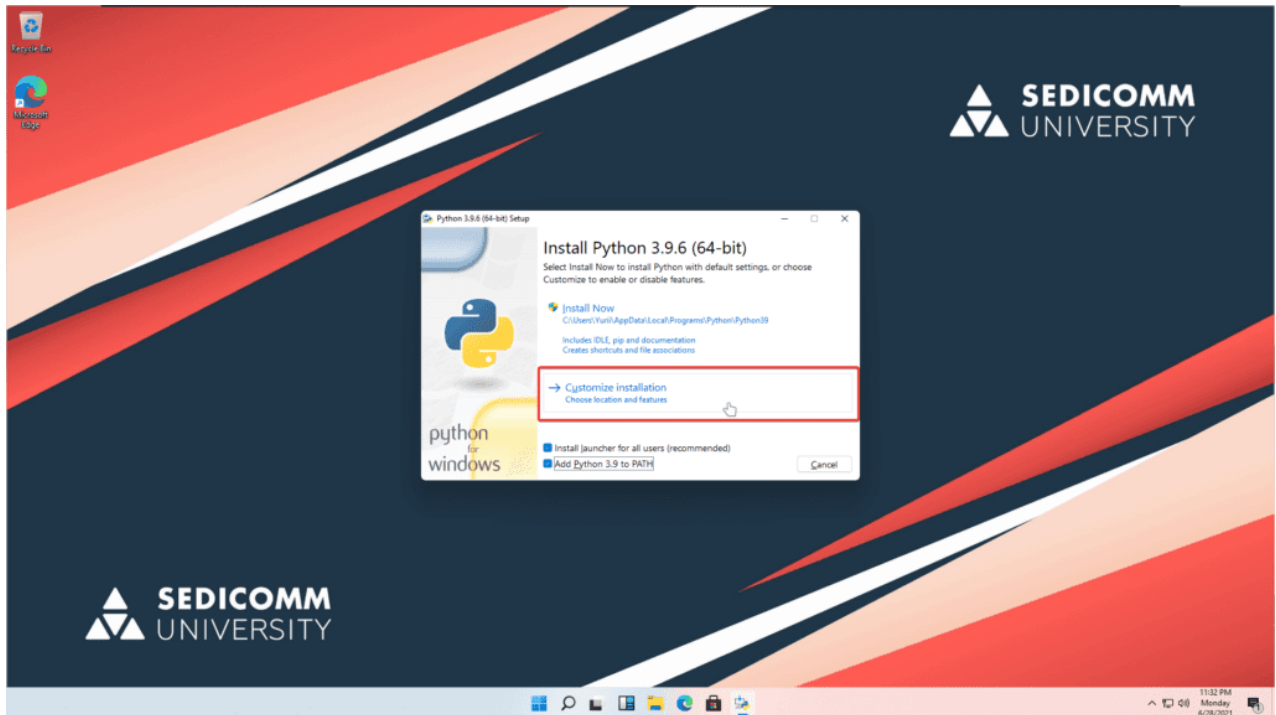


Далее уже можно нажать кнопку “Установить сейчас” и установить **Python**, но мы сперва рассмотрим расширенные параметры установки.



Расширенные параметры установки

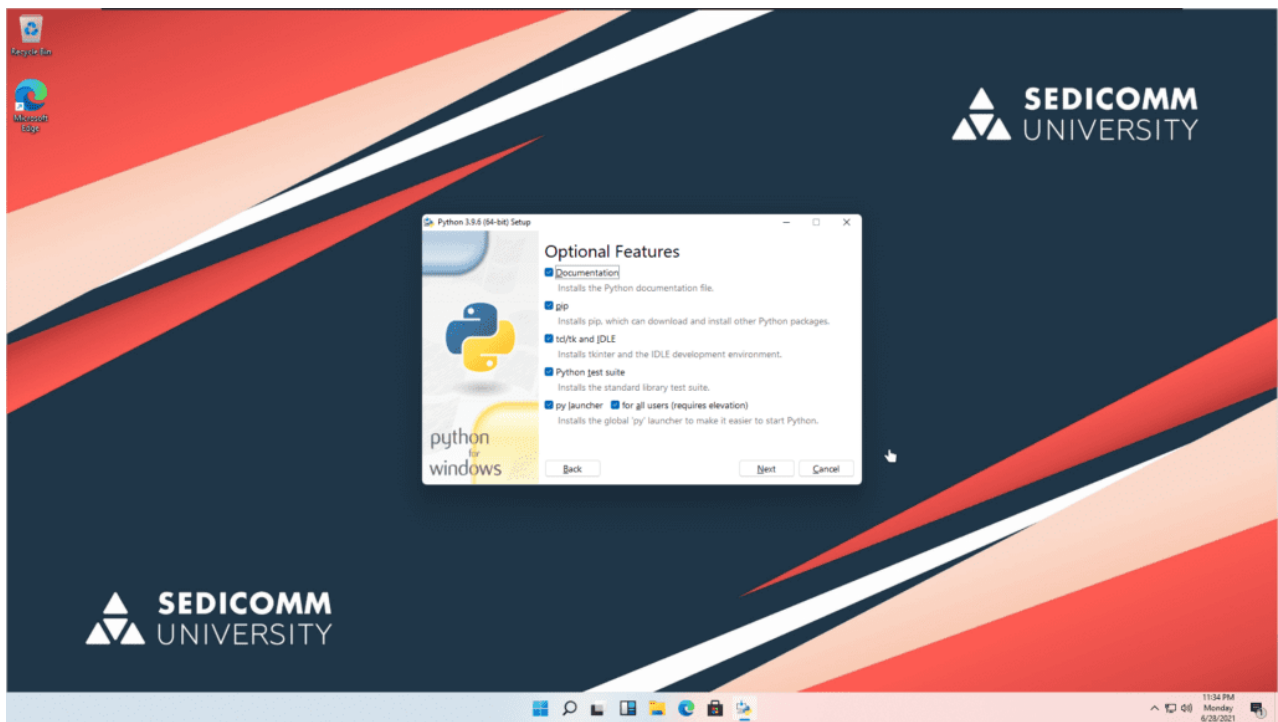
Если мы хотим гибко настроить установку — нажимаем “Кастомизация установки”.



Далее мы рассмотрим все доступные параметры (но лучше самостоятельно ничего не отключать):

- **Documentation** — установить документацию Python (необязательно);
- **pip** — установить pip для загрузки модулей Python (**очень важно**);
- **tk/tk and IDLE** — установить средства разработки на Python (необязательно);
- **Python test suite** — установить библиотеку для тестирования приложений (лучше оставить);
- **py launcher** — установить программу для правильного взаимодействия Windows и Python (**очень важно**);
- **for all user** — установить для всей пользователей Windows (необязательно).

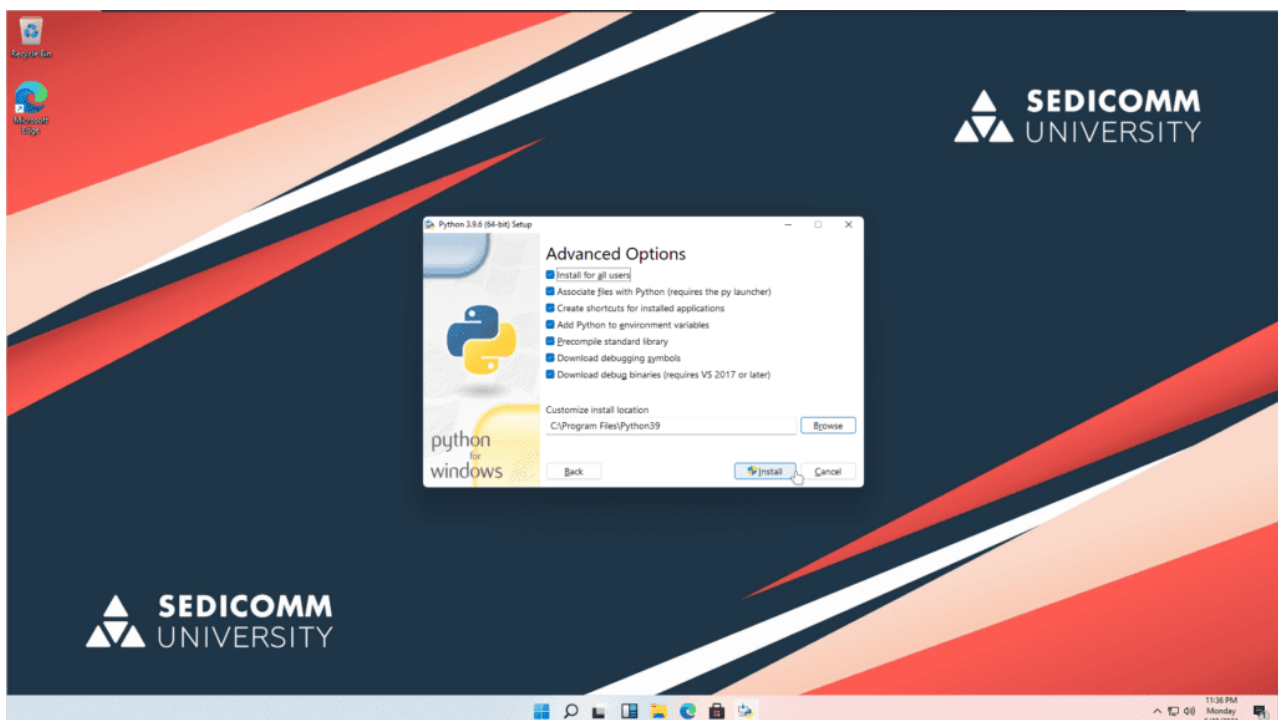
Оставим все включенным и нажмем “Далее”.



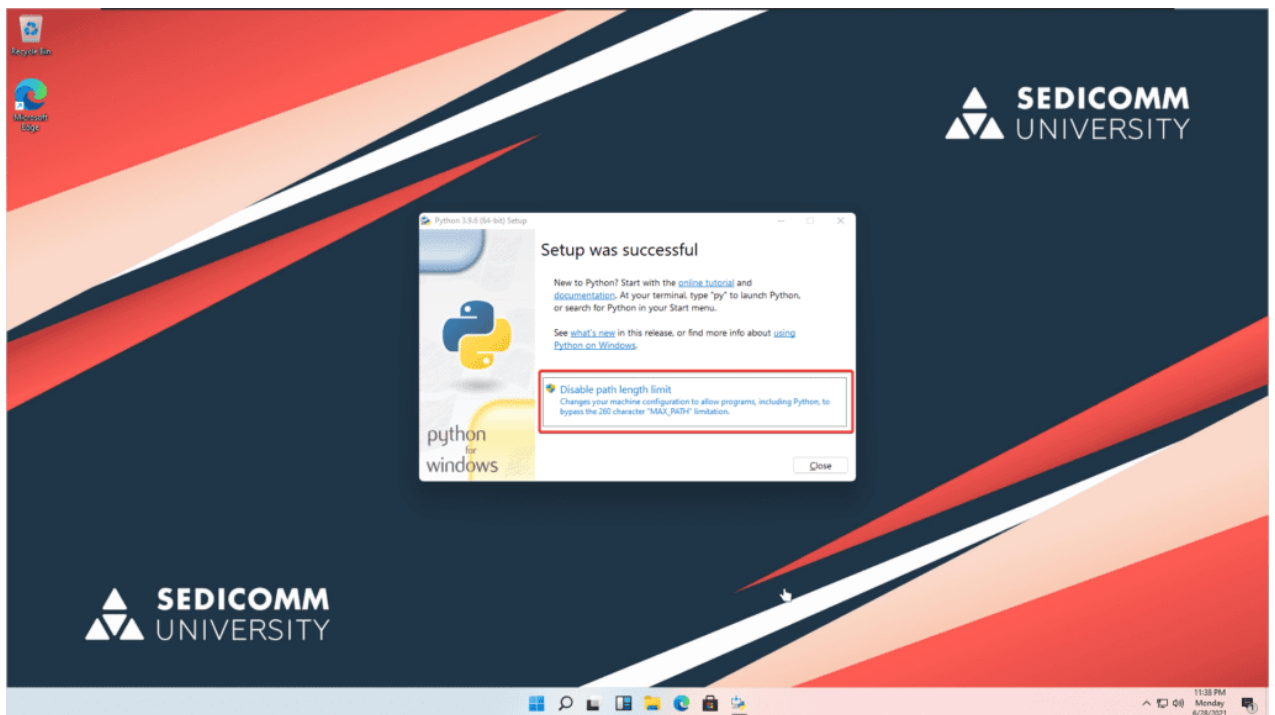
Потому теперь снова лучше все включить и выбрать папку куда будет установлен **Python**.

Add python to environment variables — добавить Python в PATH (очень важно).

Теперь нажимаем кнопку “Установить” и ждем ее завершения работы инсталлятора.

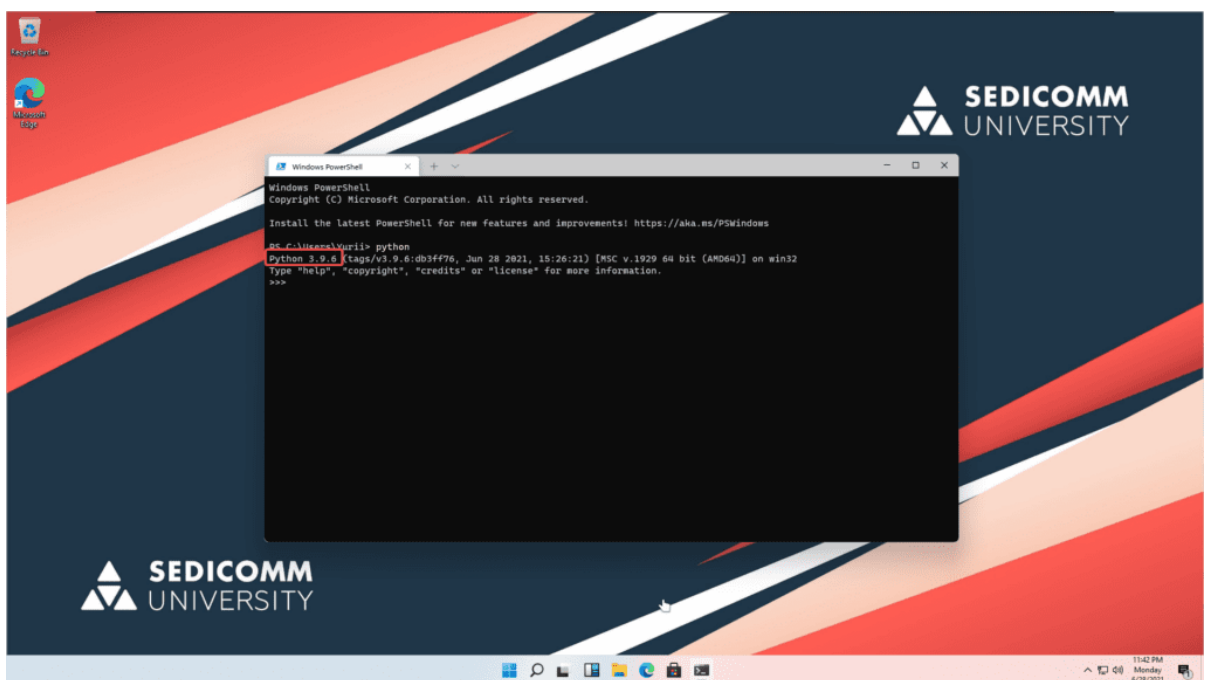


Вместе с сообщением об успешной установке вам предложат увеличить стандартный лимит длины PATH.



Проверка правильности установки

Теперь проверим, установлен ли **Python** правильно. Для этого необходимо открыть командную строку Windows (cmd) и написать: python
Вывод должен быть таким:



Мы запустили Пайтон в интерактивном режиме.

Источник: <https://blog.sedicomm.com/2021/06/29/kak-pravilno-ustanovit-python-na-windows-razbor-vseh-punktov/>