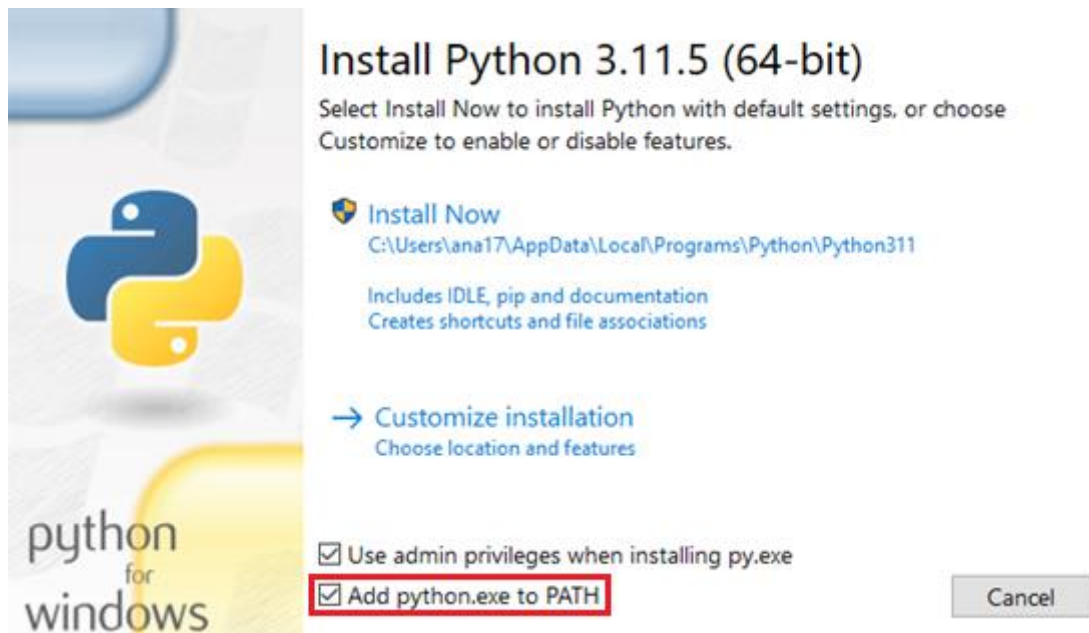


Гайд по первичной настройке окружения (Windows)

Установка интерпретатора Python:

1. Скачиваем интерпретатор Python с официального сайта:
<https://www.python.org/ftp/python/3.11.5/python-3.11.5-amd64.exe>;
2. Запускаем установщик;
3. В начале установки **ОБЯЗАТЕЛЬНО** ставим галочку напротив опции:
add python.exe to PATH;

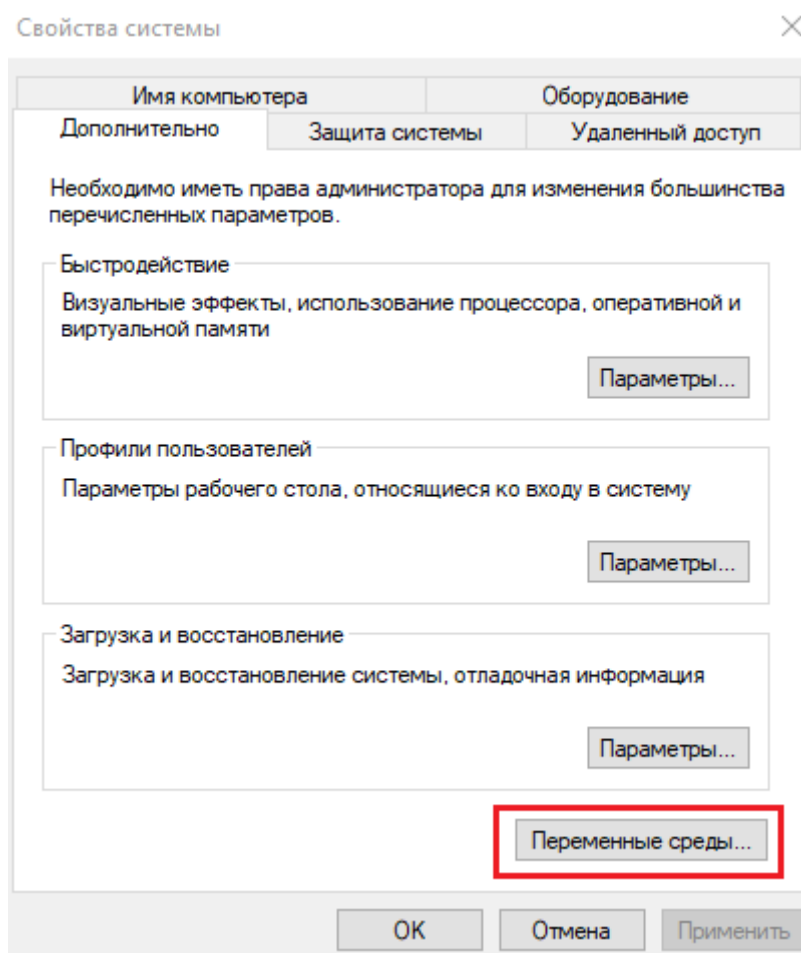


4. Следуем инструкциям установщика;

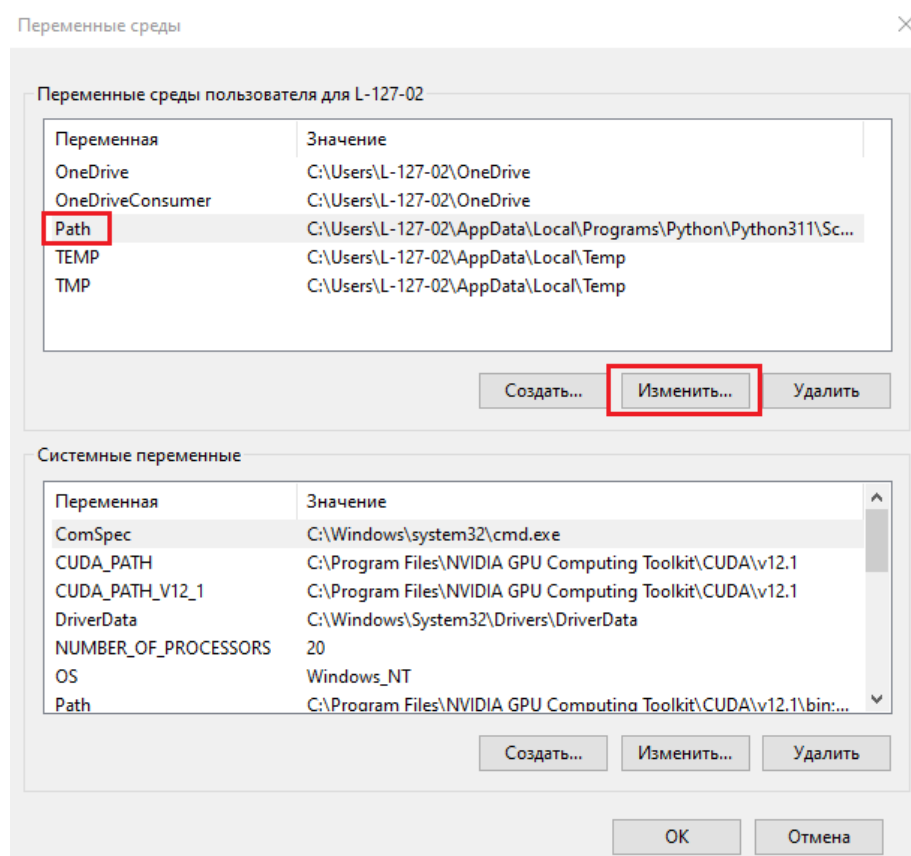
Добавление Python в PATH:

Если на предыдущем шаге вы не забыли поставить галочку напротив опции `add to PATH`, можете смело пропускать эту часть. Иначе проделайте следующие шаги:

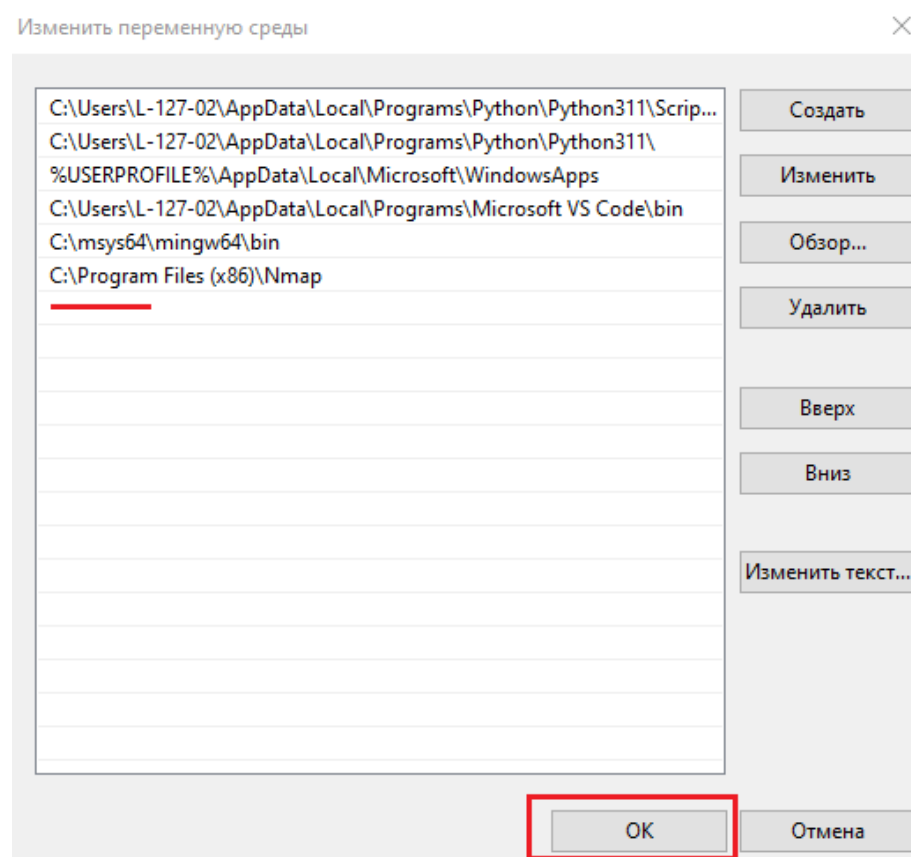
1. Определите и скопируйте расположение интерпретатора на вашем ПК; обычно оно выглядит как-то так:
`C:\Users\User\AppData\Local\Programs\Python\Python311\;`
2. Откройте приложение «Изменение переменных системных сред» и нажмите на кнопку «Переменные среды...»:



3. В переменных среды пользователя выберите Path и нажмите на кнопку «Изменить...»:



4. Вставьте путь до интерпретатора в любую пустую ячейку и нажмите ОК:



Установка системы контроля версий:

1. Скачиваем установщик git по ссылке: <https://github.com/git-for-windows/git/releases/download/v2.42.0.windows.2/Git-2.42.0.2-64-bit.exe>;
2. Следуем инструкции;

Установка и настройка IDE:

1. Скачиваем установщик VS Code с официального сайта: <https://code.visualstudio.com/>;
2. Открываем установщик, принимаем лицензионное соглашение;
3. В разделе «Дополнительные задачи» ставим обозначенные галочки:

Выберите дополнительные задачи

Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?



Выберите дополнительные задачи, которые должны выполняться при установке Visual Studio Code, после этого нажмите «Далее»:

Дополнительные значки:

☐ Создать значок на Рабочем столе

Другое:

☒ Добавить действие "Открыть с помощью Code" в контекстное меню файла проводника Windows

☒ Добавить действие "Открыть с помощью Code" в контекстное меню каталога проводника

☒ Зарегистрировать Code в качестве редактора для поддерживаемых типов файлов

☒ Добавить в PATH (доступно после перезагрузки)

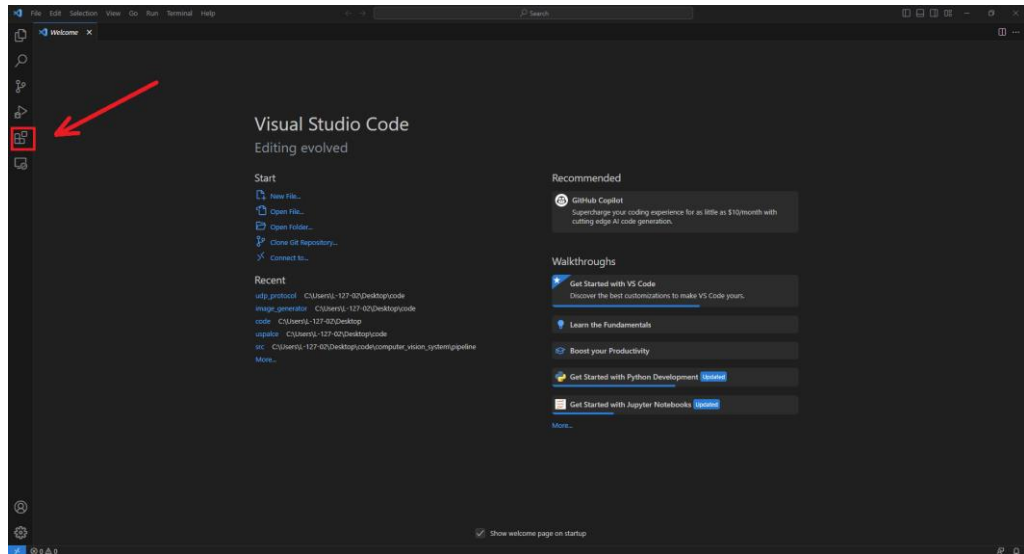
< Назад

Далее >

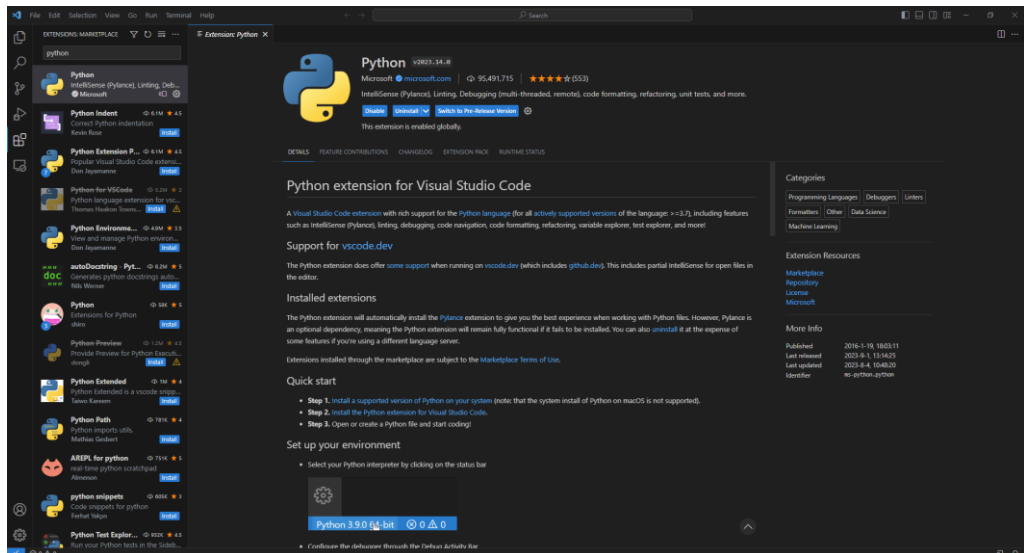
Отмена

4. Следуем дальнейшим инструкциям;

5. Открываем VS Code и переходим в раздел Extensions:



6. Находим и устанавливаем официальное расширение Python для поддержки синтаксиса:



7. Находим и устанавливаем расширение для работы с интерактивными ноутбуками:

