**Установка Python и PyCharm на Windows**

1. **Установка Python**
2. Скачайте Python: Перед установкой PyCharm необходимо установить Python. Перейдите на официальный сайт Python по ссылке:

[Скачать Python](https://www.python.org/downloads/) (https://www.python.org/downloads/)

1. Установите Python:

* Нажмите на кнопку "Download Python" для последней версии.
* Откройте загруженный файл установщика (.exe).
* Важно! На первом экране установщика поставьте галочку на пункте «Add Python to PATH» (добавить Python в PATH).
* Нажмите "Install Now".

1. Проверьте установку Python: Откройте командную строку (нажмите Win+R, введите cmd и нажмите Enter), затем введите команду:

**python – version**

Если вы увидите версию Python, значит всё установлено правильно. Если нет, вернитесь к установке и убедитесь, что вы выбрали пункт «Add Python to PATH».

1. **Установка Pycharm**
2. Перейдите на сайт PyCharm: Откройте браузер и перейдите на сайт PyCharm по следующей ссылке:  
   [Скачать PyCharm](https://www.jetbrains.com/pycharm/download) (https://www.jetbrains.com/pycharm/download/?section=windows)
3. Выберите версию: На странице вы увидите два варианта:
   * Professional: платная версия с дополнительными функциями.
   * Community: бесплатная версия, подходит для большинства задач по программированию на Python.

Рекомендуется выбрать Community, если не нужны дополнительные платные функции.

1. Скачайте PyCharm: Нажмите кнопку «Download» для Community версии, и начнется загрузка установочного файла.
2. Запустите установочный файл: После загрузки откройте установочный файл (он будет в формате .exe).
3. Следуйте инструкциям установщика:
   * Нажмите "Next".
   * Выберите папку для установки или оставьте по умолчанию.
   * По желанию можете отметить галочки для добавления PyCharm в меню "Пуск" и создания ярлыка на рабочем столе.
   * Нажмите "Install" для начала установки.
4. Запустите PyCharm: После завершения установки можно запустить PyCharm через меню "Пуск" или с рабочего стола.
5. Создайте новый проект: После первого запуска вам предложат создать новый проект или открыть существующий. Выберите "Create New Project" для начала работы.