**Установка Python и PyCharm на macOS**

**Установка Python**

1. Скачайте Python: Откройте браузер и перейдите на сайт Python:

[Скачать Python](https://www.python.org/downloads/mac-osx/) (https://www.python.org/downloads/macos/)

1. Установите Python:
   * Нажмите "Download Python" для macOS.
   * Откройте загруженный .pkg файл и следуйте инструкциям установщика.
2. Проверьте установку Python: Откройте "Terminal" и введите команду:

**python3 – version**

macOS может иметь предустановленную версию Python, поэтому важно проверить, что у вас последняя версия.

1. Перейдите к установке PyCharm: После установки Python следуйте шагам для установки PyCharm, описанным ранее.

**Установка PyCharm на macOS**

1. Перейдите на сайт PyCharm: Откройте браузер и перейдите на страницу скачивания PyCharm по ссылке:  
   [Скачать PyCharm](https://www.jetbrains.com/pycharm/download) (https://www.jetbrains.com/pycharm/download/?section=mac)
2. Выберите версию:

* Professional: платная версия.
* Community: бесплатная версия.

Для большинства пользователей подойдет версия Community.

1. Скачайте PyCharm: Нажмите кнопку «Download» под версией Community, чтобы загрузить файл .dmg.
2. Установите PyCharm: После загрузки дважды щелкните по файлу .dmg. В открывшемся окне перетащите значок PyCharm в папку "Applications".
3. Запустите PyCharm: Откройте "Launchpad" или Finder, затем найдите PyCharm и запустите его.
4. Создайте новый проект: При первом запуске выберите "Create New Project", чтобы начать работу.