

Инструкция

Правильно ли Python установлен?

На Windows откройте командную строку (Win+X). Затем введите команду:
`python --version`

Если вы получили номер версии, значит Python готов к использованию.

Как установить PIP на Windows.

Скачайте установочный скрипт `get-pip.py` (<https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py>) и сохраните скрипт в любую безопасную папку, например в “Загрузки”.

Откройте командную строку и перейдите к каталогу с файлом `get-pip.py`.

Запустите следующую команду: `python get-pip.py`

Как обновить PIP для Python

Пока PIP не слишком часто обновляется самостоятельно, очень важно постоянно иметь свежую версию. Это может иметь значение при исправлении багов, совместимости и дыр в защите.

`python -m pip install -U pip`

Как устанавливать библиотеки Python с помощью PIP

`pip install package-name`

Установка определённой версии вместо новейшей версии пакета:

`pip install package-name==1.0.0`

Поиск конкретного пакета: `pip search "query"`

Просмотр деталей об установленном пакете: `pip show package-name`

Список всех установленных пакетов: `pip list`

Список всех устаревших пакетов: `pip list --outdated`

Обновление устаревших пакетов: `pip install package-name --upgrade`

Старая версия пакета автоматически удаляется при обновлении до новой версии.

Полностью переустановить пакет: `pip install package-name --upgrade --force-reinstall`

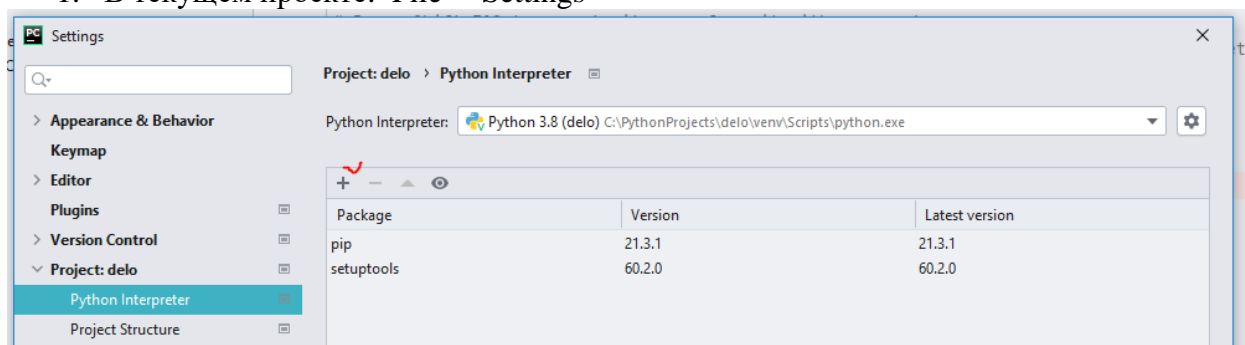
Полностью удалить пакет: `pip uninstall package-name`

Источник:

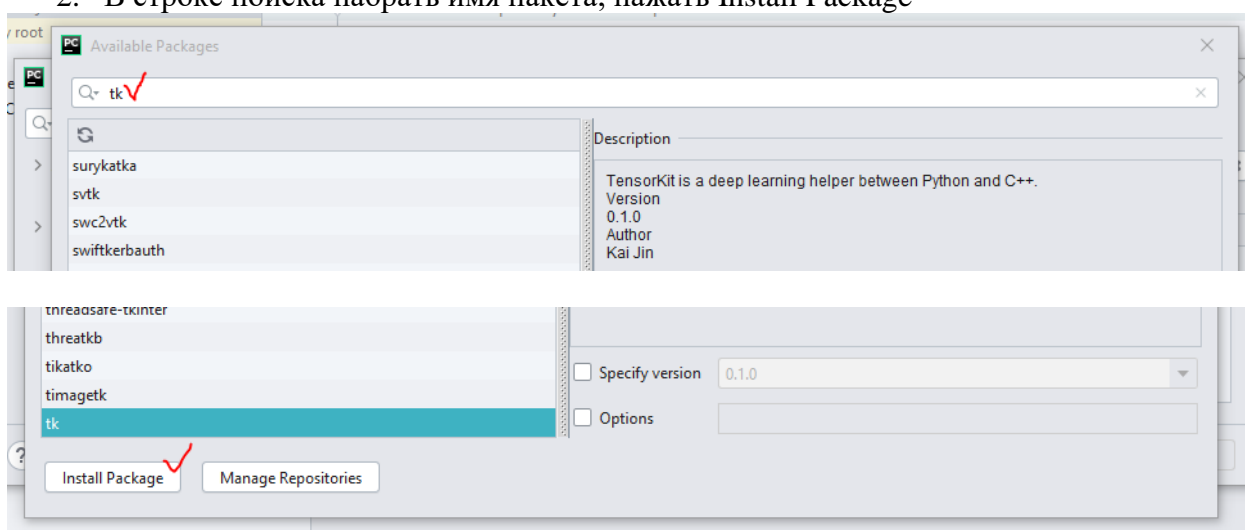
<https://pythonru.com/baza-znaniy/ustanovka-pip-dlja-python-i-bazovye-komandy#Как-устанавливать-библиотеки-Python-с-помощью-PIP>

Как устанавливать библиотеки Python в IDE PyCharm Community (на примере, библиотеки tk)

1. В текущем проекте: File → Settings



2. В строке поиска набрать имя пакета, нажать Install Package



3. Дождаться окончания установки.