

Чтобы установить нужный нам Python:

Под Windows:

<https://www.anaconda.com/download/#windows>

По ссылке скачать Python 3.6 version и установить как обычную программу

Под Linux:

Вот инструкция

<http://docs.anaconda.com/anaconda/install/linux/>

Чтобы запустить:

Под Windows:

Нужно зайти в командную строку (cmd) и написать:
jupyter notebook (или jupyter-notebook)

Под Linux:

Нужно зайти в terminal и написать:
jupyter notebook

После этого откроется браузер и в нем запустится юпитер.

Будет виден файловый менеджер, в нем нужно найти папку проекта, и запустить нужный файл вида *.ipynb

Видео с тем как это происходит

<https://www.youtube.com/watch?v=jZ952vChhul&t=144s>

Как пользоваться ноутбуком:

Есть два режима — когда выбрана ячейка (зеленый контур ячейки) или командный режим (синий контур ячейки)

- В ячейке можно писать код, чтобы выполнить ячейку shift+enter
- Добавить ячейку можно кнопками a или b в командном режиме
- Копировать и вставлять ячейки можно кнопками c, v, x в командном режиме
- Когда ячейка выполняется, в квадратных скобках появляется звездочка
- Остановить зависшую ячейку можно с помощью ctrl+c
- Если все совсем зависло, можно нажать сверху kernel и выбрать restart
- Все переменные заданные в одной ячейке сохраняются все время, это особенность именно jupyter notebook, не питона
- Чтобы выключить ноутбук надо открыть консоль, где он был запущен и нажать ctrl + c, потом набрать y и enter