**Установка и запуск Anaconda**

1. Зайти по ссылке:

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

1. Скачать графический установщик для своей операционной системы,

(Версия Python: 3.7 или старше).

Например:

64-Bit Graphical Installer (631 MB)

1. Установить Anaconda c помощью скачанного графического установщика
2. Запустить Jupyter Notebook с помощью ярлыка:



Для запуска нового файла нажать кнопку New, из выпадающего списка выбрать нужный пункт – например, Python 3.

В пунктах 5-7 описано, как открывать готовые файлы ipynb (можно протестировать на файлах из Scripts01.zip).

1. В браузере откроется страница с названием Home.

На этой странице нажать кнопку Upload, откроется окно

для выбора файлов. Найти нужный файл с расширением ipynb.

1. Появится кнопка Upload, нажать ее, файл закачается и появится в

списке файлов на странице Home.

1. Дважды кликнуть на этот файл. Откроется файл Jupyter Notebook.

Еще один способ открытия файлов ipynb (для Windows): в папке с файлами ipynb (или выше уровнем) создать файл с названием start\_notebook.cmd с двумя строками следующего содержания:

jupyter notebook

pause

После создания кликнуть по этому файлу. Откроется страница Home в браузере. В ней будет содержаться список файлов папки, из которой запущен start\_notebook.cmd. Найти в списке нужный файл ipynb или папку с ним, кликнуть для открытия.

**Формат предоставления ДЗ**

Ответы на дз можно предоставить в двух вариантах. Лучший вариант – ссылка на блокнот на github, если нет возможности, то ipynb во вложении.

**Установка библиотек Python**

Если нет какой-то библиотеки, то можно установить ее таким образом (на примере библиотеки pandas):

В Windows - нажать Ctrl+R, ввести “cmd” в появившуюся строку, откроется окно командной строки. В других ОС – открыть терминал. Ввести в командной строке:

conda install pandas

Для библиотек, которые не получается установить с помощью установщика condo - например, для библиотеки fasttext (в курсе “Python для Data Science” не используется, дана для примера), используем установщик pip:

pip install fasttext