## ***Лабораторная работа 1***

1. Установить *Python* с официального сайта сайта https://www.python.org/. При установке рекомендуется включить параметр «Add Python to PATH».
2. Для сдачи лабы достаточно показать работу с основными структурами данных (рассказать особенности)

## ***Лабораторная работа 2***

1. Установка пакетов : **File-> Settings(Ctrl+Alt+S)->Project:Название проекта->Python interpreter->Через плюсик добавляем**
2. Массивы Numpy аналогичны массивам в других ЯП
3. **Series** - это структура данных, которая сочетает свойства одномерного массивы NumPy и словаря Python, т.е. доступ к каждому элементу может быть получен, либо с помощью индекса, либо с помощью идентификатора (ключа).

**Dataframe —** это табличная структура данных, напоминающая таблицы из Microsoft Excel.

1. Простой график Matplotlib