

## 2.1 Введение

Шаг 1 из 1

### О чем будет этот модуль?

Язык Python уже давно занимает лидирующую позицию в мире анализа данных. Неудивительно, что он часто используется в инструментах для работы с данными, о которых мы будем говорить в этом курсе. Множество инструментов, которые мы будем изучать, написаны на Python или используют его внутри.

Поэтому сейчас мы рассмотрим основные инструменты, которыми вам, как инженеру данных, скорее всего придется работать ежедневно. Они помогут вам извлекать данные из разных источников и создавать удобные API для работы с моделями машинного обучения.

Также мы рассмотрим несколько полезных утилит и трюков в консоли. Хотя они не прямо связаны с Python, они могут значительно упростить работу с обработкой и переработкой данных.

**Дата сдачи ревью этого модуля — 23 июня 23:59 мск**, важно сдать задание на проверку в срок или успеть выполнить ближе к сроку, потому что виртуальные ресурсы этого модуля будут свёрнуты 28 июня.

