Machine Learning - Алгоритмы, который делают предсказания

Data Science – Статистика + Аналитика + ML

- Jupiter – среда разработки

- SkLearn – алгоритмы машинного обучения

- Pandas – работа с табличными данными

- MatPlotLib – графики и диаграммы

Big Data – Обработка очень больших данных

Neural Networks – нейронные сети, это один из алгоритмов ML

Deep Learning – ML на глубоких нейросетях

AI (Artificial Intelligence) – учим машину делать то, что умеет только человек

Датасаентисты и программисты – разные люди, датасаентисты не разрабатывают алгоритмы.

**Сбор данных->Преобразование->Обучение->Предсказания**

**Важно оценить качество модели, которую обучили**

**Деревья решений, градиентный бустинг**