



SPARK

АНАЛИЗ ДАННЫХ С APACHE SPARK



ШКОЛА БОЛЬШИХ ДАННЫХ

Программа курса

❖ День 1

- ✓ Введение, знакомство
- ✓ Архитектура Apache Spark
- ✓ Основные абстракции
- ✓ Low Level API (RDD)
- ✓ Structured API (Dataframe)
- ✓ Лабораторная работа 1



Программа курса

❖ День 2

- ✓ Spark SQL
- ✓ Работа с источниками данных
- ✓ Производительность и параллелизм
- ✓ Конфигурирование и настройка
- ✓ Spark Streaming
- ✓ Лабораторная работа 2



Программа курса

❖ День 3

- ✓ Работа с графовыми данными
- ✓ Spark MLlib
- ✓ Работа со слабоструктурированными данными
- ✓ Лабораторная работа 3

