

Лабораторная работа № 18

Тема: Установка и настройка Hadoop.

Цель: Установить и настроить Hadoop на локальной машине или сервере. Научиться работать с HDFS: загружать, управлять и извлекать данные.

Задание:

1. Установите Hadoop и другие инструменты в составе мультиконтейнерной сборки:
<https://github.com/WtCrow/docker-hadoop-spark-hive2-jupyter>
2. Увеличьте количество Datanode до 3-х.
3. Загрузите данные в HDFS.

Отчет должен содержать (см. образец):

- номер и тему лабораторной работы;
- фамилию, номер группы студента и вариант задания;
- скриншоты подтверждающие выполнение заданий.

Отчеты в формате **pdf** отправлять на email: colledge20education23@gmail.com