

Аннотация дисциплины

«Big Data в металлургии»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий big data для решения задач в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 63.22.18.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Освоение методов обработки больших объемов информации в металлургии

Особое внимание уделяется Hadoop и Data Lakes

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития big data и оценке их эффективности в различных

условиях.