

Аннотация дисциплины

«Big Data в образовании»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 28.13.85.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Освоение методов обработки больших объемов информации в образовании

Особое внимание уделяется Hadoop и Spark

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития big data и оценке их эффективности в различных

условиях.