

Аннотация дисциплины

«Big Data в медицине»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий big data для решения задач в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 34.57.46.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется Spark и Spark

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития big data и формированию навыков их

практического использования.