

Аннотация дисциплины

«Big Data в медицине»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 95.57.91.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Освоение методов обработки больших объемов информации в медицине

Особое внимание уделяется Hadoop и Spark

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития big data и их практическому применению в

профессиональной деятельности.