

Аннотация дисциплины

«Big Data в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения big data в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 35.47.12.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется Hadoop и Data Lakes

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития big data и анализу перспектив развития данного направления.