

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов big data в сфере в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 89.20.11.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

В ходе обучения студенты познакомятся с Освоение методов обработки больших объемов информации в медицине

Особое внимание уделяется Spark и Data Lakes

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития big data и формированию навыков их практического использования.