

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в медицине»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий искусственный интеллект для решения задач в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 34.38.15.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в медицине

Особое внимание уделяется NLP и нейронные сети

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив развития данного направления.