

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в медицине»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 77.48.19.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в медицине

Особое внимание уделяется NLP и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их практическому применению в профессиональной деятельности.