

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в медицине»

Цель дисциплины

– Освоение методов компьютерное зрение в сфере в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 99.60.88.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в медицине

Особое внимание уделяется детекция объектов и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.