

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в медицине»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 66.50.63.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в медицине

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив развития данного направления.