

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в медицине»

Цель дисциплины

- Освоение методов компьютерное зрение в сфере в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 77.11.66.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому применению в профессиональной деятельности.