

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 20.31.13.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и сегментация

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.