

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 79.51.80.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и сегментация

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.