

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с компьютерное зрение в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 34.43.72.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется распознавание образов и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и формированию навыков

их практического использования.