

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 47.49.54.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому

применению в профессиональной деятельности.