

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения компьютерное зрение в нефтегазовой сфере

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 58.72.78.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется детекция объектов и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив

развития данного направления.