

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 «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 77.45.79.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется детекция объектов и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и анализу перспектив развития данного направления.