

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в нефтегазовой с

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 12.65.51.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется детекция объектов и OpenCV

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности

в различных условиях.