

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 «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 76.48.73.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и распознавание образов

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и оценке их эффективности в различных условиях.