

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в военном деле»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в военном деле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 97.23.67.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в военном деле

Особое внимание уделяется OpenCV и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте военном деле

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