

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в авиации»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей компьютерное зрение в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 66.74.59.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется OpenCV и OpenCV

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте авиации

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