

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в авиации»

Цель дисциплины

- Практическое применение компьютерное зрение в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 42.36.63.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в авиации

Особое внимание уделяется сегментация и детекция объектов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте авиации

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