

## **Аннотация дисциплины**

### **«Компьютерное зрение в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей компьютерное зрение в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 74.90.31.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

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

Особое внимание уделяется детекция объектов и распознавание образов

Анализ методов распознавания и классификации объектов в контексте авиации

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