

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение компьютерное зрение в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 24.63.31.

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

Программа включает изучение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в авиации

Особое внимание уделяется детекция объектов и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.