

Аннотация дисциплины

«Компьютерное зрение в авиации»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий компьютерное зрение для решения задач в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 54.30.82.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение алгоритмов обработки и анализа изображений в авиации

Особое внимание уделяется OpenCV и OpenCV

Рассмотрение практических применений компьютерного зрения в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития компьютерное зрение и их практическому

применению в профессиональной деятельности.