

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в авиации»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий автономные системы для решения задач в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 47.49.43.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов работы автономных систем в авиации

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение подходов к обеспечению безопасности в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и анализу перспектив развития данного направления.