

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в авиации»

Цель дисциплины

- Практическое применение автономные системы в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 44.37.31.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов работы автономных систем в авиации

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и LIDAR

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.