

Аннотация дисциплины

«Автономные системы в авиации»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с автономные системы в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 62.72.42.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов работы автономных систем в авиации

Особое внимание уделяется LIDAR и нейросети

Анализ сенсоров и систем навигации в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития автономные системы и их внедрению в реальные бизнес-процессы.