

Аннотация дисциплины

«Робототехника в авиации»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей робототехника в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 33.32.58.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в авиации

Особое внимание уделяется автономные системы и ROS

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.