

Аннотация дисциплины

«Робототехника в авиации»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения робототехника в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 11.72.57.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения робототехнических систем в авиации

Особое внимание уделяется автономные системы и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их практическому применению в профессиональной деятельности.