

Аннотация дисциплины

«Робототехника в авиации»

Цель дисциплины

- Практическое применение робототехника в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 47.57.10.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения робототехнических систем в авиации

Особое внимание уделяется ROS и ROS

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития робототехника и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.