

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий робототехника для решения задач в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 73.84.79.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения робототехнических систем в авиации

Особое внимание уделяется автономные системы и промышленные роботы

Рассмотрение кейсов применения роботов в различных отраслях в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития робототехника и анализу перспектив развития

данного направления.