

## **Аннотация дисциплины**

### **«Робототехника в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение робототехника в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 82.38.31.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения робототехнических систем в авиации

Особое внимание уделяется промышленные роботы и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии робототехники в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития робототехника и оценке их эффективности в различных условиях.