

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение искусственный интеллект в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 44.54.28.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется нейронные сети и машинное обучение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и оценке их эффективности в различных условиях.