

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 97.39.40.

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

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется нейронные сети и машинное обучение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив развития данного направления.