

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий искусственный интеллект для решения задач в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 75.94.12.

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

Программа включает изучение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в авиации

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и машинное обучение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию навыков их практического использования.