

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в космической отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение искусственный интеллект в космической отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 39.76.47.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение основных алгоритмов машинного обучения в космической отрасли

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте космической отрасли

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