

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения искусственный интеллект в космической отрасли

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 82.91.85.

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

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

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и NLP

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте космической отрасли

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