

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение искусственный интеллект в космической отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 76.26.69.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в космической отрасли

Особое внимание уделяется машинное обучение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию

навыков их практического использования.