

## **Аннотация дисциплины**

### **«Облачные вычисления в космической отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения облачные вычисления в космической отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 42.69.74.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур облачных решений в космической отрасли

Особое внимание уделяется Google Cloud и гибридные облака

Анализ моделей обслуживания (IaaS, PaaS, SaaS) в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития облачные вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.