

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 90.33.39.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения микросервисных систем в авиации

Особое внимание уделяется API Gateway и Docker

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их эффективности в различных условиях.