

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 59.97.86.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в авиации

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.