

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 16.84.45.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в авиации

Особое внимание уделяется Kubernetes и Docker

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию навыков их практического использования.