Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в авиации»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей микросервисная архитектура в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 89.54.84.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется Docker и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и анализу перспектив развития данного направления.