

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в авиации»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в авиации.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 67.29.11.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в авиации

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их практическому применению в профессиональной деятельности.