

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 бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 53.13.61.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения микросервисных систем в авиации

Особое внимание уделяется Docker и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.