

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 66.28.63.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется Docker и Kubernetes

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте космической отрасли

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