

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в космической отрасли

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 63.65.94.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в космической отрасли

Особое внимание уделяется Docker и сервисная сетка

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в реальные бизнес-процессы.