

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в телекоммун

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 72.40.76.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется Kubernetes и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.