

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в строительстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в строительстве

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 84.53.52.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в строительстве

Особое внимание уделяется API Gateway и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте строительстве

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