

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в энергетике»

Цель дисциплины

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 61.97.97.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в энергетике

Особое внимание уделяется Kubernetes и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте энергетике

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