

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в энергетике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Управление данными» по направлению 72.31.77.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов построения микросервисных систем в энергетике

Особое внимание уделяется Docker и Kubernetes

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и анализу перспектив развития данного направления.