

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 56.72.82.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в промышленности

Особое внимание уделяется Kubernetes и сервисная сетка

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте промышленности

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