

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 82.67.45.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов построения микросервисных систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется сервисная сетка и API Gateway

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их

эффективности в различных условиях.