

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Освоение методов микросервисная архитектура в сфере в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 24.84.47.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов построения микросервисных систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется Kubernetes и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и оценке их эффективности в различных условиях.