

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение микросервисная архитектура в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 65.95.93.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение 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 анализу

перспектив развития данного направления.