

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения микросервисная архитектура в сельском хо

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 40.11.27.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов построения микросервисных систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется сервисная сетка и Docker

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.