

Аннотация дисциплины

«Микросервисная архитектура в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с микросервисная архитектура в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 79.95.35.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов построения микросервисных систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется Docker и сервисная сетка

Рассмотрение подходов к мониторингу и отказоустойчивости в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и формированию навыков их практического использования.