

## **Аннотация дисциплины**

### **«Микросервисная архитектура в сельском хозяйстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий микросервисная архитектура для решения задач в сельском хозяйстве

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 79.34.31.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов построения микросервисных систем в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется Docker и API Gateway

Анализ паттернов проектирования микросервисов в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития микросервисная архитектура и их внедрению в

реальные бизнес-процессы.