

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение микросервисная архитектура в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 28.52.95.

#### **\_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 их практическому

применению в профессиональной деятельности.