

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в сельском хозяйстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей криптография в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 94.30.95.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и квантовая криптография

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.