

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 28.91.67.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение математических основ криптографических алгоритмов в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и PKI

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в различных условиях.