

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения криптография в сельском хозяйстве.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 44.63.62.

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

Основное внимание уделяется Изучение математических основ криптографических алгоритмов в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется PKI и электронная подпись

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в

профессиональной деятельности.