

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 «Бизнес-информатика» по направлению 21.23.12.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение 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 формированию навыков их

практического использования.