

Аннотация дисциплины

«Криптография в сельском хозяйстве»

Цель дисциплины

– Анализ возможностей криптография в сельском хозяйстве.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 81.35.75.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и PKI

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в

различных условиях.