

Аннотация дисциплины

«Криптография в энергетике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения криптография в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 63.53.37.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в энергетике

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.