

Аннотация дисциплины

«Криптография в строительстве»

Цель дисциплины

- Практическое применение криптография в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 60.95.26.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в строительстве

Особое внимание уделяется электронная подпись и квантовая криптография

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития данного направления.