

Аннотация дисциплины

«Криптография в финансах»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в финансах.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 15.93.56.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в финансах

Особое внимание уделяется квантовая криптография и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте финансах

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их практического использования.