

Аннотация дисциплины

«Криптография в ритейле»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с криптография в ритейле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 36.17.90.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в ритейле

Особое внимание уделяется квантовая криптография и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте ритейле

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.