

Аннотация дисциплины

«Криптография в образовании»

Цель дисциплины

– Анализ возможностей криптография в образовании.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 66.28.53.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение математических основ криптографических алгоритмов в образовании

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития данного направления.