

Аннотация дисциплины

«Криптография в металлургии»

Цель дисциплины

– Освоение методов криптография в сфере в металлургии.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 28.76.81.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в металлургии

Особое внимание уделяется электронная подпись и PKI

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.