

Аннотация дисциплины

«Криптография в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение криптография в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 10.38.53.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в металлургии

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и PKI

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.