

Аннотация дисциплины

«Криптография в металлургии»

Цель дисциплины

- Практическое применение криптография в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 15.28.52.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития

данного направления.