

Аннотация дисциплины

«Криптография в металлургии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения криптография в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 44.39.39.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в металлургии

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте металлургии

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