

Аннотация дисциплины

«Криптография в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Практическое применение криптография в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 89.34.82.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в космической отрасли

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и PKI

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в различных условиях.