

Аннотация дисциплины

«Криптография в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 54.28.21.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в космической отрасли

Особое внимание уделяется электронная подпись и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте космической отрасли

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.