

Аннотация дисциплины

«Криптография в космической отрасли»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с криптография в космической отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 74.10.82.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в космической отрасли

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и PKI

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте космической отрасли

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