

Аннотация дисциплины

«Криптография в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей криптография в транспортной отрасли.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 41.20.87.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.