

Аннотация дисциплины

«Криптография в транспортной отрасли»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 91.49.99.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение математических основ криптографических алгоритмов в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и PKI

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.