

Аннотация дисциплины

«Криптография в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Практическое применение криптография в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 27.21.42.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется электронная подпись и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в

различных условиях.