

Аннотация дисциплины

«Криптография в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 15.46.97.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется квантовая криптография и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их практического использования.