

Аннотация дисциплины

«Криптография в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий криптография для решения задач в строительстве.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 92.69.76.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в строительстве

Особое внимание уделяется квантовая криптография и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.