

Аннотация дисциплины

«Криптография в медицине»

Цель дисциплины

- Практическое применение криптография в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 71.17.99.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в медицине

Особое внимание уделяется PKI и электронная подпись

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные бизнес-процессы.