

Аннотация дисциплины

«Криптография в медицине»

Цель дисциплины

– Освоение методов криптография в сфере в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 97.34.77.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в медицине

Особое внимание уделяется PKI и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их практического использования.