

Аннотация дисциплины

«Криптография в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с криптография в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 90.97.10.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в медицине

Особое внимание уделяется электронная подпись и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.