

Аннотация дисциплины

«Криптография в медицине»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей криптография в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 83.31.52.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в медицине

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте медицине

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