

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в медицине»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий кибербезопасность для решения задач в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 61.35.40.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в медицине

Особое внимание уделяется пентестинг и криптография

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.