

Аннотация дисциплины

«Дополненная реальность в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения дополненная реальность в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 82.11.54.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение технологий наложения цифровых объектов в медицине

Особое внимание уделяется 3D-моделирование и компьютерное зрение

Рассмотрение инструментов разработки AR-приложений в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития дополненная реальность и оценке их

эффективности в различных условиях.