

Аннотация дисциплины

«Дополненная реальность в медицине»

Цель дисциплины

- Освоение методов дополненной реальности в сфере в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 51.95.46.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение технологий наложения цифровых объектов в медицине

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и 3D-моделирование

Рассмотрение инструментов разработки AR-приложений в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития дополненной реальности и анализу перспектив

развития данного направления.