

## **Аннотация дисциплины**

### **«Дополненная реальность в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения дополненная реальность в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 96.71.28.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение технологий наложения цифровых объектов в медицине

Особое внимание уделяется ARCore и 3D-моделирование

Рассмотрение инструментов разработки AR-приложений в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития дополненная реальность и анализу перспектив

развития данного направления.