

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения искусственный интеллект в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 12.19.49.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в медицине

Особое внимание уделяется нейронные сети и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте медицине

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