

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 21.94.22.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в медицине

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и глубокое обучение

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.