

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в медицине»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение нейросети в медицине.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 79.49.30.

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

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в медицине

Особое внимание уделяется GAN и глубокое обучение

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития

данного направления.