

Аннотация дисциплины

«Нейросети в медицине»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 20.49.11.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение архитектур современных нейронных сетей в медицине

Особое внимание уделяется глубокое обучение и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.