

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 «Технические науки» по направлению 94.21.19.

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 анализу перспектив развития данного направления.