

Аннотация дисциплины

«Нейросети в медицине»

Цель дисциплины

- Освоение методов нейросети в сфере в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 70.16.83.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в медицине

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития нейросети и формированию навыков их практического использования.