

Аннотация дисциплины

«Нейросети в медицине»

Цель дисциплины

– Освоение методов нейросети в сфере в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 97.64.24.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется 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 оценке их эффективности в различных условиях.