

Аннотация дисциплины

«Нейросети в медицине»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с нейросети в медицине.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 80.70.31.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в медицине

Особое внимание уделяется GAN и рекуррентные сети

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в

профессиональной деятельности.