

Аннотация дисциплины

«Нейросети в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей нейросети в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 25.19.78.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур современных нейронных сетей в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется глубокому обучению и рекуррентные сети

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.