

Аннотация дисциплины

«Нейросети в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

– Освоение методов нейросети в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 53.24.58.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур современных нейронных сетей в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется глубокому обучению и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные бизнес-процессы.