

Аннотация дисциплины

«Нейросети в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения нейросети в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 26.22.50.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется глубокому обучению и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития нейросети и анализу перспектив развития данного направления.