

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Освоение методов искусственный интеллект в сфере в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 97.36.37.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение основных алгоритмов машинного обучения в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется NLP и нейронные сети

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию

навыков их практического использования.