

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Практическое применение искусственный интеллект в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 99.66.51.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется NLP и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию навыков их практического использования.