

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения искусственный интеллект в нефтегазовой с

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 37.28.55.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется машинное обучение и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и оценке их эффективности в различных условиях.