

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 72.14.92.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и нейронные сети

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив

развития данного направления.