

Аннотация дисциплины

«Нейросети в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 94.26.33.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур современных нейронных сетей в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется GAN и GAN

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в

профессиональной деятельности.