

Аннотация дисциплины

«Нейросети в промышленности»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей нейросети в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 82.80.82.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется рекуррентные сети и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.