

Аннотация дисциплины

«Нейросети в промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение нейросети в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 99.58.76.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется трансформеры и трансформеры

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в различных условиях.