

Аннотация дисциплины

«Нейросети в промышленности»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий нейросети для решения задач в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 17.55.78.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в промышленности

Особое внимание уделяется трансформеры и трансформеры

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития нейросети и их практическому применению в профессиональной деятельности.