

Аннотация дисциплины

«Нейросети в энергетике»

Цель дисциплины

- Практическое применение нейросети в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 88.19.79.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение архитектур современных нейронных сетей в энергетике

Особое внимание уделяется трансформеры и глубокое обучение

Анализ методов обучения глубоких нейросетевых моделей в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития нейросети и оценке их эффективности в

различных условиях.