

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в энергетике»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей искусственный интеллект в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 62.80.16.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение основных алгоритмов машинного обучения в энергетике

Особое внимание уделяется NLP и машинное обучение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию навыков их практического использования.