

Аннотация дисциплины

«Искусственный интеллект в энергетике»

Цель дисциплины

– Освоение методов искусственный интеллект в сфере в энергетике.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 64.95.93.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в энергетике

Особое внимание уделяется нейронные сети и машинное обучение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и их внедрению в реальные бизнес-процессы.