

## **Аннотация дисциплины**

### **«Искусственный интеллект в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение искусственный интеллект в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 95.42.13.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение основных алгоритмов машинного обучения в энергетике

Особое внимание уделяется NLP и компьютерное зрение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и формированию

навыков их практического использования.