

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с искусственный интеллект в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 61.49.13.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение основных алгоритмов машинного обучения в энергетике

Особое внимание уделяется машинное обучение и компьютерное зрение

Анализ современных тенденций в развитии искусственного интеллекта в контексте энергетике

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