

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов искусственный интеллект в сфере в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 40.69.90.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение основных алгоритмов машинного обучения в энергетике

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и компьютерное зрение

Рассмотрение практических применений ИИ в современных системах в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития искусственный интеллект и анализу перспектив

развития данного направления.