

## **Аннотация дисциплины**

### **«Нейросети в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Освоение методов нейросети в сфере в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 75.60.30.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур современных нейронных сетей в энергетике

Особое внимание уделяется глубокое обучение и глубокое обучение

Рассмотрение практических применений нейросетевых технологий в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития нейросети и формированию навыков их

практического использования.