

## **Аннотация дисциплины**

### **«Умные города в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей умные города в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 92.85.64.

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

Программа включает изучение Изучение архитектур умных городских систем в энергетике

Особое внимание уделяется big data и компьютерное зрение

Рассмотрение подходов к управлению городской инфраструктурой в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития умные города и анализу перспектив развития данного направления.