

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 46.36.11.

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

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в энергетике

Особое внимание уделяется SOC и пентестинг

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и анализу перспектив развития данного направления.