

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей криптография в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 53.52.23.

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

Основное внимание уделяется Изучение математических основ криптографических алгоритмов в энергетике

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.