

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей криптография в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 93.87.50.

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

Курс охватывает следующие аспекты 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 анализу перспектив развития данного направления.