

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей криптография в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 61.27.93.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в промышленности

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в различных условиях.