

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с криптография в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 63.25.49.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в промышленности

Особое внимание уделяется PKI и электронная подпись

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития криптография и анализу перспектив развития

данного направления.