

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов криптография в сфере в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 88.86.22.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в металлургии

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.