

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в металлургии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение кибербезопасность в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 62.88.30.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов защиты информационных систем в металлургии

Особое внимание уделяется криптография и криптография

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.