

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 83.20.73.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов защиты информационных систем в металлургии

Особое внимание уделяется защита данных и пентестинг

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и анализу перспектив развития данного направления.