

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в металлургии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 17.22.37.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов защиты информационных систем в металлургии

Особое внимание уделяется SOC и пентестинг

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их практическому

применению в профессиональной деятельности.