

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение кибербезопасность в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 85.53.99.

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

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в промышленности

Особое внимание уделяется криптография и криптография

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их внедрению в реальные бизнес-процессы.