

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 67.30.22.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение методов защиты информационных систем в промышленности

Особое внимание уделяется криптография и защита данных

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и формированию навыков их практического использования.