

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в металлургии»

Цель дисциплины

- Освоение методов кибербезопасность в сфере в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 98.70.10.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в металлургии

Особое внимание уделяется криптография и пентестинг

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте металлургии

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