

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в металлургии»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения кибербезопасность в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 89.90.24.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов защиты информационных систем в металлургии

Особое внимание уделяется криптография и пентестинг

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их практическому применению в профессиональной деятельности.