

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в энергетике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения кибербезопасность в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 40.17.68.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в энергетике

Особое внимание уделяется пентестинг и защита данных

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их практическому

применению в профессиональной деятельности.