

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в энергетике»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей кибербезопасность в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 12.64.33.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов защиты информационных систем в энергетике

Особое внимание уделяется криптография и пентестинг

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и оценке их эффективности в

различных условиях.