

Аннотация дисциплины

«Криптография в энергетике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с криптография в энергетике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 12.97.59.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в энергетике

Особое внимание уделяется электронной подписи и асимметричному шифрованию

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в различных условиях.