

Математичні основи захисту інформації

Мета: формування цілісної системи уявлень про сучасні математичні поняття, методи і засоби, які використовуються у прикладних задачах захисту інформації.

Предмет: задачі захисту інформації; необхідні математичні поняття; симетричні математичні методи; асиметричні математичні методи; комунікаційні протоколи; методи одночасного захисту і обробки інформації.

Кількість кредитів: 4

Форма контролю: іспит

Викладач: Олійник А.С., д.ф.-м.н., доцент.

Змістові модулі:

- симетричні засоби захисту інформації;
- асиметричні математичні протоколи;
- сучасні засоби захисту і обробки інформації.

Місце у структурно-логічній схемі дисциплін: ДВА.03.01 викладається на II році навчання.