

# Безпека операційних систем і комп'ютерних мереж

## Лекція 6

### Анотація

В лекції розглядається міжнародний стандарт з комп'ютерної безпеки ISO/IEC 15408. Описується історія розробки стандарту, його основні відомості. Розглядається структура загальних критеріїв: представлення та загальна модель, вимоги до функцій безпеки, вимоги гарантій безпеки, визначені профілі захисту. Описуються базові поняття: задачі захисту, профілі захисту, завдання з безпеки. Розглянуто процес проведення кваліфікаційного аналізу, описано перелік матеріалів, необхідних для кваліфікаційного аналізу. Наводяться три стадії кваліфікаційного аналізу: профілю захисту, завдання безпеки, ІТ продукту. Детально описується структура профілю захисту, структура завдання з безпеки, структура вимог. Наводиться таксономія функціональних та гарантійних вимог за класами.