

Дисципліна
«Безпека операційних систем»

Лектор, науковий ступінь, вчене звання, посада	Зверев В.П., с.н.с., канд. техн. наук, доцент кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки.
Результати навчання	Забезпечення здатності студентів розробляти модель загроз, політику безпеки інформації (на рівні правил розмежування доступу), обґрунтовано обирати і грамотно налаштовувати засоби захисту в операційних системах і обчислювальних мережах.
Зміст	Модель загроз для операційної системи Розроблення захищених ОС Стандарти оцінювання захищених систем. Нормативні документи (НД) системи технічного захисту інформації (ТЗІ) в Україні. Стандарт ISO/IEC 15408 «Common Criteria» Засоби захисту Windows Засоби захисту UNIX-подібних систем(зокрема, Linux) Довірені UNIX-подібні системи (Trusted Solaris і SELinux) Апаратні засоби Системи виявлення атак Intrusion Detection Systems, Intrusion Prevention Systems