

**Назва лабораторної роботи:** Розробка політики безпеки корпоративної інформаційної мережі

**Мета лабораторної роботи:** Навчитись розробляти імовірні загрози та приймати заходи для забезпечення безпеки корпоративної інформаційної мережі шляхом створення політики безпеки.

**Завдання:**

**1. Аналіз системи інформаційної безпеки:**

- Провести аналіз поточного стану інформаційної безпеки в обраній корпоративній інформаційній системі.
- Визначити можливі загрози та вразливості системи.

**2. Визначення активів:**

- Визначити всі активи, що потребують захисту в системі (дані, обладнання, програмне забезпечення тощо).

**3. Оцінка загроз і ризиків:**

- Створити список імовірних загроз для корпоративної інформаційної системи.
- Оцінити ризики, пов'язані з цими загрозами (використовуючи матрицю ризиків або інші методи).

**4. Розробка політики безпеки:**

- Визначити стратегію і принципи безпеки для корпоративної інформаційної системи.
- Сформулювати правила та процедури безпеки для співробітників і адміністраторів системи.
- Визначити механізми виявлення та відповіді на інциденти безпеки.

**5. План впровадження:**

- Розробити план впровадження політики безпеки в корпоративну інформаційну систему.
- Визначити кроки, які потрібно вжити для забезпечення безпеки.

**6. Документація:**

- Підготувати документ з політикою безпеки корпоративної інформаційної системи, включаючи всі вищенаведені елементи.

**7. Презентація:**

- Провести презентацію результатів лабораторної роботи, де ви поясните вибрані стратегії та політику безпеки.

**Рекомендації:**

- Ви можете використовувати засоби для моделювання загроз та ризиків, такі як STRIDE або DREAD, для кращого розуміння імовірних загроз і оцінки їхніх наслідків.