**ЗМІСТ**

[ВСТУП7](#_Toc483667051)

[1 ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ](#_Toc483667052)

[1.1 Життєвий цикл інформаційних систем](#_Toc483667053)

[1.2 Інформаційна безпека як один з найважливіших аспектів інтегральної безпеки](#_Toc483667054)

[2. ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ](#_Toc483667055)

[2.1 Стандартизація інформаційної безпеки](#_Toc483667056)

[2.2 Каталог функціональних компонентів](#_Toc483667057)

[3 АНАЛІЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КЛАСІВ](#_Toc483667058)

[3.1 Аудит безпеки (FAU)](#_Toc483667059)

[3.2 Зв’язок (FCO)](#_Toc483667060)

[3.3 Ідентифікація та автентифікація (FIA)](#_Toc483667061)

[3.4 Приватність (FPR)](#_Toc483667062)

[3.7 Доступ до ОО (FTA)](#_Toc483667063)

[3.9 Захист даних користувача (FDP)](#_Toc483667064)

[3.10 Криптографічна підтримка (FCS)](#_Toc483667065)

[3.11 Довірений маршрут/канал (FTP)](#_Toc483667066)

4. Криптографічна підтримка (FCS) БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

[ВИСНОВКИ](#_Toc483667067)

[ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ](#_Toc483667068)

Додаток А ПЕРЕЛІК КОПІЙ ДЕМОНСТРАЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ