**Додаток 1**

Форма відомостей про авторів матеріалу та описова інформація для видань ТНТУ

**Авторська довідка**

*(кваліфікаційної роботи бакалавра)*

**Назва кваліфікаційної роботи бакалавра** *Розробка та впровадження комплексної системи захисту інформації в корпоративному середовищі ……………………………………………… назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

**Назва (англ.):** *Development and Implementation of a Comprehensive Information Protection System in a Corporate Eenvironment………………………………………………………………………*

*переклад англійською*

**Освітній ступінь :**  бакалавр

**Шифр та назва спеціальності:** 125 «Кібербезпека» напр.:151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології

**Екзаменаційна комісія**: Екзаменаційна комісія № 41

*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

**Установа захисту:** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя *напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

**Дата захисту:** 26 червня 2024 року  **Місто:** Тернопіль

**Сторінки:**

Кількість сторінок роботи: 56

**УДК:**  004.056

**Автор роботи**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Заблоцький Віталій Валерійович

розкривати ініціали

Прізвище, ім’я (англ.): Zablotskyi Vitaliy

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп’ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра кібербезпеки, м.Тернопіль, Україна

**Керівник**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Кульчицький Тарас Русланович

повністю

Прізвище, ім’я (англ.): Kulchytskyi Taras

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: PhD, старший викладач кафедри КБ

**Рецензент**

Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Шимчук Григорій Валерійович

повністю

Прізвище, ім’я (англ.): Shymchuk Hryhorii

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп’ютерно- інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп’ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: старший викладач кафедри КН

**Ключові слова**

українською: Ключові слова: КСЗІ,ДСК, СЗІ, ІзОД, ПІДСИСТЕМА *до 10 слів*

англійською KSZI, DSK, SZI, IzOD, SUBSYSTEM

*до 10 слів*

АНОТАЦІЯ

«Розробка та впровадження комплексної системи захисту інформації в корпоративному середовищі» // Дипломна робота освітнього рівня «Бакалавр» //Заблоцький Віталій Валерійович// Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет комп’ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, кафедра кібербезпеки, група СБс-42 // Тернопіль 2024 // С. 57 , рис. - 11, табл, - 2, додат. – , бібліогр. – 24.

Ключові слова: КСЗІ,ДСК, СЗІ, ІзОД, ПІДСИСТЕМА.

У роботі досліджено питання реалізації та встановлення комплексної системи захисту інформації на підприємстві, фактори впливу на таку підсистему та можливість здійснення заходів, щодо унеможливлення втручання у її роботу.

Оснащення і модернізація технологій на підприємствах створють постійний ризик втручання людського фактору в роботу системи захисту інформації

Основна увага у роботі присвячена використанню профілю безпеки, інженерно-технічних заходів, та також обраних стратегій розвитку систем захисту інформації. Проаналізовані функціональні можливості та засоби безпеки.

Результати даної роботи допоможуть підвищити розуміння процесів, котрі необхідні для створення систем захисту інформації, при обранні окремих стратегій, впровадження рекомендації щодо поліпшення систем захисту інформації, при автентифікації та авторизації.

Кваліфікаційна робота може бути корисною для організацій, які використовують або планують використовувати такі системи захисту інформації та допоможуть виявляти ризики безпеки профілю для користувачів.

ANNOTATION

"Development and Implementation of a Comprehensive Information Protection System in a Corporate Eenvironment" Thesis of the educational level "Bachelor" //Vitaliy Valeriyovych Zablotskyi// Ternopil National Technical University named after Ivan Pulyuy, Faculty of Computer Information Systems and Software Engineering, Cyber Security Department, SBs Group - 42 // Ternopil 2024 // Р.57, fig. - 11, tabl – 2 add. – , bibliography - 24.

Keywords: KSZI, DSK, SZI, IzOD, SUBSYSTEM.

The study investigates the implementation and establishment of a comprehensive information protection system within an enterprise, the factors influencing such a subsystem, and the feasibility of measures to prevent interference with its operation.

The equipment and modernization of technologies in enterprises create a constant risk of human factor interference in the operation of the information protection system.

The primary focus of the study is on the use of security profiles, engineering and technical measures, and selected development strategies for information protection systems. The functional capabilities and security measures are analyzed.

The results of this work will help to enhance understanding of the processes necessary for creating information protection systems when choosing specific strategies and implementing recommendations for improving information protection systems during authentication and authorization.

This qualification work can be useful for organizations that use or plan to use such information protection systems and will help identify security risks for user profiles.

Бібліографічний опис:

Заблоцький В.В. Розробка та впровадження комплексної системи захисту інформації в корпоративному середовищі. : кваліфікаційна робота освітнього рівня „Бакалавр“ „125 — Кібербезпека “ / В.В. Заблоцький — Тернопіль : ТНТУ, 2024. — 56 с.