

# Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи бакалавра)

Назва кваліфікаційної роботи бакалавра Аудит інформаційної безпеки «Се Борднетце-Україна»  
*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Audit of Information Security of LLC "SE Bordnetze Ukraine"  
*переклад англійською*

Освітній ступінь : \_\_\_\_\_ бакалавр

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

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія № 46  
*напр.: Екзаменаційна комісія №1*

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

Дата захисту: 24 червня 2021 року Місто: Тернопіль

## Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 48

УДК: 004.056

## Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Войцьо Олександр Миколайович  
*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Voitso Oleksandr Mikolayovytch  
*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.): Кареліна Олена Володимирівна  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Karelina Olena Volodymyrivna  
*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

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

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри кібербезпеки

## Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Никитюк Вячеслав Вячеславович  
*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Nukutyuk Vyachesval Vyacheslavovytch  
*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: кандидат технічних наук, проф. кафедри КС

## Ключові слова:

українською: аудит інформаційної безпеки, програмні засоби, КСЗІ, міжнародні стандарти інформаційної безпеки

*до 10 слів*

англійською: information security audit, software, KSZI, international standards of information security.

*до 10 слів*

## Анотація

українською:

Кваліфікаційна робота присвячена проведені аудиту інформаційної безпеки, використовуючи програмне забезпечення для проведення аудиту, а також організаційні заходи. В роботі проведено аудит інформаційної безпеки та розглянуто етапи проведення аудиту інформаційної безпеки.

При проведені аудиту інформаційної безпеки було виявлено вразливості та проведено пошук вирішення проблем вирішення вразливостей в системі інформаційної безпеки (помилки програмного забезпечення, фізична безпека пристроїв, атаки ззовні) та обрано методи протидії загрозам. Доведена доцільність використання обраних програмних засобів.

англійською:

Qualification work is devoted to information security audits using audit software, as well as organizational activities. The paper conducted an information security audit and considered the stages of information security audit.

The information security audit identified vulnerabilities and sought to address vulnerabilities in the information security system (software bugs, physical security of devices, external attacks) and selected methods to counter threats. The expediency of using the selected software has been proved.

Бібліографічний опис:

Войцьо О. М. Аудит інформаційної безпеки ТОВ “СЕ Борднетце-Україна” 1”: кваліфікаційна робота бакалавра за спеціальністю 125 — Кібербезпека / О. М. Войцьо. – Тернопіль : ТНТУ, 2022. – 48 с.