

**Башевник А.І.**, магістрант  
*Кафедра права та менеджменту у сфері цивільного захисту  
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності*

## **КОМП'ЮТЕРНА ЛАБОРАТОРІЯ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ТОНКИХ КЛІЄНТІВ**

*В рамках дослідження розглянута комп'ютерна лабораторія з використанням технологій тонких клієнтів, яка дозволить використовувати сучасні технології для різного виду обробки даних, вдосконалення системи обслуговування робочих станцій всіх користувачів, забезпечить надійне зберігання всіх даних.*

**Ключові слова:** тонкий клієнт, термінал, робоча станція, комп'ютерна лабораторія.

**Постановка проблеми і мета дослідження.** Метою проекту є покращення умов навчання курсантів та студентів, забезпечення проведення лабораторних робіт, обробка графічних даних та виконання навчального навантаження, надійного збереження всіх даних користувачів.

До завдань проекту відносять: створення комп'ютерної лабораторії з використанням технології тонких клієнтів; проведення лекційних та практичних занять; обробка графічних даних; застосування технічних засобів для проектування та моделювання безпечного майбутнього; детальне вивчення нормативних та керівних документів, вдосконалена система обслуговування робочих станцій.

**Результати дослідження.** Комп'ютерна лабораторія з використанням технології тонких клієнтів. Покращена робота користувачів на стабільних пристроях, без втрати даних. Вдосконалення знань та кваліфікації у сфері інформаційного забезпечення. Надання освітніх послуг. Робота з різним програмним забезпеченням. Обробка графічних даних, які потребують великого навантаження.

**Висновки.** Результатом даного проекту є розроблена апаратно-програмна структура інформаційно-комунікаційної мережі на основі використання технології тонких клієнтів, яку рекомендовано впровадити у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності з тим щоб

розширити можливості комп'ютерних обчислень, збагатити засоби контролю, доступні для викладачів та адміністраторів, підвищити рівень інформаційної безпеки і при цьому залишитися в рамках бюджету шляхом скорочення загальних витрат на управління і обслуговування.

*Керівник магістерського дослідження д.т.н., доцент, професор кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту Зачко О.Б.*

### **Література**

1.Рак, Ю. П. Безпеко-орієнтоване управління регіональними проектами захисту критичних інфраструктур засобами системи 112 [Текст] / Ю. П. Рак, О. Б. Зачко, Д. С. Кобилкін, Р. Р. Головатий // Управління проектами та розвиток виробництва : зб. наук. пр. – Луганськ : вид-во СНУ ім. В. Даля. – 2016. – № 1 (57). – С. 49–55

2. Тесленко П.А. Информационная конструкция и атрибуты ее исследования/ Тесленко П.А. 2// Проблемы техники. Научно-производственный журнал / Под ред. Проф. Евдокимова В.Д. – Одесса: ОНМУ, 2008 – №3. — С. 22-31.

3.Зачко О.Б. Управління безпекою складних інфраструктурних проектів в системі цивільного захисту / О.Б. Зачко // Управління проектами: стан та перспективи: матер. 10 Міжнар. наук.-практ. конф. – Миколаїв: НУК. – 2014. – С. 91-92

4.Моделі, механізми та інформаційні технології портфельного управління розвитком складних регіональних систем безпеки життєдіяльності. – Львів: ЛДУБЖД, 2015. – 125 с