

АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОУПРАВЛЯЮЧОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВОЗОБОВ'ЯЗАНИМИ

Гірченко А.А., науковий керівник Міловідов Ю.О.

Сучасна геополітична ситуація в Україні вимагає оперативних, точних і надійних інструментів для ведення обліку військовозобов'язаних громадян. Саме тому автоматизовані інформаційно-управляючі системи обліку призовників мають важливе стратегічне значення. Їх впровадження дозволяє значно покращити організацію роботи військових комісаріатів, зменшити навантаження на персонал та підвищити точність ведення даних.

	Id	Фамілія	Ім'я	По батькові	День народження	Місто	Стан здоров'я	Придатність
	1	Петров	Василь	Семенович	08.07.2003 15:26	Чернігів	Здоровий	Придатний
	2	Коваленко	Іван	Федорович	21.10.2003 15:26	Обухів	Здоровий	Відстрочений

Рис. 1. Процес додавання нового запису військовозобов'язаного

У воєнний і поствоєнний період ефективного функціонування таких систем безпосередньо впливає на мобілізаційну готовність країни. Використання електронних реєстрів дозволяє в реальному часі формувати списки, контролювати наявність документів, надавати відстрочки, а також генерувати необхідні звіти для керівництва. Це сприяє як організаційній дисципліні, так і ефективнішому реагуванню на виклики національної безпеки.

Крім того, цифровізація військового обліку покращує взаємодію з призовниками. Користувачі можуть перевірити свій статус, оновити персональні дані або подати документи онлайн. Це підвищує прозорість процесів і рівень довіри з боку громадян.

Впровадження інтуїтивно зрозумілого інтерфейсу в таких системах робить їх доступними навіть для користувачів з базовими навичками роботи з ПК. Наявність продуманих сценаріїв взаємодії та автоматизованих підказок зменшує кількість помилок і підвищує ефективність облікових дій.

Отже, автоматизація обліку призовників — це не лише про зручність і точність, а про готовність країни швидко мобілізувати ресурс, захистити населення і впевнено реагувати на виклики. Впровадження таких рішень має бути пріоритетом державної цифрової трансформації у сфері безпеки та оборони.

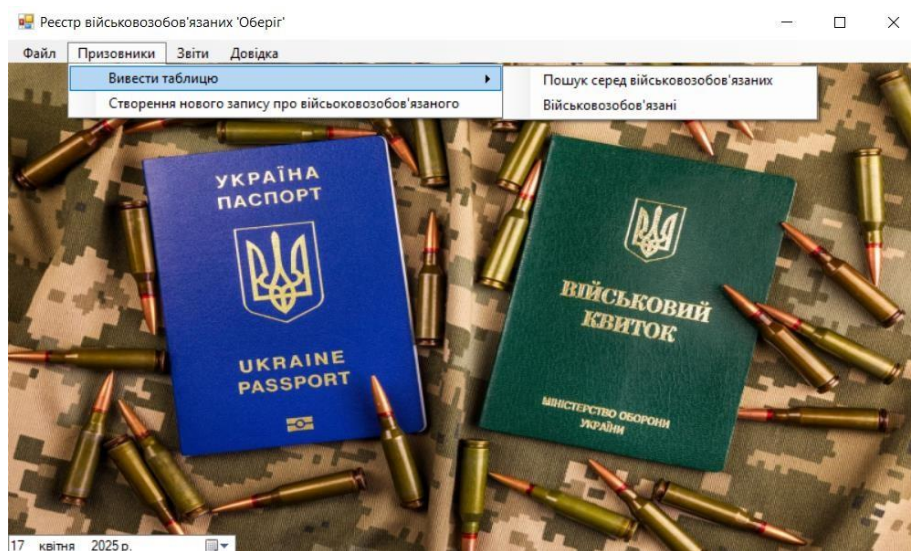


Рис. 2. Головне меню

Переваги програмного продукту:

- Інтуїтивність інтерфейсу, завдяки чому з нею зможе розібратись будь-яка людина яка навіть має не великі познання ПК.
- Простота ведення обліку
- Пошук серед військовозобов'язаних які вже внесені в базу даних

Недоліки:

- Малий функціонал, в ідеалі додати ще хоча б декілька функцій які б облегчили ще більше облік військовозобов'язаними
- Доступ до програми є лише у військових комісаріатів, тобто звичайний користувач не може переглянути дані про себе

Висновки. За результатами мого дослідження можна зробити такі висновки, що розробка автоматизованої інформаційно-управляючої системи обліку військовозобов'язаними, дуже актуальна, як на сьогоднішній день, так і на майбутнє, так як вести облік призовників потрібно як у військовий час так і під час мирного життя країни дуже важливо. За допомогою мого продукту можна облегшити процес обліку військовозобов'язаними, та значно спростити час на навчання використання програмою. Зокрема трохи переробивши програму її також можна використовувати як звичайну програму для обліку працівників на роботі, або використовувати її як облік учнів в школі або університеті, тощо.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Закон України «Про військовий обов'язок і військову службу» [Електронний ресурс]. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2232-12>
2. Кабінет Міністрів України. Постанова № 563 «Про затвердження Положення про військовий облік призовників і військовозобов'язаних» [Електронний ресурс]. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/563-2022>
3. ISO/IEC 25010:2011. Systems and software engineering – Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) – System and software quality models.
4. Бойко, В.І. Інформаційні системи та технології в обліку: навчальний посібник. – Київ: Центр учбової літератури, 2020. – 276 с.
5. Milovydiv, Y.O. Development of Management Information Systems for State Institutions / Journal of Digital Technologies, 2021. – №3. – С. 52–60.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



**ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ
АСПЕКТИ РОЗРОБКИ
КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ЗА МАТЕРІАЛАМИ
VII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ І АСПІРАНТІВ
*24 квітня 2025 року***

Київ 2025

УДК 004

Відповідальна за випуск: М.І. Лендел

Збірник наукових праць за матеріалами VII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ '2025», 24 квітня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 452 с. (електронне видання)

Відповідальність за зміст публікацій несуть автори.

Передрук матеріалів, а також використання їх будь-якій формі допускається лише з дозволу авторів