



МАТЕРІАЛИ ДРУКУЮТЬСЯ
УКРАЇНСЬКОЮ, АНГЛІЙСЬКОЮ,
ПОЛЬСЬКОЮ МОВАМИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

*XX Міжнародної науково-практичної
конференції молодих вчених, курсантів та
студентів*

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

Львів – 2025

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Голова: Василь ПОПОВИЧ, проректор з наукової роботи, д.т.н., професор;

Заступники голови: Ярослав ІЛЬЧИШИН, начальник науково-дослідного центру, к.пед.н.;

**Члени наукового
комітету:**

Oksana TELAK, MSFS, Warsaw, Poland, Doctor of Sciences;

Jerzy TELAK, ASE, Warsaw, Poland, Doctor of Sciences, Professor;

Bogusław KOGUT, Doktor inżynier, Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej;

Вікторія СЕРГІЄНКО, проректор з наукової роботи Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, д.м.н., професор;

Максим СМІЛЕВСЬКИЙ, начальник управління безпеки департаменту міської мобільності та вуличної інфраструктури Львівської міської ради, к.ю.н.;

Олеся ВАЩУК, професор кафедри криміналістики Національного університету «Одеська юридична академія», Голова Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України, д.ю.н. професор;

Дмитро КОБИЛКІН, учений секретар Університету, к.т.н., доцент;

Анастасія СИМАНОВА, професор кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки Національного авіаційного університету, перший заступник Голови Ради молодих учених при Міністерстві освіти і науки України, д.е.н. професор;

Ольга БАРАБАШ, професор кафедри історії, теорії та конституційного права ННІ права та правоохоронної діяльності ЛьвДУВС, Голова Ради молодих вчених, д.ю.н., професор.

Члени оргкомітету: **Сергій ЄМЕЛЬЯНЕНКО**, заступник начальника центру – начальник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, к.т.н., ст. досл.;

Роман ЛАВРЕЦЬКИЙ, начальник факультету психології та соціального захисту, к.і.н., доцент;

Богдан БОЙЧУК, т.в.о. начальника факультету пожежної та техногенної безпеки, доктор філософії (PhD);

Ярослав КИРИЛІВ, провідний науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, к.т.н., с.н.с.;

Ольга МЕНЬШИКОВА, заступник начальника факультету цивільного захисту, к.ф.-м.н., доцент;

Андрій ДОМІНІК, заступник начальника факультету пожежної та техногенної безпеки, к.т.н., доцент;

Ігор КОВАЛЬ, заступник начальника факультету психології та соціального захисту, к.пед.н., доцент;

Тетяна ВОЙТОВИЧ, начальник відділу науково-редакційної діяльності науково-дослідного центру, доктор філософії (PhD);

Юрій КОПИСТИНСЬКИЙ, начальник докторантури-ад'юнктури, к.т.н.;

Володимир МАРИЧ, доцент кафедри промислової безпеки та охорони праці, к.т.н., доцент;

Катерина СТЕПОВА, старший науковий співробітник відділу організації науково-дослідної діяльності науково-дослідного центру, к.т.н., доцент;

Даниїл БЕГЕН, провідний фахівець відділу міжнародного співробітництва;

Ростислав ГРИНИК, науковий співробітник сектору науково-інноваційної діяльності науково-дослідного центру;

Андрій ГАВРИСЬ, заступник начальника кафедри цивільного захисту, к.т.н., доцент;

Олександр ЛЮБОВЕЦЬКИЙ, старший викладач кафедри цивільного захисту;

Олександра ПЕКАРСЬКА, викладач кафедри цивільного захисту;

Галина РОМАНСЬКА, викладач кафедри промислової безпеки та охорони праці;

Олег ПАЗЕН, начальник кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики, к.т.н.;

Іван ГРІДАСОВ, старший викладач кафедри наглядово-профілактичної діяльності та пожежної автоматики;

Валерія БАЛАЦЬКА, викладач кафедри управління інформаційною безпекою;

Лідія ВЕРБИЦЬКА, завідувач кафедри українознавства та міжкультурної комунікації, к.філол.н.;

Тетяна КОНІВЦЬКА, доцент кафедри українознавства та міжкультурної комунікації, к.пед.н., доцент;

Катерина КОРОЛЬ, викладач кафедри екологічної безпеки, доктор філософії (PhD);

Володимир-Петро ПАРХОМЕНКО, доцент кафедри пожежної тактики та аварійно-рятувальних робіт, к.т.н., доцент;

Назарій БУРАК, начальник кафедри інформаційних технологій та систем електронних комунікацій, к.т.н., доцент;

Руслана СОДОМА, доцент кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, к.е.н., доцент;

Олег КОВАЛЬЧУК, викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, доктор філософії (PhD);

Назар ШТАНГРЕТ, доцент кафедри безпілотних систем та робототехніки, к.т.н.;

Роман ЯРЕМКО, доцент кафедри практичної психології та педагогіки, к. психол. наук., доцент;

Василь МАТУХНО, заступник начальника кафедри протимінної діяльності, к.т.н.

**ОРГАНІЗАТОР
ТА ВИДАВЕЦЬ**

Львівський державний університет
безпеки життєдіяльності

**Технічний редактор,
комп'ютерна верстка**

Климус М.В.

Друк на різнографі

Петролюк Н.І.

Відповідальний за друк

Петролюк Н.І.

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

ЛДУ БЖД, вул. Клепарівська, 35,
м. Львів, 79007

Контактні телефони:

(032) 233-24-79,
тел/факс 233-00-88

Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності:

Зб. наук. праць XX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2025. – 670 с.

Збірник сформовано за науковими матеріалами XX Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів **«Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності»**.

Збірник містить матеріали таких тематичних секцій:

- Цивільна безпека та протимінна діяльність.
- Пожежна та техногенна безпека.
- Менеджмент та організаційно-правові аспекти забезпечення безпеки життєдіяльності.
- Організація проведення аварійно-рятувальних робіт та гасіння пожеж.
- БПЛА, робототехніка та інформаційні технології у безпеці життєдіяльності.
- Соціальні, психолого-педагогічні аспекти та гуманітарні засади безпеки життєдіяльності.
- Промислова безпека та охорона праці.
- Природничі, біологічні та екологічні аспекти безпеки життєдіяльності.

© ЛДУ БЖД, 2025

Здано в набір 01.04.2025. Підписано до друку
28.04.2025. Формат 60х84/16. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 41,87.

Гарнітура Times New Roman.
Друк на різнографі. Наклад: 100 прим.

Друк: ЛДУ БЖД
вул. Клепарівська, 35, м. Львів, 79007.
ldubzh.lviv@dsns.gov.ua

За точність наведених фактів, економіко-статистичних та інших даних, а також за використання відомостей, що не рекомендовані до відкритої публікації, відповідальність несуть автори опублікованих матеріалів. При передруковуванні матеріалів посилання на збірник обов'язкове.

УДК 004.415.5

РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КВАРТИРНОГО ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Уляна Дячок

Юлія Назар, старший викладач кафедри, доктор філософії
Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

В умовах війни, коли військовослужбовці є найзатребуванішими професіоналами, їхня робота набуває надзвичайної важливості. Ці люди стоять на захисті нашої країни, відстоюючи її кордони проти російської агресії. Важливо розробити проект, який полегшить життя військовослужбовців. Одним із таких проектів є автоматизована система подання заяв на квартирну чергу "Військовий Дім". Ця система значно спростить процедуру отримання житла для військових, заощадивши їхній час і зменшивши стрес, а також підтримуючи їхню мотивацію та моральний стан.

Ключові слова: військовослужбовець, квартирний облік, подання документів, черга на квартиру.

DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED HOUSING REGISTRATION SYSTEM FOR MILITARY PERSONNEL

Uliana Diachok

Yulia Nazar, Senior Lecturer of the Department, Doctor of Philosophy
Lviv State University of Life Safety

In times of war, when military personnel are the most in-demand professionals, their work becomes extremely important. These individuals defend our country, safeguarding its borders against Russian aggression. It is crucial to develop a project that eases the lives of military personnel. One such project is the automated housing application system "Military Home". This system will significantly streamline the process of obtaining housing for military personnel, saving their time and reducing stress, while also supporting their motivation and morale.

Keywords: military personnel, housing registration, document submission, housing queue.

Військовослужбовці стикаються з численними викликами під час війни, і бюрократичні процедури з отримання житла є однією з них. Наразі процес подання заяв на квартирну чергу є складним і вимагає багато часу та зусиль. Це відволікає військовослужбовців від їхніх основних обов'язків та створює додатковий стрес. Автоматизована система подання заяв дозволить зменшити бюрократичні перепони, заощадити час та зробити процес більш зручним та прозорим.

Наразі існує кілька ініціатив, які спрямовані на полегшення процесу отримання житла для військовослужбовців в Україні. Ось деякі з них:

1. Державна програма "єОселя": Надає пільгові кредити на купівлю житла для військовослужбовців. Військові можуть отримати іпотеку під 3% річних, а учасники бойових дій та ветерани - під 7%.

2. Механізми забезпечення житлом від Міністерства оборони України: Військовослужбовці можуть отримати постійне житло, службове житло або грошову компенсацію за його оренду. Це залежить від наявного житлового фонду та тривалості очікування.

3. Роз'яснення Міноборони щодо отримання житла: Міністерство оборони України пояснює, які варіанти житлового забезпечення доступні для військовослужбовців та хто може скористатися цією підтримкою.

4. Житлові програми для військових: Державні програми, які забезпечують житлом військовослужбовців та членів їхніх родин. Наприклад, програми субвенцій та іпотеки, які дозволяють військовим отримати або купити квартиру за пільговими умовами.

5. Постанова №280: Регулює забезпечення житлом військовослужбовців-переселенців. Вона визначає механізм забезпечення житлом військовослужбовців, які були змушені залишити свої домівки через війну.

Ці заходи спрямовані на полегшення процесу отримання житла для військових, але мають кілька недоліків. Наприклад, у програмі "єОселя" змінюється відсоткова ставка: Після десяти років відсоткова ставка на іпотеку може збільшитися, що стане фінансовим тягарем для військовослужбовців. Також існують обмеження щодо віку житла та його розташування, що ускладнює пошук відповідного варіанту. Інші програми обмежуються лише нормативною базою, без реальної допомоги в отриманні квартири.

Автоматизована система квартирної обліку, яку я пропоную, покращить процес – це буде "Військовий Дім", де можна не лише ознайомитися з нормативною базою, а й подавати документи на квартирну чергу та переглядати статус своєї заявки.

Перевагами цієї системи є доступність, гнучкість та масштабованість. Незалежно від того, де знаходиться військовослужбовець - у підрозділі, відпустці, на лікарняному - він зможе скористатися цією послугою та подати заявку з будь-якого пристрою, будь-то мобільний телефон, планшет чи ноутбук, за умови підключення до інтернету та наявності необхідних документів.

Проект можна масштабувати, додавши додаткові функції, такі як розрахунок кількості квадратних метрів житлової площі, що залежить від кількості членів сім'ї військовослужбовця.

Автоматизована система подання заяв на квартирну чергу "Військовий Дім" значно покращить процес подачі заявок, зробивши його більш зручним та прозорим.

Список літератури

1. "Житлові програми для військових: як працюють черги, субвенції та іпотеки". Delo.ua. Доступно за посиланням: <https://delo.ua/society/use-pro-zitlovi-programi-dlya-viiskovix-yak-pracyuyut-cergi-subvnciyi-ta-ipoteki-430443/>.

2. "Забезпечення житлом військовослужбовців". Pravo.ua. Доступно за посиланням: <https://pravo-ua.com/garantiyi-ta-soczialne-zabezpechennya/zabezpechennya-zhytlom-vijskovosluzhbovcziv/>.

3. "ЄОселя для військових: хто та за яких умов може придбати житло у 2025 році". Armyinform.com.ua. Доступно за посиланням: <https://armyinform.com.ua/2025/03/12/yeoselya-dlya-vijskovyh-hto-ta-za-yakyh-umov-mozhe-ptydbaty-zhytlo-u-2025-rocz/>.

4. "Регіональні програми". Lv.molod-kredit.gov.ua. Доступно за посиланням: <https://lv.molod-kredit.gov.ua/zhytlovi-prohramy/rehionalni-prohramy/>.

5. "Роз'яснення Міноборони щодо отримання житла". Vikka.ua. Доступно за посиланням: <https://www.vikka.ua/novini/yak-u-2025-rocz-vijskovi-mozhut-otrymaty-zhytlo-rozysnennya-minoborony/>.

6. "Житлове забезпечення військовослужбовців". Mod.gov.ua. Доступно за посиланням: <https://mod.gov.ua/zhitlove-zabezpechennya/>.

References

1. "All About Housing Programs for Military: How Queues, Subsidies, and Mortgages Work". Delo.ua. Available at: <https://delo.ua/society/use-pro-zitlovi-programi-dlya-viiskovix-yak-pracyuyut-cergi-subvnciyi-ta-ipoteki-430443/>.

2. "Ensuring Housing for Military Personnel". Pravo.ua. Available at: <https://pravo-ua.com/garantiyi-ta-soczialne-zabezpechennya/zabezpechennya-zhytlom-vijskovosluzhbovcziv/>.

3. "YeOselya for Military: Who and Under What Conditions Can Buy Housing in 2025". Armyinform.com.ua. Available at: [<https://armyinform.com>].

ua/2025/03/12/yeoselya-dlya-vijskovykh-hto-ta-za-yakyh-umov-mozhe-prydbaty-zhytlo-u-2025-roczi/](<https://armyinform.com.ua/2025/03/12/yeoselya-dlya-vijskovykh-hto-ta-za-yakyh-umov-mozhe-prydbaty-zhytlo-u-2025-roczi/>).

4. "Regional Programs". Lv.molod-kredit.gov.ua. Available at: <https://lv.molod-kredit.gov.ua/zhytlovi-prohramy/rehionalni-prohramy>.

5. "Ministry of Defense Clarification on Housing Acquisition". Vikka.ua. Available at: <https://www.vikka.ua/novini/yak-u-2025-roczi-vijskovi-mozhut-otrymaty-zhytlo-rozyasnennya-minoborony/>.

6. "Housing Provision for Military Personnel". Mod.gov.ua. Available at: <https://mod.gov.ua/zhitlove-zabezpechennya>.

<i>Уляна Дячок, Юлія Назар</i> , РОЗРОБЛЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КВАРТИРНОГО ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	511
---	-----

Секція 6 /Section 6

СОЦІАЛЬНІ, ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ТА ГУМАНІТАРНІ ЗАСАДИ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

<i>Аліна Помаза-Пономаренко, Дмитро Тарадуда</i> , РОЛЬ І МІСЦЕ ОФІЦЕРА-ЛІДЕРА В ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПІДВИЩЕННІ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ СУПРОВОДУ.....	515
--	-----

<i>Анастасія Скибінська, Ігор Сіданич, Юрій Соколов</i> , ВИВЧЕННЯ БЕЗПЕКОВИХ ПИТАНЬ УЧНЯМИ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ (дії під час сигналу «Повітряна Тривога»).....	520
--	-----

<i>Назарій Понич, Андрій Ковальчук</i> , МОТИВАЦІЯ ДО ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНОЮ ПІДГОТОВКОЮ СЕРЕД ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДСНС УКРАЇНИ.....	524
--	-----

<i>Олександр Букатка, Андрій Ковальчук</i> , ВДОСКОНАЛЕННЯ КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ РЯТУВАЛЬНИКІВ ДСНС УКРАЇНИ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	526
---	-----

<i>Олександра Тимошук, Андрій Ковальчук</i> , ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ У СПОРТІ ДСНС УКРАЇНИ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	529
--	-----

<i>Юлія Пристацька, Юрій Фіалкович</i> , ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЯК ЗАСІБ ПРОФІЛАКТИКИ СТРЕСУ І ПСИХІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....	532
--	-----

<i>Юлія Чечільницька, Лілія Пилипенко</i> , ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ МОТИВАЦІЇ ФАХІВЦІВ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	536
---	-----