

**НАПРЯМИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ГАЛУЗІ ФІЗИЧНОЇ  
КУЛЬТУРИ І СПОРТУ В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ  
ГРОМАДАХ**

***Микола Костенко,***

*кандидат педагогічних наук, доцент,  
Національний університет біоресурсів і природокористування  
України, Київ, Україна,  
<https://orcid.org/0000-0003-4999-1602>*

***Світлана Костенко,***

*Національний університет біоресурсів і природокористування  
України, Київ, Україна*

**Анотація.** Презентоване дослідження містить в собі матеріал, який розкриває напрямки цифровізації галузі фізичної культури і спорту в українських територіальних громадах. Першочерговими напрямками для реалізації державної політики цифровізації в територіальних громадах можна виділити: створення окремого розділу інформаційного порталу територіальної громади з єдиним календарем спортивних подій, розвиток інтерактивних тематичних платформ, з онлайн-трансляціями важливих спортивних подій, інтеграція в системи інформування та пошуку Facebook і Google використання штучного інтелекту, чат-ботів.

**Ключові слова:** цифровізація, територіальна громада, фізична культура і спорт

**Abstracts.** The presented study contains material that reveals the directions of digitalization of the field of physical culture and sports in Ukrainian territorial communities. The priority directions for the implementation of the state policy of digitalization in territorial communities include: the creation of a separate section of the information portal of the territorial community with a unified calendar of sports events, the development of interactive thematic platforms with online broadcasts of important sporting events, integration into the information and search systems of Facebook and Google, the use of artificial intelligence, chat bots.

**Key words:** digitalization, territorial community, physical culture and sports

Актуальність презентованого дослідження полягає в тому, що розвиток цифровізації в Україні у сфері фізичної культури і спорту відіграє одну із найважливіших ролей життя людини та суспільства. Як зазначає Т. Осадченко, від фізичної грамотності країни залежить рівень середньої тривалості життя громадян, рівня здоров'я та загального морально-психологічного стану населення [3]. В Україні спостерігається достатній рівень залучення громадян до сфери фізичної культури та спорту, проте, для зміцнення загального здоров'я громадян, сталого морально-психологічного розвитку та загального фізичного виховання необхідно й надалі вдосконалювати заходи державної підтримки розвитку цього напрямку. Одним із таких заходів і виступає цифрова трансформація фізичної культури та спорту.

*Метою дослідження є окреслення напрямків цифровізації галузі фізичної культури і спорту в територіальних громадах як основи українського суспільства.*

*Основні результати.* Проблемами розвитку цифрової трансформації у сфері фізичної культури і спорту значну увагу приділяли, зокрема В. Макашов, Т. Осадченко, І. Канцур, Ю. Сергієнко. Однак напрямом цифровізації галузі фізичної культури та спорту в територіальних громадах мало приділялося уваги.

Питаннями цифрової трансформації в державі з 2019 року опікується Міністерство цифрової трансформації України – центральний орган виконавчої влади, який відповідає за формування та реалізацію державної політики у сфері цифровізації, відкритих даних, національних електронних інформаційних ресурсів, інтероперабельності – взаємодії мережевих систем на базі уніфікованих інтерфейсів або протоколів, впровадження електронних послуг та розвиток цифрової грамотності громадян. Міністерство є центральним засвідчувальним органом у сфері електронних довірчих послуг. Також до компетенції Міністерства належить розвиток широкопasmового доступу до інтернету, телекомунікаційних мереж та ІТ-індустрії [5].

Функцію формування та реалізації державної політики у сфері фізичної культури і спорту здійснює Міністерство молоді та спорту України – центральний орган виконавчої влади, діяльність якого спрямовується на визначення перспектив, пріоритетних напрямів та прогнозів розвитку фізичної культури і спорту, забезпечення контролю за дотриманням законодавства у цій сфері, а також здійснення моніторингу програм, проєктів і заходів щодо розвитку фізичної культури та спорту в Україні. На регіональному та місцевому рівнях такі функції виконують відповідні підрозділи органів державної влади та органів місцевого самоврядування у межах своїх повноважень.

Цифровізація регіонів – один із головних складників трансформації України. Для прискорення змін у цьому напрямі Міністерство цифрової трансформації запровадило нові посади в обласних державних (військових) адміністраціях – заступників з питань цифрового розвитку, цифрових трансформацій і

цифровізації (CDTO). Для визначення рівня цифровізації було запроваджено Індекс цифрової трансформації регіонів України.

Індекс є одним з інструментів вимірювання рівня цифрової трансформації в державі. Запропонована методика ґрунтується на комплексному підході та дає змогу вимірювати як цифрові послуги, так й інфраструктуру, а також процес оцифрування в територіальних громадах.

Індекс містить 8 основних блоків:

- інституційна спроможність
- розвиток інтернету
- розвиток ЦНАП
- впровадження режиму «без паперів»
- цифрова освіта
- візитівка області
- проникнення базових електронних послуг
- галузева цифрова трансформація.

На сьогодні в Україні є ряд нормативних документів, які регулюють розвиток фізичної культури і спорту в напрямку цифровізації: «Стратегія здійснення цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації системи управління державними фінансами на період до 2025 року та затвердження плану заходів щодо її реалізації», «Стратегія розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 року». А також на розгляд Верховної Ради України Кабінетом Міністрів України було подано Проект Закону про внесення змін до Закону України «Про фізичну культуру і спорт» за реєстраційним номером № 12054 [6].

Згідно з напрямом Цифрова трансформація сфери фізичної культури і спорту «Стратегії розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 року» для досягнення цифрової трансформації у сфері ФК і спорту передбачається:

- створення державних електронних реєстрів суб'єктів сфери фізичної культури і спорту, в яких відображено всі параметри діяльності заінтересованих сторін сфери фізичної культури і спорту;

- розроблення механізму створення прогностичних моделей для визначення стану у сфері фізичної культури і спорту в разі зміни

параметрів, обробки отриманих даних та під час формування необхідних звітів у реальному часі;

- створення та наповнення електронного реєстру спортивних споруд;

- створення сервісів дистанційного оформлення послуг на базі реєстру електронних спортивних споруд;

- оцифрування членства у спортивних федераціях та розроблення механізму проведення конференцій з використанням електронного голосування;

- розроблення та впровадження механізму взаємодії електронної картки спортсменів з медичною електронною картою, що спростить процедуру отримання медичного дозволу на тренування чи участь у змаганнях з різних видів спорту;

- детальний опис та реінжиніринг бізнес-процесів усіх структурних підрозділів Мінімолодьспорту, підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління Мінмолодьспорту;

- розроблення архітектури програмних систем управління цифровізацією [4].

Відповідно до нового законопроекту щодо визначення загальних засад впровадження та адміністрування електронних інформаційно-аналітичних систем та сервісів, електронних реєстрів, розробленого Міністерством молоді та спорту України та подано на розгляд Верховної Ради України є запровадження сучасних електронних систем та реєстрів для ефективного управління сферою фізичної культури і спорту. Серед ключових нововведень законопроекту є: запровадження терміну «Система Е-спорт»; можливість використання державних інформаційних ресурсів у спортивній сфері; створення правової основи для взаємодії з публічними електронними реєстрами та системами державних органів [6].

Реалізація положень законопроекту сприятиме розвитку цифрових послуг, покращить доступ до спортивних ресурсів та забезпечить більшу прозорість у керуванні фізичною культурою і спортом в Україні.

Культурне життя та спорт мають бути важливими

складовими будь-якої громади. За допомогою технологій з'являється можливість сформувати єдиний інформаційний культурний простір, полегшити доступ мешканців до відповідного культурного продукту, створити нові формати і платформи взаємодії людей, популяризувати спорт та здоровий спосіб життя.

Першочерговими напрямами реалізації державної політики цифровізації в територіальних громадах можна виділити:

1. Створення зручної екосистеми для сприяння розвитку спортивних стартапів та приватних ініціатив.

2. Створення окремого розділу інформаційного порталу територіальної громади з єдиним календарем спортивних подій, переліком закладів, установ та локацій, умовами проведення як комунальних, так і приватних та інших заходів.

3. Розвиток інтерактивних тематичних платформ, з онлайн-трансляціями важливих спортивних подій, інтеграція в системи інформування та пошуку Facebook і Google, спеціалізовані культурні та спортивні сервіси.

4. Використання штучного інтелекту, наприклад, чат-ботів.

5. Створення якісного та сучасного культурного продукту, що відповідає потребам мешканців громади різних вікових категорій.

6. Перетворення місцевих бібліотек на сучасні багатофункціональні культурні простори з вільним доступом до мережі інтернет.

7. Розвиток електронних систем та послуг у сфері культури та спорту, створення «активних парків», обладнаних стендами зі спеціальними QR-кодами з посиланням на програму «Віртуальний тренер».

*Узагальнено:* Цифровізація регіонів – один із головних складників трансформації України. Цифрові та інформаційні технології є одним із напрямів мотивації українців до здорового способу життя й активного заняття фізичною культурою та спортом. За допомогою сучасних цифрових технологій можна сформувати єдиний інформаційний культурний простір в

територіальних громадах, створити нові формати і платформи взаємодії людей, популяризувати спорт і здоровий спосіб життя.

**Джерела:**

1. Канцур, І. Г., Сергієнко, Ю., Кондратюк, А. В., & Салій, М. О. (2024). Управління фізичною культурою і спортом в територіальних громадах України. *Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15*, 1(173)24, 73-76. [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.1\(173\).16](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.1(173).16)

2. Макашов, В. Цифровізація управління оздоровчою руховою активністю в мегаполісах України (на прикладі м. Дніпро). *Мультидисциплінарні дослідження: матеріали Міжнародної конференції (19–21 січня 2021 р., Берлін, Німеччина)*. С. 427-430.

3. Осадченко, Т. (2023). Сучасний стан цифровізації у сфері фізичної культури та спорту в Україні. *Physical culture and sport: scientific perspective*, (2), 103-108. <https://doi.org/10.31891/pcs.2023.2.14>

4. Про затвердження Стратегії розвитку фізичної культури і спорту на період до 2028 року : Постанова Кабінету Міністрів України № 1089 від 04.11.2020 р. (2020). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1089-2020-п#Text>

5. Про схвалення Стратегії здійснення цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації системи управління державними фінансами на період до 2025 року та затвердження плану заходів щодо її реалізації : Розпорядж. Кабінету Міністрів України № 1467-р від 17.11.2021 р. (2021). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1467-2021-п#Text>

6. Цифровізація у сфері фізичної культури та спорту (2024). URL : [https://www.rada.gov.ua/news/news\\_kom/253855.html](https://www.rada.gov.ua/news/news_kom/253855.html)

---

*Здоров'я та освіта XXI століття / Health and Education XXI*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА БІБЛІОТЕКА  
ІМЕНІ В.О. СУХОМЛИНСЬКОГО  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА  
ПОЛІТЕХНІКА»  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ А.С. МАКАРЕНКА  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ  
КОЛЕГІУМ» ІМЕНІ Т.Г. ШЕВЧЕНКА  
ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ПЕТРА МОГИЛИ  
МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ, ЕКОЛОГІЇ  
ТА ЗДОРОВ'Я



**НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНИЙ СУПРОВІД  
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ  
В КРИЗОВИХ УМОВАХ /  
SCIENTIFIC AND INFORMATIONAL SUPPORT  
OF PROFESSIONAL TRAINING OF SPECIALISTS  
IN CRISIS CONDITIONS**

*Матеріали  
II науково-практичного семінару*

*20 березня 2025 року  
м. Київ*

УДК 378:37.091.12

*Рекомендовано до друку Вченою радою  
гуманітарно-педагогічного факультету  
Національного університету біоресурсів і природокористування України  
(протокол № 9 від 17 травня 2025 року)*

**Науково-інформаційний супровід професійної підготовки фахівців в кризових умовах:** матеріали II науково-практичного семінару (20 березня 2025 року, м. Київ); відп. ред. і укл. Н. О. Терентьєва. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України, 2025. 252 с.

*Відповідальний редактор і укладач:*

**Терентьєва Н. О.**, доктор педагогічних наук, професор [Національний університет біоресурсів і природокористування України]

*Рецензенти:*

**Бахмат Н. В.**, доктор педагогічних наук, професор [Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка]

**Білик В. Г.**, доктор педагогічних наук, професор [Український державний університет імені Михайла Драгоманова]

ISBN 978-617-8598-13-6

Збірник репрезентує авторські матеріали, представлені в рамках проведення II науково-практичного семінару з міжнародною участю «Науково-інформаційний супровід професійної підготовки фахівців в кризових умовах», які органічно розкривають різні аспекти окресленої проблематики.

Матеріали стануть у нагоді науковим, науково-педагогічним, педагогічним, медичним працівникам, фахівцям в галузі фізичної культури і спорту, здобувачам усіх рівнів вищої освіти, учителям-практикам і керівникам закладів освіти.

© Автори публікацій, 2025

© НУБіП України, 2025