

Ігор А. Дмитренко

Державний університет «Житомирська політехніка»
<https://orcid.org/0009-0005-6397-7876>

Андрій А. Опанасюк

Державний університет «Житомирська політехніка»
<https://orcid.org/0000-0002-2685-9468>

Сергій М. Петрик

Державний університет «Житомирська політехніка»
<https://orcid.org/0000-0001-9942-1937>

СТРАТЕГІЧНІ ПОЛОЖЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЦИФРОВОЮ ТРАНСФОРМАЦІЄЮ СИСТЕМ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

У статті проаналізовано стратегічні положення управління цифровою трансформацією систем охорони здоров'я. У сфері управління даними актуальним є формування комплексних індикаторів інтероперабельності, які охоплюють як технічні, так і семантичні аспекти, а також політики доступу та захисту інформації. Технологічна готовність потребує розвитку метрик оцінювання архітектури інформаційних систем та їх адаптивності до змін, тоді як у сфері людського фактору важливим є поглиблення порівняльного аналізу моделей управління, механізмів фінансування, рівня цифрової грамотності та довіри до цифрових інструментів. Таким чином, інтеграція концептуальної моделі екосистеми цифрової охорони здоров'я з емпіричними оцінками цифрової готовності дозволяє сформулювати комплексне уявлення про умови та фактори ефективної цифрової трансформації галузі, що створює підґрунтя для розроблення обґрунтованих управлінських рішень і адаптації кращих міжнародних практик у національному контексті.

Визначено ключові напрями цифрової трансформації охорони здоров'я. Здійснено порівняльну характеристику стратегій цифрової трансформації охорони здоров'я та джерел їх фінансового забезпечення у провідних країнах світу (США, Канада, Велика Британія, Німеччина, Австралія, Данія, Естонія, Норвегія, Франція, Україна). Комплексно проаналізовано цифрову трансформацію охорони здоров'я за чотирма ключовими параметрами: країна, стратегічний документ і період його реалізації, стратегічні цілі та джерела фінансування. Визначено суттєві відмінності та подібності у моделях фінансового забезпечення реалізації стратегій. Розроблено структуру інтегрованої екосистеми цифрової охорони здоров'я в системі публічного управління за компонентами (аналітика та використання даних, інтегровані дані охорони здоров'я, надійні технології, людські фактори), що дало змогу виокремити взаємопов'язані рівні її функціонування, які у сукупності визначають ступінь цифрової зрілості системи. Здійснено порівняльну характеристику цифрової готовності систем охорони здоров'я країн OECD.

Ключові слова: стратегічне управління, цифрова трансформація, система охорони здоров'я, модель управління, механізм фінансування.