

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ  
ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ НАПН УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА  
ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДЕРЖАВНИЙ ПОДАТКОВИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ТОВАРИСТВО «РІДНА ШКОЛА»  
AUTONOMOUS UNIVERSITY OF ZACATECAS (MEXICO)  
EUROPEAN INSTITUTE OF FURTHER EDUCATION (EIDV) (SLOVAKIA)  
ISRAEL TRAUMA COALITION (ISRAEL)  
Sky Tel OÜ (Estonia)

## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

### *VIII Міжнародної конференції*

**Актуальні проблеми освітнього  
процесу в контексті європейського вибору України**

*12 листопада 2025 року*

*м. Київ  
КНУБА*

**УДК 37.09**

*Рекомендовано до друку Вченою радою  
Київського національного університету будівництва і архітектури  
(протокол № 39 від 25 грудня 2025 року)*

**Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України:** матеріали VIII Міжнародної конференції (12 листопада 2025 року). – Київ: Видавництво Ліра-К, 2026. – 836 с.

ISBN 978-617-520-492-4

У матеріалах VIII Міжнародної конференції «Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України» висвітлюються актуальні питання професійної (професійно-технічної) освіти: вітчизняний та зарубіжний досвід; психолого-педагогічне забезпечення освітнього процесу: сучасні виклики; сучасні проблеми викладання інженерно-технічних та гуманітарних дисциплін.

Матеріали конференції розраховані на науково-педагогічних, наукових працівників у галузі педагогіки, психології, соціології, викладачів, аспірантів, студентів, а також на соціальних педагогів, соціологів, практичних психологів і соціальних працівників.

**УДК 37.09**

*За зміст поданих матеріалів несуть відповідальність їх автори.*

© КНУБА, 2026

## **НАУКОВО-ПРИКЛАДНИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ТРИВАЛОСТІ БУДІВНИЦТВА ІНФРАСТРУКТУРНИХ ТА ІНЖЕНЕРНИХ ПІДГОТОВЧИХ РОБІТ НА ОСНОВІ НАУКОВО-ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Оптимізація тривалості будівництва інфраструктурних об'єктів та інженерної підготовки будівельних майданчиків є ключовим фактором підвищення ефективності діяльності будівельних підприємств. На ґрунті науково-освітнього процесу формується методологія для аналізу та планування часових ресурсів, що включає оцінку технологічних циклів, ресурсного забезпечення та управлінських рішень [1;2].

Впровадження науково-прикладного інструментарію дозволяє прогнозувати оптимальну тривалість робіт, мінімізувати затримки та ризики перевищення бюджетів, а також підвищити професійні компетенції персоналу. Це досягається через інтеграцію освітніх компонентів та практичних підходів управління, які включають цифрові технології, моделювання процесів та аналітичні системи контролю виконання проектів [3;4].

Методи математичного моделювання, аналітичного прогнозування та цифрового планування створюють основу для точного визначення тривалості інженерної підготовки і будівництва об'єктів. Застосування таких моделей забезпечує більш ефективну координацію між підрозділами, оптимізує використання ресурсів та підвищує продуктивність команд. На ґрунті науково-освітнього процесу також розробляються програми підвищення кваліфікації, що сприяють впровадженню інноваційних управлінських рішень та розвитку компетенцій спеціалістів [1;3].

Комплексний підхід до оптимізації тривалості робіт підвищує адаптивність будівельних підприємств до змін ринку, забезпечує ефективне використання інвестицій та сприяє реалізації стратегічних цілей. Науково-прикладний інструментарій в поєднанні з навчально-дослідницькими компонентами науково-освітнього процесу формує систему безперервного вдосконалення управління проектами та підвищення якості виконання будівельних робіт [2;4].

### Список використаних джерел

1. Грищенко, А. П., Шевченко, Л. М. Системи управління будівельними проектами: практичний аспект. Київ: Вища школа, 2023. — 304 с.
2. І.Л. Федун, Ю.А. Чуприна Інструментарій державного регулювання будівництвом // Будівельне виробництво №66 2019 с. 87-91
3. Коваленко, П. С., Литвиненко, Н. В. Методика планування і оптимізації будівельних процесів. Харків: Техніка, 2022. — 256 с.
4. Руденко, М. В., Красильник, Ю. С., Корчова, Г. Л. Методика викладання у вищій школі. К.: КНУБА, 2022. — 296 с.
5. Савченко, В. М., Петренко, О. І. Управління будівельними проектами: теорія та практика. Київ: Будівельник, 2021. — 288 с.

*УДК 004.01:351/354*

***Ніжегородцев Владислав Олександрович,***

*кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем  
Державного податкового університету;*

***Кальянова Юлія Володимирівна,***

*здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
Державного податкового університету*

## **РОЛЬ ЕЛЕКТРОННИХ ПУБЛІЧНИХ СЕРВІСІВ У ВІДНОВЛЕННІ ДЕРЖАВНИХ ПОСЛУГ ПІД ЧАС ВІЙНИ**

Сучасні електронні публічні сервіси відіграють ключову роль у підтримці безперервності державного управління, забезпеченні доступності послуг в умовах фізичного переміщення та руйнувань, а також у сприянні оперативному відновленню постраждалих територій.

Електронні публічні сервіси стали не просто зручністю, а критично важливим інструментом для забезпечення життєдіяльності держави, підтримки внутрішньо переміщених осіб та оперативного відновлення послуг.

У час війни, коли фізична інфраструктура державних установ руйнується або стає недоступною для громадян, електронні публічні сервіси набувають особливої ролі: вони забезпечують безперервність державних функцій, відновлюють зв'язок держави з громадянами і стають інструментом стійкості та адаптації. Війна створює безпрецедентні виклики для функціонування держави та надання базових послуг населенню (безпека, переміщення, руйнування інфраструктури), тому цифрові платформи стають вже не просто «зручний додаток», а набувають статусу критично необхідних для виконання основних сервісів, соціальних гарантій і гуманітарної підтримки.

Цифрові сервіси стають основним каналом комунікації з державою навіть у воєнний час. Досі існують перешкоди: серед людей старшого віку, з низьким

Наукове видання

# **АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ВИБОРУ УКРАЇНИ**

Збірник матеріалів  
VIII Міжнародної конференції

(Київ, 12 листопада 2025 року)

Керівник видавничого проєкту *Віталій Зарицький*  
Авторська редакція

Підписано до друку 05.01.2026. Формат 60x84 1/16.  
Папір офсетний. Друк офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Умовн. друк. аркушів – 48,59. Обл.-вид. аркушів – 42,84.  
Тираж 300.

Видавець і виготовлювач: ТОВ «Видавництво Ліра-К»  
Свідоцтво № 3981, серія ДК.  
03115, м. Київ, вул. С. Чобану, 24  
тел.: (050) 462-95-48; (067) 820-84-77  
Сайт: [lira-k.com.ua](http://lira-k.com.ua), редакція: [zv\\_lira@ukr.net](mailto:zv_lira@ukr.net)