

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

## **НАУКОВИЙ ІНСТРУМЕНТАРІЙ ОРГАНІЗАЦІЙНО- УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СТАДІЇ ПЕРЕДІНВЕСТИЦІЙНОГО ПЛАНУВАННЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ТРИВАЛОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНИХ ЦИВІЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ У КОНТЕКСТІ НАУКОВО-ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Управління капіталовкладеннями будівельних проєктів на передінвестиційній стадії вимагає застосування системного наукового інструментарію, який дозволяє оцінювати ефективність фінансових ресурсів, прогнозувати тривалість будівництва та визначати оптимальні методи відновлення пошкоджених цивільних об'єктів. На ґрунті наукового процесу формується концепція практичних підходів управління, яка забезпечує інтеграцію освітнього процесу та наукових досліджень у розробку організаційно-управлінських рішень. Важливим елементом такого підходу є створення наукового плану роботи, що охоплює оцінку ризиків, ресурсне планування та визначення ключових показників ефективності проєкту [1].

На ґрунті освітнього процесу формуються компетентності спеціалістів, здатних здійснювати аналіз фінансових потоків, організаційних структур та ризиків при реалізації будівельних проєктів. Освітні компоненти, закладені в навчальні програми, дозволяють підвищити рівень практичної підготовки майбутніх управлінців, забезпечуючи їх здатність інтегрувати результати наукових досліджень у реальні управлінські рішення [2]. Наукові дослідження у сфері будівництва свідчать, що системний підхід до визначення тривалості відновлення пошкоджених об'єктів дозволяє скоротити витрати часу та ресурсів, підвищуючи ефективність управління проєктами.

Інтеграція цифрових технологій та сучасних інформаційних систем сприяє удосконаленню інструментарію моніторингу, що включає оцінку капіталовкладень, ресурсів і термінів виконання робіт. Використання даних систем дозволяє здійснювати симуляцію сценаріїв розвитку проєкту, оперативно коригувати план робіт та приймати стратегічні рішення в умовах невизначеності ринку [3]. Практичні підходи управління в таких умовах

передбачають формалізацію методів планування, оцінки ризиків та контролю за виконанням проектних завдань, що забезпечує надійність та стабільність реалізації будівельних проектів.

Науковий інструментарій, розроблений на підставі сучасних цифрових методів, включає системи оптимізації ресурсів та часу, моделі прогнозування термінів виконання робіт та оцінки економічної ефективності проектів. Науковий план роботи спеціалістів охоплює моніторинг капіталовкладень, оцінку фінансових ризиків і контроль реалізації проекту на всіх етапах. На ґрунті наукового процесу здійснюється аналіз альтернативних сценаріїв відновлення пошкоджених об'єктів, що дозволяє підвищити гнучкість управлінських рішень та адаптацію до змінних умов ринку [4].

Таким чином, впровадження наукового інструментарію організаційно-управлінських рішень на передінвестиційній стадії будівельних проектів, поєднане з практичними підходами управління та освітніми компонентами, створює надійну основу для підвищення ефективності капіталовкладень, скорочення часу реалізації проектів та забезпечення стабільності відновлення пошкоджених цивільних об'єктів. Науковий та освітній процес, що включає проведення наукових досліджень і формування плану роботи, забезпечує комплексний підхід до організаційно-управлінських рішень, сприяючи стійкому розвитку будівельної галузі.

#### **Список використаних джерел**

1. Ding, F. Duration and Labor Resource Optimization for Construction Projects Using Takt-Time Planning // Buildings. 2024. Vol. 14, No. 2. P. 553. DOI: 10.3390/buildings14020553
2. Mohamed, A. G., Alrasheed, K. A. Integrated Decision Support System for Optimizing Time and Cost in Repetitive Construction Projects // Scientific Reports. 2025. Vol. 15, No. 1. P. 2837. DOI: 10.1038/s41598-025-02837-8
3. Бушуєв С., Корчова Г., Красильник Ю., Руденко М., Козир Б. Розвиток кліпового мислення здобувачів вищої освіти в інформаційному оточенні. Інформаційні технології і засоби навчання. 2024. Том 99. № 1. С. 76-94.
4. Красильник Ю.С. Теоретико-методичні основи проєктування дистанційного навчання в умовах ЗВО. / Ю.С. Красильник // Збірник наукових праць «Педагогічні науки» Херсонського державного університету. 2021. № 94. С. 86-92.
5. Рижаківа Г.М, Чуприна Ю.А, Гавриков Д.О, Бородавко М.В. Формування будівельного кластеру у форматі державних інвестиційних цільових програм// Збірник наукових праць «Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин». – Вип. 40. Економічний. – К.: КНУБА, 2019. – С. 19-25.

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)