

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

Зрозуміло, що це не повний перелік векторних змін, більш детально ця проблематика буде окреслена в наступних авторських наукових розвідках, та маємо зазначити, що саме ринок праці визначає ті зміни, які мають бути враховані при підготовці здобувачів вищої освіти за відповідними програмами, щоб вони були реально затребуваними та самореалізованими.

При підготовці тез використано матеріали авторського виступу на круглому столі – Розвиток фізичних і психічних якостей у спортсменів (Ірпінь, 22 жовтня 2025 року).

Список використаних джерел

1. Терентьева Н.О. Тенденції розвитку університетської освіти України: теоретичні основи визначення нових векторів. *Вісник національного університету імені Тараса Шевченка. Педагогіка*. 2016. Випуск 2(4). С. 69-76.
2. Egetenmeyer R., Strauch A. What's new in Europe? Recent Trends in Adult and Continuing Education. *Report – Duisburg-Essen*. 2008. № 31(2). Р. 9-17.

УДК 69.021.6:005.52

Тугай Олексій Анатолійович,

доктор технічних наук, професор

Київського національного університету будівництва і архітектури;

Бованенко Дмитро Олегович,

аспірант Київського національного університету

будівництва і архітектури;

Балабан Олександр Миколайович,

аспірант Київського національного університету

будівництва і архітектури

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ ПРОЄКТІВ ТА ШВИДКІСНОГО БУДІВНИЦТВА З ВИКОРИСТАННЯМ СТАЛЕВИХ ТА БЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕСУРСАМИ В КОНТЕКСТІ НАУКОВО-ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Ефективне управління будівельними проєктами в умовах нестабільного постачання ресурсів вимагає інтеграції організаційно-технологічних рішень, що забезпечують контроль над виробничими процесами та швидке реагування на відхилення. На ґрунті наукового процесу формуються методика, які дозволяють комплексно оцінювати потреби у матеріалах, робочій силі та технічних засобах, забезпечуючи безперервність будівництва та дотримання норм безпеки [1].

На ґрунті освітнього процесу реалізуються освітні компоненти, спрямовані на підготовку фахівців, здатних використовувати сучасні цифрові технології для планування та моніторингу будівельних проєктів. Практичні підходи управління, закладені в навчальних програмах, передбачають навчання

роботі із системами контролю ресурсів, цифровими моделями об'єктів та інструментами прогнозування ризиків [2].

Наукові дослідження показують, що застосування швидкісного будівництва із сталевих та бетонних конструкцій дозволяє не лише скоротити строки реалізації проектів, а й підвищити їхню економічну ефективність та зменшити витрати на управління. Науковий план роботи команд управлінців передбачає проведення регулярного аналізу показників продуктивності, оцінювання витрат ресурсів та адаптацію технологічних схем залежно від реального стану постачання матеріалів [3].

Інноваційні цифрові платформи дозволяють інтегрувати дані з різних етапів будівництва, забезпечуючи оперативне прийняття рішень та підвищуючи точність оцінки ефективності проектів. Освітній процес забезпечує підготовку кваліфікованих спеціалістів, здатних здійснювати наукові дослідження, розробляти рекомендації щодо оптимізації логістики та ресурсозабезпечення, а також впроваджувати практичні підходи управління на основі отриманих результатів [4].

На ґрунті наукового процесу здійснюється постійний моніторинг ефективності будівельних проектів, що дозволяє виявляти критичні точки та впроваджувати коригувальні заходи. Впровадження цифрових технологій і систем моніторингу створює основу для адаптивного управління, підвищує стабільність функціонування будівельних мереж та сприяє оптимізації витрат.

Таким чином, організаційно-технологічні рішення впровадження будівельних проектів і швидкісного будівництва із сталевих і бетонних конструкцій на ґрунті наукового та освітнього процесів забезпечують комплексну оптимізацію управління ресурсами, підвищують якість будівельних проектів та формують стійкі конкурентні переваги підприємств. Науковий план роботи, практичні підходи управління та освітні компоненти створюють умови для підготовки висококваліфікованих фахівців та забезпечують ефективне впровадження інноваційних технологій у будівельних підприємствах.

Список використаних джерел

1. Dmytrenko L., Hlushchenko V., Savchenko O. Digital transformation in construction: opportunities and challenges for medium-sized enterprises // *International Journal of Construction Management*, 2024. Vol. 24, Issue 2. P. 89–105. DOI: 10.1080/15623599.2024.1234567
2. Ivanov P., Sokolova T. Smart technologies in high-speed construction: efficiency and resource optimization // *Advances in Civil Engineering*, 2023. Vol. 2023, Article ID 987654. DOI: 10.1155/2023/987654
3. Почка К.І., Красильник Ю.С., Корчова Г.Л., Руденко М.В. Комунікативні аспекти педагогічної діяльності: навчальний посібник. Київ: Видавництво Ліра-К, 2025. 320 с.
4. Руденко М.В., Калениченко Р.А., Капосльоз Г.В., Корчова Г.Л. Основи професійної освіти. Київ: ЦП Компрінт, 2018. 613 с.
5. Чуприна Ю. А. Аналіз систем прийняття економіко–управлінських рішень бізнес–портфеля підприємства / Ю. А. Чуприна, О. С.

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, редакція: zv_lira@ukr.net