

**РОЗРОБКА НАУКОВО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ  
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ»  
ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЦЕНТРУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ОДАБА**

**Менейлюк О.І., Лукашенко Л.Е., Олійник Н.В., Чернов І. С.** *(Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна)*

В останні роки нові будівельні технології розвиваються настільки швидкими темпами, що література, яка видається, як правило, не встигає за змінами та інноваціями у цій сфері.

Поряд з цим раціональний вибір технологій і матеріалів при будівництві та реконструкції будівель може істотно скоротити витрати не тільки на ці процеси, а й подальшу експлуатацію готових споруд.

Тому протягом кількох останніх років зроблено спробу створити науково-методичний комплекс, який зміг би описати нові технології і відобразити зміни в традиційних. Вони пов'язані з появою нових конструктивно-технологічних рішень, інноваційних технологій і матеріалів.

У науково-методичний комплекс входять: підручник, чотири навчальних посібника та 10 методичних вказівок, а також розроблений курс лекцій.

Підручник та навчальні посібники серії «Сучасні технології в будівництві», окрім традиційної друкарської версії, включають в себе електронну версію, мультимедійні презентації для викладачів, конспект лекцій для студентів у вигляді слайд-шоу (420 слайдів, 50 відеофрагментів інноваційних технологій).

Нижче представлено блок-схему розробки та впровадження науково-методичного комплексу (рис. 1).

Мета, яку переслідували автори при створенні даного науково-методичного комплексу – розширення, систематизація та популяризація відомостей про нові методи, способи, матеріали, інструменти і механізми, а також конструктивно-технологічні рішення, що використовуються при будівництві, ремонті та реконструкції будівель. Причому, наведені відомості відображають сучасну практику виконання робіт на об'єктах у нашій країні і за кордоном, оснащені великою кількістю ілюстрацій.

Розроблений науково-методичний комплекс розрахований не тільки на студентів, які отримують післядипломну освіту. Він може бути цікавий широкому колу фахівців – від будівельників-практиків, що підвищують свій професійний рівень, до аспірантів, викладачів і наукових співробітників.

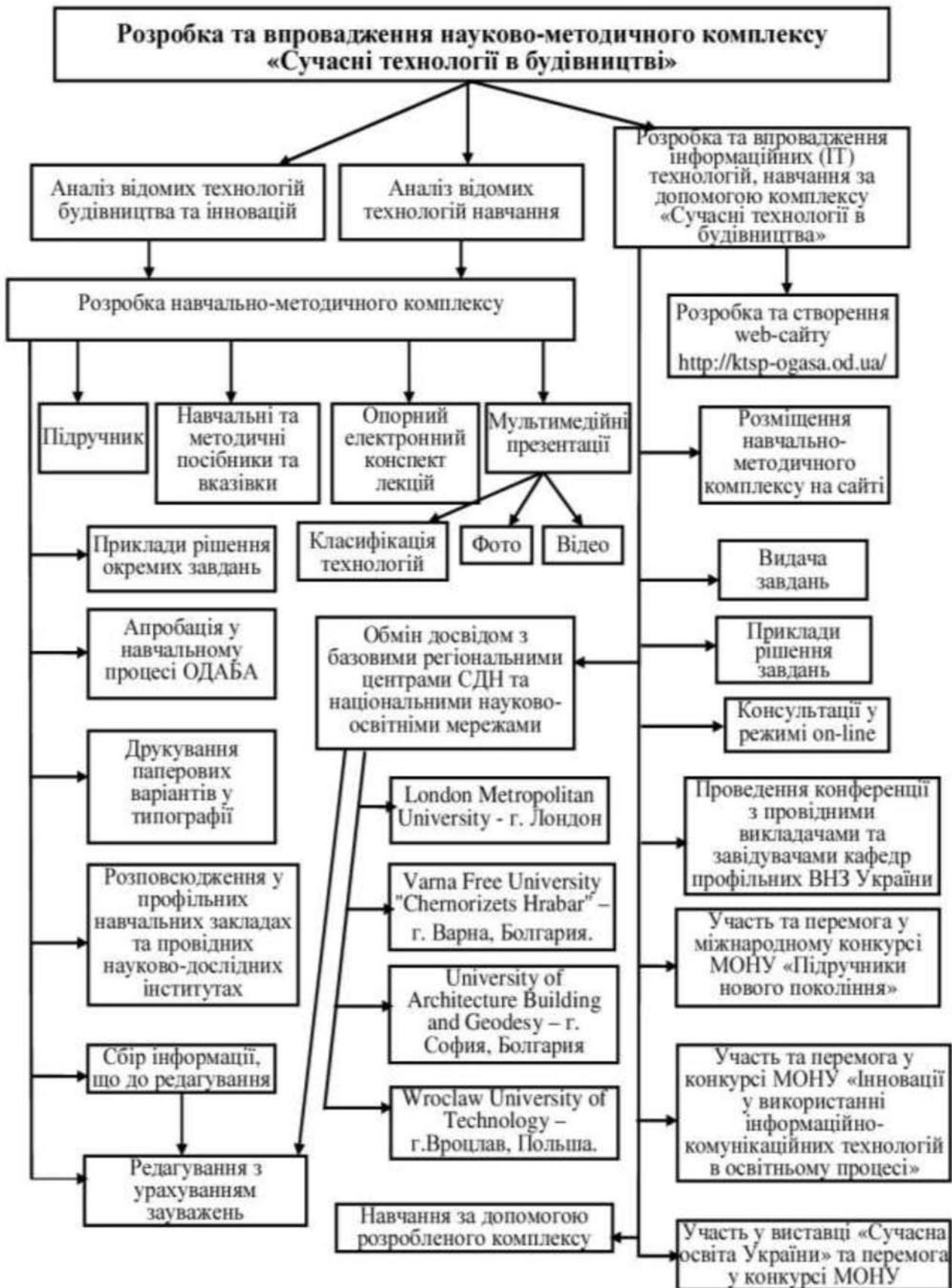


Рис.1. Схема розробки та впровадження науково-методичного комплексу «Сучасні технології в будівництві».