

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ



УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ У РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА

Тема: «Управління проектами в умовах переходу  
до поведінкової економіки»

*Тези доповідей  
XV міжнародної конференції*

м. Київ, 18 – 19 травня 2018 року

Тези доповідей

Київ 2018

УДК 658.589

У66

Редакційна колегія: Д.А. Бушуєв

А.М. Найдьон

Відповідальний за випуск С.Д. Бушуєв

*Рекомендовано до видання оргкомітетом міжнародної конференції, протокол №1, від 27.04.18 року*

Видається в авторській редакції

Управління проектами у розвитку суспільства. Тема: «Управління У66 проектами в умовах переходу до поведінкової економіки»: тези доповідей / відповідальний за випуск С.Д.Бушуєв. – Київ: КНУБА, 2018. – 256 с.

© КНУБА. 2018

## Зміст

Abdulkadir Kabir formation of the cost baseline planfor the social-economic portfolio based on projects' s-curves .....	8
Burak N.Ye. Project management of edms implementation in departments of the state emergency service of ukraine.....	9
Florian, Rüttger Importance of stakeholder communication for project success .....	11
Grigoryan T., Torubara V. The structure and features of the life cycles of scientific potential formation multi-projects .....	13
Miguel Alejandro Pavez Fuentealba Functional perspective in project management.....	15
Mikhieieva Olha, Carsten Wolff, André Dechange Forming project-oriented master programme .....	17
Osakwe Ikenna Building a project team candidate's profile based on the criteria of subjective well-being .....	18
Samir Mammadov, B.Sc. Project life-cycle of mining projects .....	21
Артюх Р.В., Косенко В.В., Малеева О.В. Оценивание износа и стоимости зданий в принятии решений по управлению проектами реконструкции.....	22
Бабаев И., Бабаев Дж. Формирование баз знаний в управлении сложными проектами по принципу .....	24
Бабенко Ю.В. Застосування ціннісного підходу для оцінки ефективності проектів модифікації складної техніки .....	28
Бас Д.В. Метод ідентифікації стейкхолдерів арт-проекту .....	30
Бедрій Д.І., Семко І.Б. Аналіз підходів до управління кадровими ризиками наукового проекту.....	32
Березюк О.С., Войтенко О.С. Створення інструменту ефективного зв'язку між працедавцем та проектним менеджером.....	34
Борулько Н.А. Теория и практика применения категории «мягкость» в проектной деятельности .....	37
Брашовецька Г.І., Петрова О.С. Сучасний університет: проектна концепція розвитку .....	40
Бугров О.В., Бугрова О.О. Цінові стратегії в управлінні будівельними проектами.....	42
Булгаков Р.В., Головань В.Г., Бордіян В.П. Обгрунтування необхідності корекції існуючої моделі управління науковими проектами у вищих військових навчальних закладах .....	44
Бушуєв Д.А., Бушуєва В.Б. Поведінкова економіка та її вплив на імунні механізми проектів та програм .....	45
Бушуєв С.Д., Бушуєва Н.С., Ачкасов І.А. Поведінкова економіки в управлінні проектами.....	48
Веренич Е.В. Управление проектами: рациональный и иррациональный подход к принятию решений .....	50
Войтенко О.С. Компетентність організації як підґрунтя її поведінки в конкурентному оточенні .....	52
Войтушенко А.А. Складові компетентності креативного потенціалу колективу .....	54
Гайдабрус Б.В., Бабич К.В., Ровна А.В. Проект розроблення діалогової інформаційної системи на основі рекурентних нейромереж.....	55
Гарбуз С.К., Титов С.Д. Застосування оптимальних стратегій матричної гри для управління стейкхолдерами проекту .....	57

**UDC 005.8 004.75**

**Burak N.Ye.**

*Lviv State University of Life Safety*

**PROJECT MANAGEMENT OF EDMS IMPLEMENTATION IN  
DEPARTMENTS OF THE STATE EMERGENCY SERVICE OF UKRAINE**

According to The Global Information Technology Report, today we can watch high rates of information technology and telecommunications development. They are integrated practically into all spheres of human activity. It causes to automation a significant part of the work. But not all of those integration processes are successful. It depends on correctly chosen method of management.

The basic principles in modern rhythm of human life for forward development are the search of ways, means and measures to reduce the use of global nature resources and to find alternatives for them. For execution one of these humanistic missions and called processes of development and integration electronic document management systems (hereinafter referred to as EDMS) into organisations.

The project for implementation of the EDMS in departments of The State Emergency Service of Ukraine (hereinafter referred to as The SESU) includes 5 stages, which are corresponding to the implementation phases of the projects by the PMBok management methodology:

- 1) organization-preparatorial (initialization);
- 2) motivation-analytical (planning);
- 3) organization-prescriptive (performance);
- 4) activity-correctional (control and monitoring);
- 5) effective-analytical (closure).

The main and the most important factor for the successful implementation of such projects in departments of The SESU is the formation of the final user's knowledge, skills and motivation for the performance of their duties through the relevant EDMS processes.

However, there is a contradiction between the business process model implemented in the system and the actual document circulation at departments. This

is due to the fact that in the initial stages of project life cycle – requirements examination and analysis, developers are unable to establish a constructive dialogue with potential users to create the most accurate specification of business processes. The reason for this is not only the low motivation of potential users to conduct a dialogue, but also their inability to isolate, formalize and generalize the features of their own actions in the performing their duties process. This is because the language of communication between user and developer is much different.

Integration of modern EDMS into the activity of The State Emergency Service of Ukraine can be considered as an IT project for development the information component within the framework of the National Strategy for the Development of Education in Ukraine for 2012-2021.

Solving this problem will allow to achieve a higher level of responsiveness and time optimization for processing incoming information about the Emergency.

### **References**

1. Biloshchytskyi, A.O., Biloshchytska, S. V. & Bilokon, S.S. (2013). Creation of information technology for managing the educational process at universities. *Management of Development of Complex Systems*, issue №13, pp. 136-142.

2. Burak, N.Ye. & Rak, Yu.P. (2014). Model of project-information environment of rescuers training improvement in mental space of IT technologies. *Bulletin of the Lviv State University of Life Safety*, issue №10, pp. 24-32.

3. Zhovtianskyi, M. S. & Burak, N.Ye. Modeling of the project environment for the implementation of "cloud services" in higher education institutions of the civil protection system. In *Project, Program, Portfolio Management. P3M: The Proceedings of the International Research Conference* (pp. 54-56). Odessa.

4. Prydatko, O. V., Renkas, A.H., Burak, N.Ye. & Lemishko, M.V. Integration of 3D-interactive training technologies into educational projects for safety-oriented specialties. *Bulletin of the Lviv State University of Life Safety*, issue №15, pp. 46-54.