

Література:

1. Тютюнникова С. В. Проблеми формування людського потенціалу на шляху до економіки знань / С. В. Тютюнникова, Н. Л. Савицька // *Проблеми економіки*. – 2013. – № 4. – С. 48–54.
2. Шевченко Л. С. Сучасний університет: маркетингова філософія / Л. С. Шевченко // *Економічна теорія та право*. – 2015. – № 1. – С. 9-21.

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE SOCIAL INFRASTRUCTURE OF ODESSA IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION

I. M. POSTERNAK, PhD, Associate Professor,
the Associate Professor of Department the Organization Building and Labor
Protection

The Odessa state academy building and architecture, Odessa

S. A. POSTERNAK, PhD, the Associate Professor of department architectural
designs, restorations and reconstruction buildings, constructions and their complexes,
the technical expert

Private company "Composite", Odessa

The clever city is a town-planning concept integration information and communication technologies with the Internet of things. In particular, the British institute of standards (*British Standard Institution*) describes a clever city as «effective integration physical, digital and human systems in is artificial to the created environment for the sake of maintenance to citizens the proof and safe future». As, under forecasts scientific workers, already less than for seven years about 60 % the planet population will live in cities, the question maintenance appropriate comfort modern cities now became extremely actual.

Let's consider three clever cities where innovative technologies use already today [1].

In the city of Barcelona, the uniform system gathering indicators of all counters operates: light, water supply, road conditions, noise level and other City lanterns react to passers-by in the street, and gauges on garbage tanks inform about the fully. Digital bus stops inform passengers on a site of all buses a city, and in addition there it is possible to charge the smart phone, to listen music, and even go to virtual excursion. And drivers the special touch gauges built in road help to find empty seats for a parking, simultaneously reducing harmful emissions and jams. Additional gauges inform the public the operative information on quality of air.

London takes the second place in rating *Pw (PricewaterhouseCoopers* – the international network the companies which offer professional services in the field of consulting and audit on a level development of technologies. The system clever city is mainly concentrated to transport sphere where various mobile appendices and online services help passengers to plan successfully trips and to be guided in the uneasy scheme of street transport, and still – inform on carrying out of repair work

and about other non-staff situations. Also the system of recognition fires – *SAS* is entered, that finds out the most fire-dangerous houses.

The Australian Sydney – greenest clever cities. Except set parks, there about 150 buildings with green roofs and even green walls. In a city the monitoring system of traffic *SCATS* which supervises congestion roads works. Monitoring a condition city atmosphere – the information is opened, so about air condition in a city it is possible to learn the same as weather forecast – from computers or smart phones.

In Odessa the City program «Electronic open city» [2] operates. The Program Overall objective are creations a uniform information infrastructure executive powers the Odessa city council at the expense of introduction a uniform policy management is information and TV sphere the Odessa city council, executive powers, the municipal enterprises and city council establishments.

Program realization is directed on achievement of the European standards granting of administrative services, an openness and a transparency of the power city, focused on satisfaction needs townsmen Odessa.

The program defines strategy support information sphere and maintenance the decision of social and economic, ecological, scientific and technical, national-cultural and other problems in fields of activity local enforcement authorities and local governments.

By the program it is provided introductions information technologies in tourism sphere. Tourism is one of the major spheres modern economy which positively influences development other sectors economy, including a hotel economy, transport and communications, building, retail trade, manufacture and trade in souvenirs, etc., being the catalyst of their development. Besides, this kind of activity is directed on satisfaction needs people in acquaintance with history, culture, customs, spiritual and religious values the different countries and their people.

The tourist-recreational area is a strategic direction development of a city. Objectively Odessa has all preconditions for intensive development internal and foreign tourism: features of the geographical placing, a favorable climate, the greatest seaport of Ukraine, the developed industry, resort and recreational complex, a transport, financial and welfare infrastructure.

As a result of an unsatisfactory condition of an available housing, an street-road system, engineering communications, deterioration of comfort of residing, and as a whole losses of integrity perception the historical environment in the central historical area the city, and also deterioration of tourist and investment appeal the city complex target program «Preservation of authentic building and development of the historical centre of Odessa» is developed [3, 4].

References:

1. Mind – nezaleznyi zhurnalistyskyi biznes-portal. [Mind is an independent journalistic business portal]. (2019, January 26). Maibutnie vzhe sohodni: try rozumnykh mista. De innovatsiini tekhnolohii vykorystovuiut naiefektyvnishe. [The future is today: three smart cities. Where innovative technologies are most effective]. Retrieved from <https://mind.ua/video/20179170-majbutne-vzhe-sogodni-tri-rozumnih-mista> (in Ukrainian).

2. Official Site of Odessa. (2019, January 26). Miska prohrama «Elektronne vidkryte misto» m. Odesy na 2015-2020 roky [City program "Electronic Open City" in Odesa for 2015-2020]. Retrieved from <http://omr.gov.ua/acts/council/70092/> (in Ukrainian).

3. Official Site of Odessa. (2019, January 26). Razrabotka koncepcii razvitija Central'nogo istoricheskogo areala Odessy [Development of the concept of the central historical area of Odessa]. Retrieved from <http://omr.gov.ua/ru/essential/89744/> (in Russian).

4. Posternak, I. M., & Posternak, S. A. (2016). Sohranenie ob'ektov kulturnogo naslediya Odessyi s uchetom energomenedzhmenta [Preservation objects of a cultural heritage of Odessa with the account power management]. Preservation of historic buildings in the central part of Odessa via inscribing in the UNESCO world heritage list (pp. 220–223). Odessa: Astroprint (in Russian).

БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

А. А. ВОРОНКОВА, канд. екон. наук, доц.,
доц. кафедри менеджменту, економіки та маркетингу
Л. В. КУЦИНА, ст. викл. кафедри філософії та суспільних наук
Харківська державна зооветеринарна академія, м. Харків

Ефективна банківська система є однією із умов економічного розвитку будь-якої країни. Враховуючи політичні події останніх років, актуальності набуває ґрунтовне вивчення сучасного стану банківської системи України, виявлення проблемних питань та пошук перспективних шляхів розвитку вітчизняної банківської системи.

За роки незалежності України її банківська система пережила мінімум п'ять великих криз (1994 р., 1998 р., 2004 р., 2008–2009 рр., 2014–2015 рр.).

На сьогоднішній день банки України мають проблеми з ліквідністю та прибутковістю і як наслідок – проблеми з виконанням своїх основних функцій. До деструктивних чинників розвитку банківського сектору України належать: невиважена політика Національного банку країни; відсутність стратегії розвитку; невиправдане застосування адміністративних заходів впливу; заполітизованість системи управління, які призвели до формування значної сукупності негативних тенденцій у розвитку банківського сектору. Причини цієї ситуації криються серед загальноекономічних тенденцій, таких як: погіршення динаміки розвитку реального сектору економіки України, зменшення рівня реальних доходів населення та суб'єктів господарської діяльності, прискорення динаміки інфляційних процесів, девальвація національної валюти, тощо.

Вагомими тенденціями розвитку банківського сектору в Україні сьогодні є: значне скорочення кількості банківських установ, включаючи банки з іноземним капіталом (із 175 банків (з них 47 з іноземним капіталом) у 2008 році відповідно до 82 (38) банків у 2018 році); зростання частки державних банків у структурі активів банківської системи; зростання недовіри до діяльності банківських установ; відтік депозитів в іноземній валюті; тенденція до