

А. А. Дроздина

студ. II курсу

спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»

Одеського національного університету імені І.І.Мечникова

Науковий керівник: викл. Ю. О. Максимова

ІННОВАЦІЙНА КОНЦЕПЦІЯ «SMART CITY» ЯК МЕХАНІЗМ ПОКРАЩЕННЯ РІВНЯ ЖИТТЯ В СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ МІСТІ

Процес урбанізації є невід’ємною частиною розвитку сучасного суспільства. Однією з популярних тенденцій останнього десятиліття є формування міст для зручного та комфортного життя завдяки впровадженню новітніх технологічних рішень у сфері муніципального управління. Визначним рішенням у цьому напрямі є проект «Розумного міста» або “Smart city”. В основі нього покладена ідея створення цілісного інформаційного простору, застосовування якого дасть змогу керувати містом, забезпечувати безпеку жителів, а також моніторити стан головних міських об’єктів. Сама концепція розумного міста має забезпечити розвиток потенціалу адміністративних центрів, поєднуючи в собі новітні стратегічні підходи управління, передові технології та спонукання жителів до створення кращого, більш якісного рівня життя у місті.

У 2014 році Дніпропетровська обласна рада винесла на широкий загал проект «SmartCity». Конкурентоспроможність та сталий розвиток через електронне урядування" [1]. Проектом передбачена розробка і реалізація дорожньої карти та моделі підвищення конкурентоспроможності і сталого розвитку міст України на базі європейської моделі «European Smart Cities» . Така європейська модель передбачає взаємозалежний розвиток 6 основних сфер життєдіяльності людства з використанням електронного урядування, на підставі яких для України були поставлені такі завдання[2]:

«розумне урядування»: створення міських порталів адміністративних послуг; надання е-сервісів та е-послуг фізичним та юридичним особам;

«розумне життя»: впровадження Проекту е-лікарні;

«безпечне місто»: відеокамери з відкритим доступом для громадян;

«розумні люди»: веб-сайт громадських ініціатив; веб-сайт для дистанційного навчання;

«розумне довкілля»: система онлайн моніторингу викидів та відходів;

«розумна мобільність»: створення вільних зон Wi-Fi.

У 2016 році в Україні було представлено веб-сервіс «Розумне місто», що реалізує концепцію «Smart City» в частині ІТ та включає механізми для адаптації процесу самоврядування та боротьби з корупцією. Як зазначають розробники, «Розумне місто» створено по принципу «мікросервісів», тому легко підлаштовується під будь-який населений пункт [3]. Веб-сервіс надає таку інформацію: новини, петиції, опитування, зауваження по ЖКГ, електронні

послуги, відкритий бюджет, реєстр ліків, донорство, доступ до відеокамер, прогноз погоди, курс валют.

Таким чином, незважаючи на економічну кризу, розвиток великих міст в Україні враховує тенденцію до набуття «Smart City». Їх інтелектуальні і фінансові ресурси разом із запровадженням новітніх інформаційних технологій створюють основу для приваблення інвестицій та подальшого розвитку у напрямі розумних міст.

Список використаної літератури

1. Солдатов С.А. “Smart City” – город будущего / С.А. Солдатов // Современные технологии автоматизации. – 2015. – № 2. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://www.cta.ru/cms/f/460223.pdf>.
2. С. А. Чукут, В. І. Дмитренко Смарт-сіті чи електронне місто: сучасні підходи до розуміння впровадження е-урядування на місцевому рівні. Київ, 2016. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.investplan.com.ua/pdf/13_2016/17.pdf
3. Інформаційна система "Розумне місто" [Електронний ресурс]. — Режим доступу: www.rozumnemisto.org