

УДК 379.851:004.9

Богуславська А.М.

канд. фіз.-мат. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

## **РОЗУМНИЙ ФІТНЕС-БРАСЛЕТ ЯК ЗРУЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТУРИЗМУ**

Туризм, як актуальна галузь, виконує одну з провідних функцій у світовій економіці, забезпечуючи формування значної частини світового валового продукту [1]. Туристична галузь стрімко розвивається та з кожним днем набуває все більшої популярності. Кожен турист стикається із значною кількістю проблем та запитань, які виникають практично на всіх етапах подорожі. Більшість сучасних туристів використовують інформаційні технології для планування та супроводу своєї подорожі, при цьому значна частина з них використовує мобільні комп'ютерні та телекомунікаційні пристрої. Це є рушійною силою та мотивацією для створення якісних мобільних туристичних інформаційних технологій. Головною метою, яких є надання користувачу необхідних інформаційно-технологічних послуг для повноцінного планування, супроводу, підтримки та аналізу результатів туристичної подорожі [2, 3].

Деякі можливості фітнес-браслетів можуть використовуватись в якості інформаційних систем супроводу у сфері туристичних подорожей. Використовуючи мобільний додаток, фітнес-браслет можна підключити до телефону. Це дозволить керувати тим, які програми можуть надсилати повідомлення на фітнес-браслет, змінювати швидкі відповіді на повідомлення і встановлювати додаткові програми. Основними можна вважати такі додатки, як: музичний плеєр, таймер, додаток для занять

плаванням, секундомір, календар, “погода”, пошук телефону, додатки для контролю випитої води і кави, пульсометр і додатки, що моніторять Вашу активність, сон і тренування. Подорожуючи будь-якими куточками світу та при різних фізичних навантаженнях можна контролювати стан свого здоров’я.

Версії з вбудованим GPS надають можливість записувати пройдений маршрут, відобразити форму маршруту, який ви обираєте самостійно, визначати координати Вашого місцезнаходження і завантажувати інформацію про карту, якщо є синхронізація зі смартфоном. Також, можна надсилати повідомлення з запитом про допомогу в екстремій ситуації. Ваші екстремі контакти отримуватимуть повідомлення з запитом про допомогу, що містять інформацію про поточне розташування та інструкції про те, як відстежувати Ваше розташування протягом однієї години.

Фітнес-браслет може стати відмінним помічником для любителів подорожувати та активного відпочинку. Фітнес-браслет – це не просто гаджет, що підраховує кроки і відстань, що показує час і пульс, а й багатофункціональний засіб контролю здоров’я і зв’язку.

#### **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

1. Why tourism? World Tourism Organisation UNWTO. Access mode: <http://www2.unwto.org/content/why-tourism/>
2. Глебова А. О. Інноваційні технології в туризмі. Економіка. Управління. Інновації. 2012. № 2 (8). – Access mode: [http://tourlib.net/statti\\_ukr/glebova2.htm/](http://tourlib.net/statti_ukr/glebova2.htm/)
3. Кормягина Н. Н. “Smart-туризм как часть Smart-концепции,” Маркетинг и логистика: научно-практический журнал. Выпуск №6 (14), 2017. С. 45–57.
4. Fuchs M. A knowledge destination framework for tourism sustainability. Tourism. 2013. № 6 (2). P. 121–148.