

УДК 004.77:001.32(051)

ВИКОРИСТАННЯ ВЕБРЕСУРСУ ФАХОВОГО ВИДАННЯ НАУКОВОЇ УСТАНОВИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Кільченко Алла

наук. співробітник, Інститут цифровізації освіти НАПН України,

ORCID iD: 0000-0003-2699-1722,

E-mail: allavk16@gmail.com

Анотація. У публікації проаналізовано використання вебресурсу фахового видання наукової установи в умовах воєнного стану. Порівняльний аналіз за періоди 24.02.–15.09.22 р. та 24.02.–15.09.21 р. за допомогою однієї з найбільш популярних інформаційно-аналітичних систем Google Analytics показав, що майже всі основні показники моніторингу зменшилися від 14 % до 34 %, що цілком пояснюється умовами війни.

Ключові слова: фахове видання, наукова установа, вебресурс, сервіс Google Analytics, моніторинг.

Вступ

Сьомий місяць поспіль вітчизняні вчені провадять наукову діяльність в Україні та поза її межами в умовах воєнного стану. За допомогою впровадження інформаційно-цифрових технологій в галузь освіти і науки відкриваються широкі можливості для її розвитку на міжнародному рівні. Актуальною є проблема моніторингу вебресурсів науково-педагогічних організацій для оцінювання ефективності їх використання, для чого потрібно визначити найбільш зручні у користуванні інформаційно-цифрові системи.

Матеріали і методи

У дослідженні було використано аналітичні, статистичні та порівняльні методи дослідження. Для відстеження моніторингу та порівняльного аналізу застосовано інформаційно-аналітичну систему Google Analytics.

Результати дослідження

Колектив Інституту цифровізації освіти НАПН України сформував в умовах воєнного стану та презентував світу у 2022 р. три випуски електронного наукового фахового видання «*Інформаційні технології і засоби навчання*» (далі – Фахове видання), яке займає 1 сходинку у Топ 100 «Найкращі публікації – українська» за рейтингом Google Scholar (https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=top_venues&hl=uk&vq=uk).

Мета дослідження – проаналізувати використання вебресурсу фахового видання наукової установи в умовах воєнного стану.

Здійснено аналіз використання вебсайту *Фахового видання* за допомогою однієї з найбільш популярних інформаційно-аналітичних систем **Google Analytics** (далі – GA) (<http://www.google.com/analytics>), яка є безкоштовним зручним засобом для збирання, опрацювання та зберігання статистичних відомостей щодо відвідування вебресурсів.

Проаналізуємо використання сайту *Фахового видання* (<https://journal.iitta.gov.ua>) за **основними показниками** аудиторії його користувачів за період війни 24.02.–15.09.22 р. у порівнянні з мирним періодом 24.02.–15.09.21 р.: кількість користувачів – 17,2 тис. осіб vs 15,6 тис. осіб; сеанси – 29,1 тис. vs 36,2 тис.; перегляди сторінок – 74,0 тис. vs 112,8 тис.

Моніторинг аудиторії користувачів сайту *Фахового видання* за країнами за розглянуті періоди визначив, що перше місце серед 155-и країн світу посідає США – 6,26 тис. відвідувачів vs 0,81 тис. осіб, друге – вітчизняні користувачі – 4,75 тис. осіб vs 7,58 тис. осіб, третє – китайські відвідувачі – 1,04 тис. осіб vs 0,37 тис. осіб. Далі на сходинках розмістилися такі країни: Філіппіни, Індонезія, Індія, Німеччина та ін.

Висновки

Отже, порівняльний аналіз використання вебресурсу *Фахового видання* за періоди 24.02.–15.09.22 р. та 24.02.–15.09.21 р. за допомогою сервісу GA показав, що майже всі основні показники моніторингу зменшилися від 14 % до 34 %, що цілком пояснюється умовами війни. Якщо кількість вітчизняних користувачів сайту *Фахового видання*, зменшилася у півтора раза, то кількість відвідувачів з деяких країн навпаки збільшилася: США – майже у 8 разів, Китаю – майже у 3 рази. У зв'язку з воєнними діями в Україні можна зазначити, що кількість користувачів з мобільних пристроїв та планшетів за цей період зменшилася.

Дана робота має практичне значення: за допомогою системи GA можливе проведення якісного моніторингу й аналізу показників ефективності використання освітніх вебресурсів за певними періодами, оцінювання кількісних і якісних характеристик трафіку, виявлення проблемних місць та шляхів для подальшого їх налаштування і поліпшення й підвищення ефективності використання.

THE USE OF THE WEB RESOURCE OF THE PROFESSIONAL PUBLICATION OF A SCIENTIFIC INSTITUTION IN THE CONDITIONS OF MARTIAL LAW

Kilchenko Alla

Research Officer, Institute for Digitalisation of Education of National Academy of Educational Sciences of Ukraine,
ORCID iD: 0000-0003-2699-1722,
E-mail: allavk16@gmail.com

Abstract. *The publication analyzes the use of the web resource of the specialized publication of a scientific institution during martial law. A comparative analysis for the periods of 24.02.–15.09.22 and 24.02.–15.09.21 using one of the most popular information and analytical systems, Google Analytics, showed that almost all the main monitoring indicators decreased from 14 % to 34 %, which fully explained by the conditions of the war.*

Keywords: *professional publication, scientific institution, web resource, Google Analytics service, monitoring.*