

6. Customization: the software can be categorized by whether it is flexible and customizable to meet the specific needs and requirements of the organization.
7. Security and compliance: the software can be categorized by whether it complies with relevant security and data protection regulations, and provides features that ensure data privacy and security.

These are just a few examples of the many ways the software options available for foreign trade activities can be categorized. In-depth research can include the classification by specific needs and requirements of the business, as well as the price and resources needed. This and other approaches are planned to be revealed in further works.

References

1. Datta, S. K., Basu, A., Basu, R. Business analytics and retailing: A review and research agenda. *Journal of Retailing*. 2017. p. 122-138.

2. Haan K., Bottorff C. Best Supply Chain Management Software 2023. *Forbes Advisor*. URL: <https://www.forbes.com/advisor/business/software/best-supply-chain-management-software/>

3. The 7 Best Marketing Automation Tools & Platforms in 2023 *Woopra*. URL: <https://www.woopra.com/blog/the-7-best-marketing-automation-tools>

A. Simakhova,

DSc in Economic,

Assistant Professor, Professor of the Department of Business Analytics and Digital Economy of National Aviation University, Kyiv;

S. Gnatyuk,

Doctor of Technical Sciences, Professor, Acting Dean of the Faculty of Computer Science and Technologies of National Aviation University, Kyiv;

R. Odarchenko,

Doctor of Technical Sciences, Professor, Head of the Department of Telecommunications and Radioelectronic Systems of National Aviation University, Kyiv

STAFFING FOR THE POST-WAR RECONSTRUCTION OF UKRAINE ON THE WAY TO EUROPEAN INTEGRATION

The large-scale war that began in Ukraine on February 24, 2022 acutely raised the issue of personnel support for the reconstruction of the country after the Victory, as well as the return of highly qualified personnel who went abroad and became refugees.

According to official statistics, by the end of February 2023, more than 8 million Ukrainians have already left the country, of which almost 5 million are officially registered in Europe, the largest number of them in Poland and Germany [1]. Almost half of Ukrainian refugees are children under the age of 18, the rest are women and pensioners. If we talk about Ukrainian highly qualified personnel in Europe, especially engineering specialties, then most of them are women, there are also men aged 60 and over who want to work, men who left Ukraine before the war, who can work outside of their specialty, as well as students who have already completed their studies in Ukrainian higher education institutions online and received Ukrainian bachelor's and master's degrees diplomas.

In the EU countries, on the one hand, there is a problem of a shortage of highly qualified specialists in engineering specialties, and on the other hand, there is a problem of confirming the qualifications and certification of Ukrainian specialists. European companies are interested in highly qualified Ukrainian specialists and are ready to hire them through a simplified certification system. Moreover, such a system can be agreed between Ukraine and the EU as one of the promising directions of further Ukrainian European integration. This will provide an opportunity for Ukrainian specialists to occupy highly paid positions and support their families in Europe and Ukraine at a decent standard of living. One such tool today is the European Qualifications Passport for Refugees (EQPR), which helps Ukrainian refugees to confirm their qualifications on the European labour market [2].

It is obvious that after the Victory of Ukraine, the question of rebuilding the country will arise, for which highly qualified specialists, including engineering specialties, will be needed. One of the investors in the reconstruction will be European companies, which will need appropriate personnel support on the territory of Ukraine. So, there will be also a question regarding the certification of specialists, which could be developed within the framework of cooperation between Ukraine and the EU.

Such cooperation between Ukraine and the EU countries, both at the level of employers and at the level of the authorities, will give a positive result in the employment of highly qualified Ukrainian specialists for the reconstruction of Ukraine.

References

1. Datta, S. K., Basu, A., Basu, R. Business analytics and retailing: A review and research agenda. *Journal of Retailing*. 2017. p. 122-138.
2. Haan K., Bottorff C. Best Supply Chain Management Software 2023. *Forbes Advisor*. URL: <https://www.forbes.com/advisor/business/software/best-supply-chain-management-software/>

3. The 7 Best Marketing Automation Tools & Platforms in 2023 Woopra.
URL: <https://www.woopra.com/blog/the-7-best-marketing-automation-tools>

Аврята А. В.,
*аспірант кафедри туризму,
Державний біотехнологічний університет, м. Харків*

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ

Результати впливу цифровізації на світову економіку та економіку окремих країн, головним чином, представляють всесвітні організації, які ведуть розрахунки глобальних показників галузі цифрової економіки та інших галузях та описують перспективи її розвитку. Туристська індустрія знаходиться на передньому плані цифрових технологій і продовжує трансформуватись по всьому світу. Згідно з Ініціативою з цифрових перетворень (DTI) Всесвітнього економічного форуму, з 2016 по 2025 рік цифровізація в туризмі, подорожах та авіації, за очікуваннями створить додаткових 305 млрд. дол. за рахунок підвищення прибутковості галузі, 100 млрд. дол. перейдуть до рук нових компаній. Можливим являється отримання вигод у сумі 700 млрд. дол. США клієнтами і суспільством в цілому за рахунок зменшення впливу на довкілля, підвищення безпеки та економії витрат і часу [1].

Цифрові технології, інтегровані в туристичну індустрію, включають широкий спектр: 1) транспортні технології, що прискорюють повітряний, наземний та морський транспорт, більш дешевші, більш екологічніші та привабливіші для туристів; 2) пристрої, з'єднані через Інтернет, вбудовані повсякденні об'єкти, які дозволяють надсилати та отримувати дані; 3) розумні мобільні технології; 4) штучний інтелект та його різноманітне застосування; 5) доповнена реальність та віртуальна реальність; 6) «блокчейн», публічний реєстр, у якому транзакції між двома користувачами, що належать до однієї мережі, зберігаються безпечним, перевіреним та постійним способом. XXI століття фіксує цифровий перехід із безпрецедентним обсягом даних у всьому світі. За оцінками Організації Об'єднаних Націй, за останні кілька років було отримано 90% даних, які, за прогнозами, збільшуватимуться на 40% щорічно. У період пандемії COVID-19 цифровізація різних секторів та повсякденного життя прискорилася, що призвело до ще більшої тенденції зростання обсягу даних. Джерела великих