

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



**НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ**

**V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-  
ПРАКТИЧНА  
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ,  
НАУЦІ ТА ВИРОБНИЦТВІ»  
ПРИСВЯЧЕНУ 100-РІЧЧЮ  
ВІД ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ВСП  
«МУКАЧІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ  
КОЛЕДЖ НУБІП УКРАЇНИ**



**ВСП «МУКАЧІВСЬКИЙ  
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НУБІП  
УКРАЇНИ»**

**V INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL  
ONLINE CONFERENCE  
"INNOVATION IN EDUCATION,  
SCIENCE AND PRODUCTION".  
DEDICATED TO THE 100<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY OF THE  
ESTABLISHMENT VSP OF  
«MUKACHIV PROFESSIONAL  
COLLEGE» NUBIP OF UKRAINE**



**САСКАЧЕВАНСЬКОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ, САСКАТУН,  
КАНАДА**

**24-26 листопада 2021 року**

**м. Київ**

## ЗНАЧЕННЯ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ

Ткач О.В., ОС «Бакалавр» спеціальності «журналістика»

Пузиренко Я.В., доцентка кафедри культурології

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Наразі сучасній людині важко уявити своє життя без тих можливостей, що надає Всесвітня мережа та різноманітні гаджети. Виникнення та стрімкий розвиток інформаційних технологій стали передумовою революційних змін, які торкнулися різноманітних сфер суспільного життя. Зокрема, це стосується і системи освіти, адже поява Інтернету та новітніх комп'ютерних технологій надала можливість вивести викладання дисциплін на новий рівень.

Термін «діджиталізація» має англійське походження і перекладається як «цифровізація», «оцифровування» чи «переведення в цифрову форму» [3]. Дослідники по-різному трактують його значення: Дж. Бреннан та Д. Крейс розглядають діджиталізацію як «спосіб перебудови багатьох сфер соціального життя навколо цифрових комунікаційних та медіа-інфраструктур» [1]; О.В. Халапсіс вбачає в ній «процес... пов'язаний із тенденцією переведення в електронний вигляд різноманітних типів використовуваної людиною інформації» [4].

На наш погляд, наразі більш доречно використовувати визначення Халапсіса, адже воно якнайкраще демонструє основні завдання діджиталізації у сфері освіти.

Однією з переваг цифровізації є спрощення доступу до інформації. Це можливо завдяки впровадженню новітніх технологій, що характеризуються своєю мобільністю, безкоштовністю та можливістю зберігання й використання інформації на будь-яких носіях. Водночас виникають нові прийоми та способи організації навчального процесу, які полягають у:

- створенні різноманітних мультимедійних проєктів та презентацій, проведенні інтерактивних занять;
- можливості здобувати освіту в дистанційному форматі навіть під час надзвичайних ситуацій.

Неабиякого прискорення зазнав процес діджиталізації в Україні протягом останніх років. Каталізатором цього явища стала пандемія коронавірусу, що змусила працівників освіти відмовитись від використання застарілих технологій і стати на шлях трансформації.

Міністерство освіти та науки України теж не залишилось осторонь, розробивши Концепцію цифрової трансформації освіти і науки, покликану здійснити якісні зміни в царині до 2026 року. Проєкт передбачає виконання низки пріоритетних завдань, серед яких:

- розвиток інформаційно-цифрової грамотності педагогічних працівників;
- забезпечення учасників освітнього процесу доступом до високоякісних цифрових ресурсів;
- повне оновлення Єдиної державної електронної бази з питань освіти;
- запровадження проєкту SELFIE, що дозволить оцінити закладам освіти рівень своєї цифрової готовності;
- розвиток освітньої платформи «Всеукраїнська школа онлайн» [2; 5].

**Висновок.** XXI століття є епохою нових можливостей та змін, які виникають під впливом Інтернету та новітніх технологій. Враховуючи швидкі темпи розвитку суспільства, діджиталізація є не тільки популярною тенденцією, а й необхідністю. Використовуючи її можливості вітчизняна система освіти зможе забезпечити школярів і студентів тим рівнем знань та компетенцій, що необхідний для подальшого життя в сучасному суспільстві.

#### **Список літературних джерел**

1. Brennen S.J., Kreiss D. Digitalization. In : The International Encyclopedia of Communication Theory and Philosophy. John Wiley & Sons, 2016. P. 1-11.
2. Сайко В.Р., Лучко Г. Й. Тенденції розвитку діджиталізації в Україні. Науковий журнал: Бізнес Інформ. Харків : Видавничий дім «ІНЖЕК», 2021. – №7. – С. 109-114.
3. Словарный запас: дигитализация : вебсайт. URL: <https://strelkamag.com/ru/article/vocabulary-digitalisation> (дата звернення: 19.11.2021).
4. Халапсис А.В., Глобализация и метрика истории : вебсайт. URL: <http://halapsis.net/globalizatsiya-i-metrika-istorii> (дата звернення: 19.11.2021).
5. Цифрова трансформація освіти і науки є однією з ключових цілей МОН на 2021 рік : вебсайт. URL: <https://mon.gov.ua/ua/news/cifrova-transformaciya-osviti-i-nauki-ye-odniyeyu-z-klyuchovih-cilej-mon-na-2021-rik-sergij-shkarlet> (дата звернення: 19.11.2021).