

УДК 004.9

*Конрад Т.І., к.т.н., Волкогон В.О., к.т.н.
Національний авіаційний університет*

ДЕРЖАВНІ ІНІЦІАТИВИ З ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ УКРАЇНИ

Одним з стратегічних напрямів розвитку освіти в Україні є цифрова трансформація в освіті та науці. Цифрова трансформація у сфері освіти і науки – це комплексна робота над побудовою екосистеми цифрових рішень у сфері освіти та науки, включно зі створенням безпечного електронного освітнього середовища, забезпеченням необхідної цифрової інфраструктури закладів та установ освіти і науки, підвищення рівня цифрової компетентності, цифровою трансформацією процесів та послуг, а також автоматизацією збору і аналізу даних.

В сучасних умовах впровадження автоматизованих рішень в освіті та науці є актуальним завданням. Державними ініціативами в межах цифрової трансформація вищої, фахової передвищої та професійної (професійно-технічної) освіти (е-університет) є наступні: цифровізація вступної кампанії для здобуття фахової передвищої та вищої освіти (оновлення умов створення конкурсних пропозицій); вступна кампанія для здобуття професійної та професійно-технічної освіти (створення нового модулю з метою відображення вступу, а також електронного кабінету для таких вступників); довузівська підготовка іноземців (створення нового модуля для внесення до ЄДЕБО інформації щодо іноземців-слухачів підготовчих відділень); замовлення документів про освіту; додатки європейського зразка до документів про вищу освіту; електронне ліцензування у сфері освіти (е-ліцензування); взаємообмін даними ЄДЕБО із зовнішніми системами; міжвідомча платформа для вступу іноземців; система управління для професійної освіти (EMIS); Моніторинг працевлаштування випускників.

Аналіз державних ініціатив з цифровізації освіти та науки показав суспільну галузеву потребу в цифровій трансформації. Реалізація державних ініціатив сприятиме підвищенню ефективності освіти та наукової діяльності, прогесу в галузі та міжнародній академічній мобільності освітян та здобувачів освіти.