

*Цалко Я.В., здобувач,
Морозов А.В., к.т.н., доцент,
Плечистий Д.Д., к.т.н., доцент,
Державний університет «Житомирська політехніка»*

МОДУЛЬ «ЗДОБУВАЧІ ОСВІТИ» ЯК СКЛАДОВА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ «DIGITAL UNIVERSITY UA»

У сучасних умовах цифрової трансформації закладів вищої освіти (ЗВО) особливу увагу приділяють створенню та впровадженню інформаційних систем, які б забезпечували зручне, своєчасне й достовірне відображення даних. Питання розробки таких систем досліджувалося в роботах [1-3].

В Україні основним джерелом інформації про контингент студентів є Єдина державна електронна база з питань освіти (ЄДЕБО). Саме на її основі формується первинна інформація про вступників, які в подальшому стають здобувачами вищої освіти в ЗВО. Розроблений модуль «Здобувачі освіти» для інформаційної системи «Digital University UA» призначений для централізованого керування академічними групами, а також формування необхідних супровідних документів для кожного здобувача.

Початковим етапом функціонування модуля «Здобувачі освіти» є відображення даних про здобувачів вищої освіти. У меню «Здобувачі освіти - Усі здобувачі» користувачі із відповідними правами доступу можуть переглядати, фільтрувати та сортувати список здобувачів, які навчаються або навчалися у даному ЗВО. У таблиці для кожного здобувача вищої освіти відображається базова інформація, яка включає: прізвище, ім'я, по батькові; дату народження; унікальний ID картки (навчання) з ЄДЕБО; належність до академічної групи; курс; форму й основу фінансування (бюджет/контракт); освітній ступінь; спеціальність; освітню програму; факультет; дату початку та дату завершення навчання тощо. Користувачі можуть також переглядати детальну «картку здобувача» – індивідуальний профіль студента в ІС, де відображаються всі відомості з ЄДЕБО та додаткова інформація, яку вносять різні структурні підрозділи.

В ІС «Цифровий університет» реалізовано можливість централізованого додавання і зберігання супровідних документів, які стосуються перебігу навчання конкретного здобувача. Працівники деканатів та інших підрозділів, що мають відповідні права, можуть завантажувати додаткові файли до картки студента й при потребі завантажувати типовий шаблон навчальної картки в редагованому форматі Word.

Важливою складовою діяльності деканатів у кожному ЗВО є формування, ведення та регулювання складу академічних груп.

Первинне створення академічних груп в ІС «Digital University UA» автоматизоване завдяки інтеграції із ЄДЕБО. Імпортування групи з ЄДЕБО дозволяє сформувати однойменну академічну групу в системі та прикріпити до неї здобувачів відповідного набору. У подальшому всі операції з переведення студентів між групами чи зміни їхнього курсу навчання виконуються лише в ІС «Digital University UA» і не потребують повторного ведення цих даних в ЄДЕБО.

Наступним аспектом, що часто постає в ЗВО, є переведення студентів на інший курс (наприклад, після успішної атестації, завершення академічної різниці чи виправлення технічних помилок). Для цього в ІС «Digital University UA» передбачено спеціальний розділ «Курси та статуси» у меню «Здобувачі освіти». У ньому доступні фільтри за назвою групи, освітнім ступенем, формою навчання, спеціальністю тощо. Вибравши потрібні групи, можна виконати групову операцію «Збільшити на 1 курс» або «Зменшити на 1 курс». Система автоматично оновить у своїй базі курс для всіх здобувачів цих груп і передасть зміни в ЄДЕБО. Це особливо зручно для масштабного переведення, яке відбувається наприкінці кожного навчального року.

Таким чином, ІС «Цифровий університет» у поєднанні з ЄДЕБО пропонує комплексне вирішення завдань, пов'язаних із керуванням контингентом здобувачів, формуванням академічних груп, а також генерацією навчальних документів.

Список використаних джерел:

1. Ostapchuk T., Orlova K., Morozov A. Management of digital educational environment: case of Zhytomyr Polytechnic State University // *Proceedings of the International Scientific Jean Monnet Conference: Building sustainable EU society for the future*. December 12-13, 2024, Zagreb, Croatia & online. University of Zagreb, Faculty of Economics & Business, 2025. P. 202-213.
2. Діденко О. В., Купрієнко Д. А. Електронний журнал обліку успішності слухачів (курсантів, студентів) як засіб раціоналізації навчально-виховного процесу // *Інформаційні технології і засоби навчання*. 2015. Т. 47, № 3. С. 110-123.
3. Триус Ю., Заспа Г., Кожем'якін О., Аширова А. Інформаційно-аналітична система підтримки освітньої діяльності структурних підрозділів закладів вищої освіти // *Вісник Черкаського державного технологічного університету*. 2020. С. 27-38.