

СТРУКТУРА САЙТУ "ПРОГРАМИ АКАДЕМІЧНОЇ МОБІЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ ВНТУ"

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Запропоновано структуру сайту "Програми академічної мобільності студентів ВНТУ". Розглянуто основні етапи автоматизованого формування документів для реалізації права на академічну мобільність.

Ключові слова: база даних, документообіг.

Abstract

The structure of the site "Academic mobility of VNTU students". The main stages of automated workflow for the right to academic mobility.

Keywords: database, workflow.

Поняття і види академічної мобільності студентів

Академічна мобільність студента - це можливість упродовж періоду навчання в університеті провчитись один або більше семестрів в закордонному навчальному чи науковому закладі, де готують фахівців за цією ж спеціальністю, із зарахуванням дисциплін (кредитів) та періодів навчання [1].

Розрізняють такі види академічної мобільності [2]:

- стосовно країни - внутрішня (національна) та зовнішня (міжнародна);
- за способом організації - організована (здійснюється в рамках економічного, політичного або міжуніверситетського академічного партнерства) та індивідуальна (з власної ініціативи студента);
- за метою - горизонтальна, або кредитна (на певний строк під час навчання), та вертикальна (ступенева) мобільність (з метою отримання наступного академічного чи наукового ступеня).

Для контролю за якістю навчання студентів-учасників програми академічної мобільності у рамках вищого навчального закладу зазвичай створюються положення «Про академічну мобільність студентів», що повинні врегульовувати такі питання, як відповідність програм навчання випускаючого та приймаючого вищих навчальних закладів, відповідність студента-учасника програми академічної мобільності висунутим вимогам тощо.

Структура сайту

На головній сторінці сайту "Програми академічної мобільності студентів ВНТУ" мають бути такі елементи:

1. Рядок новин, в якому будуть розміщуватися об'яви про нові програми академічної мобільності між ВНТУ та навчальними закладами;
2. Бокове меню, в якому будуть розміщені посилання на:
 - сторінку з положеннями "Про академічну мобільність" або положеннями "Про реалізацію права на академічну мобільність";
 - сторінку з таблицею про актуальні програми академічної мобільності з іншими, в тому числі іноземними, навчальними закладами;
 - сторінку генерації пакета документів для супроводу процесу реалізації права на академічну мобільність;
 - сторінку запитів до інформаційної бази даних про студентів-учасників програми академічної мобільності;
 - сторінку з інформацією про координацію програми академічної мобільності ВНТУ.
3. Форма реєстрації/логізації користувача.

Це може бути забезпечено структурою сайту, наведеною на рисунку 1.

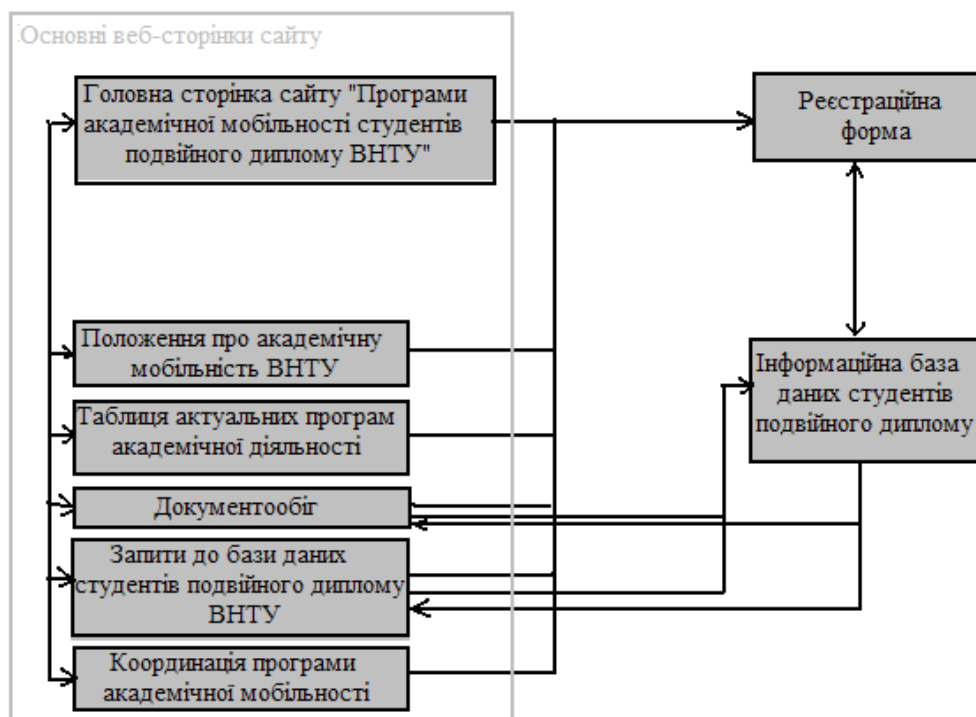


Рисунок. 1 - Структура сайту

Для доступу до будь-якого пункту з бокового меню користувач має бути авторизованим у системі. Навчальний заклад забезпечує можливість реєстрації на сайті академічної мобільності лише для студентів та викладачів. Доступ до інформаційної бази даних виконується зі сторінок документообігу (для отримання даних), за запитом (для отримання результатів пошуку інформації за визначеними критеріями), а також при створенні реєстраційної форми (для внесення нових даних у базу після реєстрації студента-учасника програми академічної мобільності).

Документообіг

Згідно з порядком реалізації права на академічну мобільність оформляється багато документів, таких як:

- подання або заява на ім'я ректора із візами-погодженнями завідувача кафедри, директора факультету, резолюцією координатора програм академічної мобільності, начальника навчального відділу та проректора з науково-педагогічної роботи;
- Договір про навчання за програмою академічної мобільності між ВНТУ та студентом-учасником програми академічної мобільності;
- графік навчального процесу за ОППП;
- індивідуальний навчальний план студента-учасника програми академічної мобільності академічної мобільності [3];
- копії освітніх документів-сертифікатів, перекладених на мову країни, де знаходиться ВНЗ-партнер програми;
- довідки про студента-учасника програми академічної мобільності та його сім'ю.

Для спрощення операцій з оформлення документів на сайті "Програми академічної мобільності студентів ВНТУ" необхідний модуль автоматизованої генерації пакету документів. Для його функціонування буде задіяно інформаційну базу даних студентів-учасників програми академічної мобільності. Основні етапи роботи модуля автоматизованої генерації пакету документів:

1. Користувач входить у систему за допомогою логіна і пароля, якщо він не зробив це раніше.
2. На сторінці генерації пакету документів користувач вибирає у списку необхідні документи та вказує у спеціальних полях дані, що вимагаються для введення.
3. Система знаходить користувача у базі даних.
4. Для кожного документа система виконує такі дії:

- a) вводить у форму документа дані, зазначені користувачем;
- b) шукає у базі даних ті дані, які не були введені користувачем і не вимагалися для введення, але необхідні для оформлення документа;
- c) вводить знайдені дані у документ;
- d) перевіряє чи є незаповнені поля у формі документа. Якщо такі є, система запрошує недостаючі дані у користувача. Після введення починає роботу з пункта 4.d. Якщо всі поля заповнені, перехід до пункта 4.e;
- e) завантажує сторінки з готовим для друку документом.

Отже, запропонована структура сайту "Програми академічної мобільності студентів ВНТУ" забезпечить інформаційні потреби студентів, які бажають реалізувати своє право на академічну мобільність, та швидке оформлення необхідних супровідних документів для цього.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Академічна мобільність [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://kpi.ua/mobility>
2. С.І. Здіорук, І.В. Богачевська. "Академічна мобільність як фактор інтеграції України у світовий науково-освітній простір". Аналітична записка [Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://www.niss.gov.ua/articles/1421/>
3. Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність КНУ ім. Тараса Шевченка [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://mobility.univ.kiev.ua/?page_id=804&lang=uk

Савчук Тамара Олександрівна — к.т.н., доцент, систем, професор кафедри комп'ютерних наук ВНТУ, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Чернобай Олексій Олексійович — студент групи ІКН-136, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: alechb19021994@gmail.com;

Tamara O. Savchuk — Cand. Sc. (Eng), Assistant Professor, Professor of the Computer Sciences Chair, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia

Olexiy O.Chernobay — Faculty of Information technologies and Computer engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, email : alechb19021994@gmail.com;