

## Моделювання інформаційної системи "Інформаційний пакет СумДУ"

Лугова А.О., *студент*  
Сумський державний університет, м. Суми

Офіційне визнання навчання та дипломів вищого навчального закладу закордоном є необхідною умовою для створення відкритого Європейського навчального простору, що допоможе студентам та викладачам працювати та навчатися за кордоном без перешкод. Усі ключові елементи системи навчання та оцінювання занесенні в один з основних документів ECTS – інформаційний пакет (ІП).

ІП представляє собою комплект інформаційних матеріалів про ВНЗ для абітурієнтів, студентів, викладачів та роботодавців і забезпечує студентам можливість вибору навчальних програм та підтримує індивідуально-орієнтований навчальний процес.

Інформаційний пакет містить в собі:

- загальні відомості про ВНЗ;
- інформацію для абітурієнтів та студентам щодо особливостей організації навчального процесу та можливостей навчання;
- дані про навчальні програми та курси, їх обсяг, зміст і структуру.

Метою даної роботи є моделювання інформаційної системи (ІС) «Інформаційний пакет СумДУ». Для реалізації ІС, були вирішенні такі задачі:

- проведено аналіз предметної області та визначено вимоги до реалізації ІП;
- спроектовано модель інформаційного пакету із використанням засобів UML;
- розроблено макет інтерфейсу веб-системи;
- обрано методи реалізації ІП, як веб-системи.

Розроблена модель є основою для подальшого розроблення ІС «Інформаційний пакет СумДУ», яка дозволить забезпечити абітурієнтів та студентів, як СумДУ, так і інших ВНЗ, інформацією щодо програми навчання, можливості самореалізації, допоможе вийти на міжнародний рівень, повисити свою мотивацію до навчання.

Керівник: Алексенко О.В., *доцент*