

Проекткування інформаційної системи для підтримки методичної роботи на факультеті

Топор О.В., студ.
Сумський державний університет, м. Суми

На сучасному рівні розвитку системи вищої освіти в Україні особливу роль займає удосконалення методичної роботи [1]. Навчально-методична робота організовується та здійснюється як цілісна система заходів, спрямованих на оптимізацію й інтенсифікацію навчального процесу, забезпечення якості професійної підготовки студ.ів, підвищення кваліфікації та педагогічної майстерності проф.сько-викладацького складу. Для керування цими заходами необхідно розробити інформаційну систему (ІС), яка поєднає деканат із кафедрами. Першим, і найважливішим, етапом побудови такої ІС є проектування. Для створення проекту зазначеної ІС були вирішені наступні задачі:

Проаналізовані інформаційні потоки при виконанні методичної роботи та обрано СУБД MySQL;

Розроблена концептуальна модель методичної роботи на факультеті засобами Vpwin;

Розроблена модель варіантів використання ІС та модель аналізу за допомогою Rational Rose;

Розроблена структура бази даних із використанням MySQL Workbench та phpMyAdmin;

Створений Web-інтерфейс ІС на базі CMS Joomla.

Реалізація створеного проекту ІС та запровадження його як складової Web-порталу факультету ЕлІТ надасть засоби швидкого та ефективного керування методичною роботою. Ефектом від впровадження продукту буде спрощення доступу до інформації та процесів документообігу.

Керівник: Алексенко О.В., доц.

1. Пилипчук А.Ю. Створення засобів інформаційно-комунікаційних технологій єдиного інформаційного простору системи освіти: проблеми і можливі шляхи їх вирішення. – <http://www.ime.edu-ua.net/em7/content/08paydto.htm>.