

Інформаційна система підтримки діяльності куратора факультету ЕлІТ

Ярова М. О., студ.; Марченко А.В., доц.
Сумський державний університет, м. Суми

Сучасний стан розвитку суспільної діяльності людини характеризується стійкою тенденцією інформатизації процесів управління, що призводить до підвищення якості та доступності керування процесами передачі та обробки інформації.

Діяльність куратора груп студ.ів супроводжується багатьма потоками даних, для організації управління якими доцільно створити інформаційну систему (ІС).

Функціональний аналіз процесів обробки існуючих потоків даних предметної області реалізований засобами Erwin та Rational Rose. Результати моделювання даних подані у вигляді концептуальної та логічної моделей, реалізованими засобами Erwin. Роботоспроможність реляційної модель даних забезпечена системою керування phpMyAdmin, а web-інтерфейс доступу до даних – програмним комплексом Denwer. На стадії реалізації інтерфейсу вирішено питання розмежування прав доступу до даних з метою їх захисту та надійного збереження.

Результат роботи – повнофункціональну ІС з web - інтерфейсом – доцільно використовувати як для автоматизації рутинної роботи куратора, так і для обміну інформацією між куратором, студ.ами та їх батьками. Функціонал та інтерфейс ІС може бути модернізований для забезпечення підтримки діяльності кураторів на загальноуніверситетському рівні.

1. Розробка та впровадження інформаційної системи - http://www.unicyb.kiev.ua/~boiko/it/2_2.html
2. Описание бизнес-процессов: SADT, IDEF0, IDEF3, DFD, UML, ARIS - <http://www.interface.ru/home.asp?artId=22559>