

Информационная система деканата вуза

В. Н. ОХРИМЕНКО

Харьковская национальная академия городского хозяйства

В современных условиях в рамках региональных информационных систем важное место занимают информационно-управляющие системы (ИУС) вузов, и, в частности, их составляющие деканатские ИУС, которые наряду с задачами информационного характера также позволяют повысить эффективность решения задач управления учебным процессом.

Анализ существующих ИУС "Деканат ВУЗа" показал, что они характеризуются сложной многоуровневой иерархической структурой, а используемое программное обеспечение характеризуется широким спектром платформ и уровней разработок, например, в области СУБД - Clipper, Lotus Notes, MS Access, Oracle 8, Oracle 9 и т.д.

Цель данной работы - разработка ИУС "Деканат" для деканата факультета последипломного образования и заочного обучения (ФПО и ЗО) ХНАГХ, отличительной особенностью работы которого являются разветвленная сеть консультационных центров, расположенных за пределами базового вуза, и, как следствие, распределенная обработка данных и решение задач управления учебным процессом с использованием сети интернет.

Разработанная ИУС «Деканат» реализует следующие функции: формирование титульного листа учебной карточки студента; формирование файлов нового приема по филиалам; формирование файла нового приема по факультету в целом; формирование файлов общих списков студентов по филиалам; формирование файла общего списка студентов по факультету, формирование ведомости учета оплаты за обучение и семестровых ведомостей успеваемости студентов; формирование формы для выпуска; формирование данных для выписки к диплому; импорт/экспорт данных; архивирование данных; выбор данных по критерию пользователя; аутентификация/авторизация пользователей.

В перспективе в ИУС «Деканат ФПО и ЗО» целесообразно добавить модули формирования расписания и нагрузки преподавателей.