

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ЭЛЕКТРОННОГО ВУЗА

Сафарова С.И.

Азербайджанский Университет Кооперации
Азербайджан, AZE 1106, Н.Нариманов 8в,
тел:(99412) 628745, 4360589, E-mail:ssara65@mail.ru

Информационные технологии на современном этапе стали важнейшим сектором, определяющим научно-технический прогресс. Решение этой задачи требует подготовку высокопрофессиональных специалистов, способных использовать и внедрять передовые разработки информационных технологий на практике. Ответственность за решение этой задачи несут высшие учебные заведения.

В последнее время в Азербайджане увеличилось число вузов, присоединившихся к Болонскому процессу. В связи с этим появились новые требования к методам и формам управления в вузах. Эффективность управления может быть обеспечена только в рамках специальной информационной системы “Электронный ВУЗ” (ЕВУЗ).

“Электронный ВУЗ” включает в себя:

- все сферы деятельности ВУЗ-а - от учебной и научной до финансово-экономической и хозяйственной. Для этого необходимо использовать технологию, которая позволит соединить в единый комплекс разнородные по своим задачам и функциям информационные системы факультетов, кафедр, деканатов, аспирантуры, дистанционного обучения, бухгалтерии, отдела кадров, библиотеки и др.;
- базы данных, интегрирующие всю необходимую информацию, касающуюся различных сторон деятельности университета;
- набор программных приложений, обеспечивающих поддержку выполнения конкретных локальных функциональных задач рабочих местах в подразделениях;
- организационные и программно-технические средства, обеспечивающие эффективное функционирование системы, ее обслуживание и развитие.

Вся информация должна быть размещена в единой корпоративной базе данных, расположенной на одном или нескольких серверах. Обработка информации в системе осуществляется в режиме “клиент-сервер”. Это позволяет повысить эффективность ее работы, избежать дублирования информации при вводе, поддерживать целостность данных, обеспечивать надежную их защиту.

Начиная с 2015 года, в Азербайджане будет отменена заочная форма обучения. На ее место будет внедрена дистанционная форма обучения.

Литература:

1. «Азербайджан», № 77, 13 апреля 2011 года
2. «Электронный Азербайджан» // «Зеркало» №10, 12 марта 2011 года .
3. www.eicta.org