

Технологии Oracle для системы высшего образования

Представительство Oracle в СНГ, компания «ФОРС — Центр разработки» и ГНИИ ИТТ «Информика» при поддержке Министерства образования и науки РФ провели 16–17 сентября научно-практическую конференцию «Технологии Oracle в образовании и науке». Сегодня более 3500 учебных заведений в мире используют технологии Oracle. Свыше 200 специалистов работают в Global Higher-Education Division над решениями Oracle в области образования.

На конференции была представлена программа Oracle Academic Initiative, разработанная для государственных высших учебных заведений во всем мире. Она позволяет пройти обучение технологиям Oracle еще в вузе. В странах СНГ к настоящему моменту четыре вуза заключили контракты с Oracle по этой программе: Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова, Санкт-Петербургский политехнический университет, Харьковский институт информационных технологий и Ташкентский государственный университет.

Вузы — участники Oracle Academic Initiative — выбирают необходимые им курсы по продуктам Oracle из списка, в котором сегодня представлено свыше 80 тематик, получают необходимое ПО и техническую поддержку, а материалы курса включаются в учебный план. В рамках программы корпорация Oracle оказывает также поддержку участникам Oracle Academic Initiative в организации обучения преподавателей в авторизованных Oracle учебных центрах, оформлении заказа по программе, сертификации в центре Prometric со скидкой 40% и др. В настоящее время растет потребность вузов в организации заочного и дистанционного обучения. Решение Oracle iLearning позволяет объединить в едином информационном сообществе обучающихся, преподавателей, менеджеров учебного процесса и поставщика образовательной программы — процесс обучения ведется через Интернет по заранее выбранным

курсам в оптимальном для слушателя формате. Обучающиеся и администраторы учебных курсов получают возможность работать в автономном режиме, что повышает эффективность обучения и помогает значительно сократить финансовые издержки образовательного процесса. Один из докладов компании «ФОРС — Центр разработки» был посвящен проведению тренингов, консультаций, установке и настройке решений Oracle iLearning, а также разработке электронных курсов по тематике заказчика.

Важная особенность платформы Oracle — возможность создания единой интерактивной информационно-аналитической системы управления вузом. Своим опытом в этом направлении поделились на конференции руководители Ростовского, Петрозаводского и Томского университетов.

Задача оптимизации деятельности вузов и создания эффективной системы подготовки и переподготовки кадров может быть в значительной степени решена благодаря внедрению электронных административных регламентов (ЭЛАД-ЭР). Данное решение позволяет избавиться от рутины, создать единое хранилище данных, организовав через Oracle Workflow оптимальную систему автоматизированного документооборота и управления проектной деятельностью. О своем опыте внедрения ЭЛАД-ЭР представители ФОРС и НФПК рассказали на примере недавно реализованного проекта в Национальном фонде подготовки кадров.