

ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ БГТУ В ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Система «Электронный университет» предназначена для автоматизации управления образовательным процессом, научно-исследовательской деятельностью, финансово-хозяйственными процессами обеспечения жизнедеятельности вуза, а главное – обеспечивает их полную интегрированность в информационно-коммуникационную образовательную среду университета. Система позволяет в любое время и практически в любом месте, где есть доступ к сети Интернет, использовать все ресурсы университета. Результат – создание комплексной среды, обеспечивающей студента и преподавателя на протяжении всего обучения современными технологическими решениями.

Проанализировав опыт других университетов можно выделить следующие основные модули электронного университета: веб-портал университета; электронная библиотека; система дистанционного обучения; электронная почта; облачное хранилище; сервисы для абитуриентов: онлайн регистрация для поступления в ВУЗ, назначение времени сдачи вступительных экзаменов, рассылка электронных писем с информацией о поступлении; сервисы для студента: информация об академической успеваемости за весь срок обучения, учебный план, уведомления о необходимости выплат, сервисы для преподавателя: возможность просмотра преподавателями списка студентов своего курса, академической успеваемости студентов курса, онлайн выставление оценки в электронную зачетку студента, составления индивидуального расписания преподавателя; сотрудничество с компаниями-работодателями, планирование и отслеживание бюджета: управление активами, контроль выплат, приобретение товаров и сервисов; управление финансовой деятельностью, генерация отчетов по финансовой деятельности, управление сопровождающей финансовой документацией; управление персоналом, учет трудовой деятельности каждого сотрудника, расчет заработной платы, ведение истории сотрудников; формирование отчетов по преподавателям, студентам, финансовому положению университета.

Разработка и интеграция специализированных подсистем в единый комплекс позволяет выстроить взаимосвязанные процессы управления и аналитической обработки данных на различных этапах деятельности университета.