

Системная концепция построения комплексной корпоративной информационной среды в высшем учебном заведении

Аннотация. В докладе описывается опыт построения корпоративной информационной системы вуза в рамках системного подхода с использованием технологии 1С:Предприятие. Сформулирована стратегия развития информатизации вуза на базе корпоративных систем класса ERP. Проведен анализ программных продуктов к решению проблемы автоматизации управления образовательной деятельностью вуза. Обоснован выбор технологической платформы 1С:Предприятие в качестве ведущей технологии для построения корпоративной информационной системы. Определены преимущества и недостатки платформы 1С:Предприятие при организации корпоративной информационной среды вуза. Рассмотрены возможности и особенности современного программного продукта «1С:Университет» для комплексной автоматизации всех бизнес-процессов вуза. Определены ограничения штатного функционала «1С:Университет», затрудняющие внедрение его в деятельность вуза. Предложена оригинальная концепция построения открытого web-контура, позволяющая расширить штатные возможности выбранной информационной технологии и задать стратегическую модель развития всех компонент корпоративной системы. Указан пример построения открытого web-контура в виде кабинета оператора и личного кабинета абитуриента в рамках информатизации процесс «Приемная кампания» Иркутского государственного университета. Сформулированы концептуальные преимущества, достигнутые с помощью разработки и внедрения web-контура при информатизации процесса «Приемная кампания».

Ключевые слова: высшее учебное заведение, корпоративная информационная среда, 1С:Предприятие, открытый web-контур.