



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

К. А. Автушенко
(ГрГУ им. Я. Купалы, Гродно)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ОСНОВЕ «1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

В настоящее время существует множество различных систем для управления организации: для принятия решений по управлению предприятием, ведения документации, мониторинга данных и т.д. Однако, зачастую, готовые решения могут не учитывать специфику работы предприятия, особенности компании и тренды, существующие в сфере деятельности организации. Таким образом, для выбора максимально эффективной системы необходим анализ предприятия с последующим принятием решения.

Целью работы является проектирование информационной системы, позволяющей осуществить эффективное управление малым предприятием в рамках платформы «1С: Предприятие». Для достижения поставленной цели были использованы следующие методы решения: сравнительный анализ, построение инфологической модели, моделирование бизнес-процессов предприятия, структурирование, создание диаграммы потоков данных, создание диаграммы вариантов использования, диаграммы состояний.

Изучена специфика малых предприятий с последующим формированием требований для системы с учетом специфики данного аспекта. Рассмотрены теоретические аспекты проектирования новой информационной системы и основные методы моделирования данной системы для дальнейшей кастомизации системы на основе платформы «1С: Предприятие». Предложенный вариант развития и оптимизации прикладного решения для отдела продаж и отдела маркетинга ОДО «АВКО» г. Гродно путем создания уникальных интерфейсов для сотрудников, с учетом особенностей их работы.

Литература

1 Радченко, М.Г. 1С: Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика / М. Г. Радченко, Е. Ю. Хрусталева. – М. : 1С-Публишинг, 2016. – 20 с.

Репозиторий ГГУ имени Ф. Скорины