

Короткова Дарья Эдуардовна

магистрант

ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»

г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕКЛАМНОЙ ПОЛИГРАФИИ

Аннотация: в работе описана необходимость автоматизации бизнес-процессов. Представлены готовые решения по их автоматизации в организациях в сфере рекламной полиграфии. Разработана конфигурация на платформе 1С: Предприятие 8.3.

Ключевые слова: автоматизация, информационная система, 1С: Предприятие 8, полиграфия, ERP.

В настоящее время тяжело вести эффективную деятельность в организации без автоматизации основных рабочих процессов, таких как учет материалов и готовой продукции, расчет стоимости, анализ эффективности работы. Это необходимо для увеличения продуктивности при работе с сложными задачами, минимизации воздействия человеческого фактора на процесс производства [3]. Также автоматизация дает дополнительные возможности для контроля работы предприятия. Информационные системы, имеющиеся сегодня на рынке, позволяют получать четкие и достоверные данные о деятельности сотрудников различных уровней, а также их основных задачах и целях. Помимо всего значительно упрощается формирование отчетности различного характера, на основе которой осуществляется детальный анализ ситуации на предприятии в целом или каждого процесса в отдельности.

Любая ERP система независимо от характеристик должна обеспечивать стабильную работу, а также возможность качественного и удобного учета. Под этим подразумевается автоматизация таких основных процессов, как ввод, создание, хранение и поиск созданных документов, реквизитов. Все эти процессы должны

быть максимально автоматизированы, упрощены. Это может быть автоматическая нумерация документов, подстановка дат, выбор значений из готового набора справочников вместо ручного ввода информации, что значительно ускоряет и упрощает создание документов. Если в документах есть расчетная часть, например, нужно рассчитать стоимость заказа, то программа это сделает. Для облегчения ввода документов лучше всего использовать стандартные справочники, защищающие систему от дублей и неправильного ввода данных. Созданные документы должны быть сохранены в программе, чтобы их можно было просмотреть и исправить в любое время. Также важной составляющей являются отчеты, которые строятся на основании данных из веденных ранее документов. Можно сказать, что одной из главных причин в использовании ERP систем является автоматизация построения отчетов.

Описанные выше процессы можно отнести к основным требованиям к ERP-системе. В настоящее время существует множество различных программных решений, которые могли бы им удовлетворить. К таким информационным системам можно отнести: ПринтЭффект, Аплер Типография, Умные цифры pro, 1С: УНФ 8. Полиграфия 2. Большинство из них функционально подходят, но являются дорогостоящими для малых предприятий. А в данной сфере подавляющее число составляют малые предприятия численностью до 20 человек. Наиболее распространенными в нашей стране являются типовые прикладные решения на платформе 1С: Предприятие 8 [2]. Они включают в себя непосредственно саму платформу и конфигурацию, т.е. прикладное решение. Платформа является программной средой для разработки конфигураций и управления их работой [1].

Используя возможности платформы, была разработана конфигурация, которая позволила автоматизировать рабочие процессы по производству и предоставлению полиграфических услуг в полной мере. Данное прикладное решение реализовало основные потребности по учету, анализу и контролю деятельности организации. Были проанализированы и учтены слабые места в существующих информационных системах, что помогло доработать их в разработанной конфигурации. При необходимости можно добавить дополнительный функционал и

настроить обмен с другими прикладными решениями на платформе 1С: Предприятие. В остальном возможности конфигурации обширны, что позволит наиболее эффективно управлять существующими бизнес-процессами.

Список литературы

1. 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://v8.1c.ru/> (Дата обращения 10.02.2021).

2. Новикова Т.И. Особенности и преимущества платформы «1С: Предприятие» / Т.И. Новикова, Ю.А. Толстикова, О.В. Пашковская // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2015. – №11. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-i-preimuschestva-platformy-1s-predpriyatie> (дата обращения: 10.02.2021).

3. Салихзянова Н.А. Роль информационных систем в эффективном управлении современным предприятием / Н.А. Салихзянова, Д.Х. Галлямова // Вестник Казанского технологического университета. – 2012. – №4 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-informatsionnyh-sistem-v-effektivnom-upravlenii-sovremennym-predpriyatiem> (дата обращения: 10.02.2021).