УДК 657.1.011.56

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА В СИСТЕМЕ «ГАЛАКТИКА ERP»

Кортюкова А.С., Е.А. Минакова, студентки гр. ЭУб-121, IV курс Научный руководитель: Е.В. Буйная, доцент, к.э.н. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово

В сложившейся в Мире сложной политической и экономической ситуации, перед предприятиями наиболее остро встает вопрос организации системы учета. По мере роста предприятия, его масштаба, растет и усложняется его организационная структура, увеличиваются материальные и денежные потоки, всё это в значительной степени усложняет процесс управления и контроля.

Кроме того, разные предприятия по-разному организуют ведение учета. Так, крупные предприятия, зачастую имея сложную организационно-производственную структуру, ведут все виды учета: первичный, финансовый и управленческий, каждый из них предназначен решать определенные задачи. Не секрет, что подобные предприятия испытывают потребность в автоматизации учета.

Для эффективного управления таким предприятием разрабатываются специальные мощные многофункциональные системы, охватывающие все сферы деятельности предприятия, и призванные решать множество разнообразных задач.

Наибольшее распространение на российском рынке получили следующие информационные системы:

- «Галактика ERP», разработанная корпорацией «Галактика»;
- «ПАРУС», разработанная и внедренная корпорацией «ПАРУС»;
- «1С:Предприятие», являющаяся программным продуктом компании «1С» и др.

Рассмотрим более подробно информационный продукт корпорации «Галактика».

«Галактика» изначально проектировалась как интегрированная управленческая система, позволяющая автоматизировать задачи планирования финансово-хозяйственной деятельности, а также учета и контроля финансовых результатов.

В определении, представленном на официальном сайте корпорации, содержится следующая информация о данном продукте: «Галактика ERP – современная высокопроизводительная автоматизированная система, позволяющая оперативно решать управленческие и учетные задачи, а также обеспечивать персонал предприятия достоверной информацией для оптимизации работы и максимальной эффективности» [1]. С точки зрения решаемых задач, всю систему условно можно разделить на несколько функциональных контуров, каждый из которых, в свою очередь, состоит из так называемых модулей. Модульная структура позволяет автоматизировано решать узкие задачи, что позволяет заказчикам приобретать только необходимую им конфигурацию системы. Гибкость, свойственная модульной системе, дает возможность построения абсолютно любой конфигурации, отвечающей конкретным потребностям предприятия и сохраняющей при этом свою производительность.

Итак, можно выделить следующие основные функциональные контуры в системе «Галактика ERP» [1]:

- Контур управления персоналом имеет своей целью автоматизированный учет кадрового состава и оплаты труда;
- Контур управления финансами имеет своей целью автоматизацию управления бюджетом и финансами предприятия. В составе данного контура можно выделить следующие модули: бюджет, платежный календарь, финансовый анализ.
- Контур бухгалтерского учета имеет своей целью автоматизацию ведения бухгалтерского учета на предприятии, во многом благодаря единому информационному пространству системы. В состав данного контура входят модули: хозяйственные операции, финансово-расчетные операции, касса, заработная плата, ведение налоговых расчетов и др.
- Контур логистики необходим для решения задач, связанных с организацией и правлением деятельностью предприятия. В состав данного контура входят модули: складской учет, управление снабжением, управление сбытом, получатели.
- Контур управления производством необходим для осуществления автоматизации технической стороны производства.
- Контур специализированных решений позволяет вести учет сырья и готовой продукции, переданных сторонней организации.
- Контур управления взаимоотношениями с клиентами позволяет наладить работу отделов, непосредственно взаимодействующих с клиентами: сбыта, маркетинга и т.д. Модулями данного контура являются: клиент, рекламные кампании.
- Контур администрирования создан для нужд квалифицированных пользователей, которые обеспечивают администрирование базы данных.

Можно выделить следующие достоинства и недостатки данной информационной системы, представленные в таблице 1 [2].

Таблица 1 Достоинства и недостатки интегрированной системы «Галактика ERP»

№ п/п	Достоинства	Недостатки
1	Широкий набор функций,	Система не имеет механизма кон-
	что позволяет покрывать	троля выполнения определенных
	разнообразные потребности	операций

		94.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
	заказчика	
2	Бухгалтерская часть соот-	Система не имеет таких функций
	ветствует представлениям	как: централизованное снабжение,
	профессиональных бухгал-	распределение функций между ор-
	теров, содержит полный	ганизациями и др. Это является
	набор стандартной и специа-	негативным моментом для управ-
	лизированной бухгалтерской	ления крупными предприятиями
	отчетности	
3	Достаточно хорошо прора-	Система практически не имеет
	ботана система печати доку-	четкой аналитики в Главной книге
	ментов во всех действующих	
	модулях системы	
4	Система имеет достаточно	Не позволяет на основе имеющих-
	много параметров настрой-	ся финансовых данных построить
	ки, способных удовлетво-	глубокий финансовый анализ
	рить любого пользователя	
5	Система имеет довольно	
	простой, эффективный и	
	универсальный интерфейс	

Таким образом, несмотря на видимые достоинства, система имеет и существенные недостатки, и руководитель предприятия должен учитывать и то и другое при выборе данного программного продукта в качестве интегрированной системы для управления предприятием.

Список литературы:

- 1. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.galaktika.ru/
- 2. [Электронный pecypc] Режим доступа: http://www.klerk.ru/soft/articles/2050/