

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПО АВТОМАТИЗАЦИИ РАБОЧЕГО МЕСТА ДЛЯ КОМПАНИИ ООО «ИТАЛТРЕНД»**

*Носенко А.В.*

*Институт информационных технологий БГУИР,  
г. Минск, Республика Беларусь*

*И.т.н.Бакунова О.М.*

Современный бухгалтерский учет – это преимущественно компьютерный учет, который реализуется при помощи современных средств вычислительной техники и бухгалтерских программных продуктов. Бухгалтерская программа представляет собой достаточно сложный инструмент, предназначенный для автоматизации профессиональных функций вовсе непростой сферы человеческой деятельности.

В современном цифровом мире новой валютой являются данные. Они постоянно обновляются, обрабатываются и исследуются. При переводе в многопоточный режим наиболее усложняется логика процессов передачи данных (обмена данными). Большие данные — это совокупность технологий, которые призваны совершать три операции.

Во-первых, обрабатывать большие по сравнению со «стандартными» сценариями объемы данных.

Во-вторых, уметь работать с быстро поступающими данными в очень больших объемах. То есть данных не просто много, но их постоянно становится все больше и больше.

В-третьих, они должны уметь работать со структурированными и плохо структурированными данными параллельно в разных аспектах.

Технология биг дата позволяет распределенно анализировать информацию. Большие данные — это структурированные и неструктурированные данные огромных объемов и разнообразия, а также методы их обработки, которые позволяют распределенно анализировать информацию.

Для обработки больших данных создается специальная группа технологий и методов для проведения производительной обработки, причем с учетом динамического роста объема исходных данных.

Для исключения влияния человеческого фактора, стандартизации взаимодействия между отдельными направлениями деятельности и как следствие снижения риска возникновения ошибок сегодня используют различные информационные системы. Сегодня, информационная система «1С: Предприятие 8.3» является одним из самых важных бизнес-инструментов. В каждом программном продукте сочетается использование стандартных решений и максимальный учет специфики задачи конкретной отрасли или рода деятельности предприятия.

Программа предназначена для автоматизации сбора, хранения и обработки информации об указанных операциях с целью:

- повышения эффективности работы;
- получения необходимой отчетности;
- исключения ошибок ввода информации;
- учета, дополнительного контроля и анализа

Современный дизайн интерфейса разработанного программного продукта, обеспечивает легкость освоения для начинающих и высокую скорость работы для опытных пользователей: значительное ускорение массового ввода информации, облегчение работы неподготовленных пользователей, быстрое освоение системы, удобные средства работы с большими динамическими списками, управление видимостью и порядком колонок, настройка отбора и сортировки, разнообразные сервисные возможности, универсальные инструменты для создания отчетов любой сложности