

УДК 004.91

ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ SAP

*Хисамов Д.Д., студент 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Заживнова О.А., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: бухгалтерия, торговля, бюджетирования, производства, контроль данных.

Работа посвящена практическим возможностям компьютерной программы SAP.

Система SAP — это программное обеспечение, при помощи которого можно автоматизировать профессиональную деятельность представителей разных специализаций. Такие приложения «заточены» под конкретную отрасль и существенно упрощают работу в ней и связь с другими структурными единицами. SAP состоит из нескольких функциональных блоков, включает управление, интеграцию и решение всех задач для:

- бухгалтерии и отдела финансов;
- торговли, отношений с клиентурой (системы CRM);
- бюджетирования, казначейства;
- персонала, административной деятельности;
- производства, снабжения, складов, логистики (SCM, EWM);
- рисков и стратегического планирования (GRC);
- системного администрирования, контроля данных и web-сервисов и так далее.

Компания «АСАП Консалтинг» предлагает комплексные автоматизированные решения по управлению бизнесом, проектами и отдельными составляющими производственного процесса. САП — инструменты комплексного и гибкого управления проектами и всеми бизнес-процессами на предприятии, анализа результатов и принятия решений на его основе.

ERP наиболее известный модуль системы. В большинстве случаев, говоря о SAP-интегрировании, подразумевают его базовый, наиболее известный и популярный модуль, который компания-изготовитель первоначально назвала R/3. Сегодня он известен под названием ERP и предназначен для масштабного бизнеса и крупных промышленных

комплексов. Основное назначение системы — обеспечивать непрерывную, комплексную, взаимосвязанную автоматизацию всех блоков, функциональных областей и подразделений компании. SAP ERP модули контролируют, улучшают и упрощают работу на всех участках бизнеса: от ввода сведений с первичных торгово-учетных регистров до поддержки руководства в принятии стратегически важных решений.

На основе данного ПО в компании создается единое информационное пространство, которое структурно распределено по иерархическим уровням и по сферам работы — сбыт, закупки, производственное планирование, оперативная деятельность, финансовый и складской учет и так далее. Сама аббревиатура ERP расшифровывается как «планирование ресурсов предприятия», что позволяет говорить об охвате абсолютно всех областей. Вся информация накапливается и вводится в единую базу, откуда с легкостью может быть получена по запросу.

Достоинства систем ERP. SAP-системы — это полезный нужный инструментарий, который существенно облегчает взаимодействие между управляемыми и управляющими структурами в любом бизнесе, особенно крупном и сложно организованном. С их помощью можно обмениваться сведениями с партнерами, интегрировать новые условия и решения с уже существующими. Среди других достоинств системы нужно назвать:

- сокращение затрат — складских, трудовых (учет/контроль персонала), на капитальное строительство и прочих;
- ускорение циклов закупки и оборачиваемости по задолженностям;
- упрощение работы бухгалтерии, прочих отделов;
- полноценная локализация;
- возможность объединять с решениями сторонних разработчиков;
- наличие решений для мобильного бизнеса.

Если говорить о преимуществах, которыми отличаются модули SAP, описание будет неполным без упоминания постоянной и быстрой обновляемости информации. В режиме реального времени все участники имеют доступ к полной базе со стопроцентно актуальными и достоверными данными.

Библиографический список:

1. ASAP — Внедрение систем управления предприятия [Электронный ресурс]. - Режим доступа. <http://asapcg.com/press-center/articles/chto-takoe-sap-sistemy>.

2. Введение в SAP [Электронный ресурс] . - Режим доступа <https://ru.wikipedia.org/wiki/SAP>.
3. Видеркер, М.А. Информатика. Краткий курс лекций: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 080100 «Экономика» : квалификация бакалавр / М.А. Видеркер, О.А. Заживнова. – Ульяновск, 2015. –198 с.
4. Заживнова, О.А. Использование прикладного программного обеспечения для решения класса экономических задач / О.А. Заживнова, М.А. Видеркер // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы IV Международной научно-практической конференции. – Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2011.– Том 3. – С. 61-65.
5. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова. – Ульяновск, 2011. – 134 с.

PRACTICAL OPPORTUNITIES OF THE COMPUTER PROGRAM SAP

Khisamov D.D.

Keywords: *bookkeeping, trade, budgeting, production, data control.*

The work is devoted to practical possibilities of the computer program SAP.