

сондай-ақ суреттердің репродукциялары, табиғат бейнелері, портреттер, фотосуреттер болады.

Әдебиеттер тізімі:

Демеуова Ләззат. Ғаламдық ойлауға бейімдеу. "Қазақстан мектебі" №12 Алматы, 2003- 3

бет.

Границкая А.С. Научить думать и действовать. Адаптивная система обучения в школе. М.:

Просвещение, 1991. — 175 с.

Овчаров А.В, Токарева О.В. Модель подготовки учителя к использованию информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности // Мир науки, культуры, образования. – 2010. - №2. – С. 122-124.

Сахибов А. Теория применения информационно-коммуникационных технологий в образовании // Наука и мир. – 2014. – Том 3. - №4(8). – С. 81-83.

УДК 512.55

ЗНАЧЕНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ БУХГАЛТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Нартя И. Н

Костанайский политехнический высший колледж, г. Костанай

Научный Руководитель: Контрбаева Ж.Д.

Костанайский политехнический высший колледж, г. Костанай

Аннотация: современный мировой рынок предоставляет огромные возможности как потребителям, так и производителям бесконечного разнообразия товаров и услуг. Одним из его наиболее динамичных и перспективных секторов является рынок персональных компьютеров и программного обеспечения. В частности, наличие в Казахстане огромного количества предприятий, перешедших на рыночные отношения, открывает огромные возможности для поставщиков компьютерной техники, программ и специалистов, готовых внедрять и поддерживать компьютеризированный Бухгалтерский учет. Внедрение новых технологий, постоянный поиск новых путей и адаптация эффективных методов производства и управления - залог успешного предпринимательства.

Ключевые слова: универсальная программа, 1: С Предприятие, предпринимательство, продукт, прибыль

Abstract: the modern world market provides huge opportunities for both consumers and producers of an infinite variety of goods and services. One of its most dynamic and promising sectors is the personal computer and software market. In particular, in Kazakhstan, the presence of a huge number of enterprises that have switched to market relations opens up huge opportunities for suppliers of computer equipment, programs and specialists who are ready to implement and maintain computerized Accounting. Introduction of new technologies, constant search for new ways and adaptation of effective methods of production and management-the key to successful entrepreneurship.

Keywords: universal program, 1: C Enterprise, entrepreneurship, product, profit

Anotasiya: qazirgi zamanǵy álemdik naryqqa beredi úlken múmkindikter úshin de, tutynýshylar da, óndirýshiler úshin sheksiz ártúrlilik taýarlar men qyzmetter. Onyń eń serpindi jáne perspektivaly sektorlarynyń biri derbes kompúterler men baǵdarlamalyq qamtamasyz etý naryǵy bolyp tabylady. Atap aytqanda, Qazaqstanda naryqtyq qatynastarǵa kóshken kásiporyndardyń úlken sanynyń bolýy kompúterlik tehnikany, baǵdarlamalardy jáne kompúterlendirilgen býhgalterlik esepi engizýge jáne qoldaýǵa daıyn mamandar úshin úlken múmkindikter ashady. Jańa tehnologialardy engizý, jańa joldardy turaqty izdeý jáne óndiris pen basqarýdyń tuimdi ádisterin beıimdeý-tabysty kásipkerliktiń kepili.

Túin sózder: Almaty, kásipkerlik, biznes.

"1С: Бухгалтерия" - это универсальная бухгалтерская программа, ориентированная на широкий спектр возможных применений – от небольших до очень крупных предприятий, различных сфер деятельности – производственной, непроизводственной, строительной, торговой.

Хозяйственная деятельность предприятия полностью отражается в бухгалтерском учете. Бухгалтерский учет - это важнейшая часть деятельности предприятия. Бухгалтеры должны быть обеспечены надежным и эффективным инструментом автоматизации.

Современный мировой рынок предоставляет огромные возможности как потребителям, так и производителям бесконечного разнообразия товаров и услуг. Одним из наиболее динамичных и перспективных секторов является рынок персональных компьютеров и программного обеспечения.

Огромное количество предприятий Казахстана перешли на рыночные отношения и открывают огромные возможности для поставщиков компьютерной техники, программ и специалистов, готовых обеспечить внедрение и сопровождение компьютеризированного учета. Внедрение новых технологий, постоянный поиск новых путей, а также адаптация и интеграция эффективных методов и технологий производства и управления - залог успешного предпринимательства. Одним из таких методов является автоматизированный учет. Его называют самым универсальным и эффективным инструментом для современного бизнеса, а некоторые считают его спасательным кругом для бухгалтерии.

Несмотря на все преимущества полностью автоматизированной системы бухгалтерского учета, 90% вновь созданных предприятий и коммерческих фирм начинают свой бизнес с ведения бухгалтерского учета вручную, и только 10% используют полностью автоматизированную систему бухгалтерского учета. Современные пакеты автоматизации бухгалтерского учета базируются на следующих системах:

интегрированная система-система, которая централизованно собирает и распределяет данные между различными подсистемами, такими как заработная плата, счета-фактуры, подлежащие получению, счета-фактуры, подлежащие оплате, инвентаризация и ведение главной книги, затраты на работу и так далее.;

система реального времени - обеспечивает автоматическое обновление данных по всей системе при изменении данных в одной из подсистем; Причина, по которой предприятия и коммерческие фирмы внедряют автоматизированные системы реального времени, заключается в том, что они обеспечивают эффективный и ежедневный мониторинг денежного потока и помогают вносить ежедневные коррективы в деятельность, отвечая на пять основных вопросов:

- Контролируете ли вы денежный поток?
- Достаточна ли цена вашей продукции?
- Не слишком ли высоки затраты?
- Правильно ли вы расходуете свои ресурсы?
- Получаете ли вы своевременное предупреждение о возникшей проблеме?

Автоматизированная технология внедрена в самые рутинные бухгалтерские процессы. Клиент дает конкретную задачу, такую как подготовка финансовой отчетности, по различным аспектам деятельности компании, таким как кадровый учет, начисление заработной платы, расчет налогов, представление финансовой отчетности и т.д. Это очень сложная и трудоемкая работа, возможно, основная услуга, но не самая прибыльная. Задолго до появления компьютерных методов бухгалтеры делали то же самое, но только путем обработки информации вручную или отправки данных в специальные расчетные бюро. Компьютеры теперь доступны почти во всех бухгалтерских фирмах. Благодаря им примитивная обработка задач становится более прибыльной и эффективной.

В наше время рынок программного обеспечения предлагает широкий спектр приложений для автоматизации бухгалтерского учета. В последние годы было создано множество компаний, предлагающих разработки в этом направлении. В связи с этим возникают проблемы с аттестацией бухгалтерских программ на соответствие их системе общепризнанных требований. С целью отбора наиболее успешных разработок проводятся конкурсы по программам автоматизации бухгалтерского учета и аудита.

Разработки по автоматизации бухгалтерского учета ведутся по трем направлениям:

- комплексная автоматизация бухгалтерского учета для малого бизнеса;
- комплексная автоматизация крупных организаций;
- автоматизация отдельных разделов бухгалтерского учета;
- ведение книги хозяйственных операций и главной книги;
- подготовка балансового отчета;
- заполнение первичных бухгалтерских документов;
- формирование различных вторичных документов.

В крупной организации существует потребность в сетевых версиях программных комплексов для автоматизации бухгалтерского учета, которые обеспечивали бы одновременную работу различных специалистов с единой базой бухгалтерских данных. Программы, обеспечивающие автоматизацию отдельных разделов бухгалтерского учета - "Номенклатура и склад", "Зарплата", "Банк и касса", "Учет основных средств", "Учет нематериальных активов", "Сотрудники" и др. очень широко представлены на рынке. Они решают основные задачи комплексной автоматизации бухгалтерского учета предприятия и облегчают работу бухгалтеров.

Специалисты по программированию разработали новый класс прикладных программ, обеспечивающих анализ хозяйственной деятельности и автоматизацию аудиторской деятельности. Это направление имеет большие перспективы. Большой интерес к нему проявляют банки, инвестиционные фонды и страховые компании. Очень интересны информационно-справочные системы по бухгалтерскому учету, аудиту и налогообложению.

Так как они ведут бухгалтерский учет по следующим направлениям: а) автоматизация отслеживания запасов; б) автоматизация учета товарно-материальных запасов;

в) автоматизация взаиморасчетов с контрагентами; д) автоматизация расчета заработной платы;

д) автоматизация расчета амортизации основных средств; е) автоматизация учета по любым разделам и так далее.

Главной особенностью программы "1С: Бухгалтерия" версии 8.3 является ее конфигурируемость. Система "1С: Бухгалтерия" объединяет в себе совокупность механизмов, предназначенных для программного управления различными видами конкретных объектов в предметной области. Конкретная программная совокупность объектов, структур информационных массивов и программных алгоритмов обработки системной информации определяется конкретной конфигурацией.

Вместе с конфигурацией программа 1С: Бухгалтерия выступает как полноценный готовый к использованию программный продукт, ориентированный на определенные существующие типы предприятий и классы решаемых задач. В системе 1С:Бухгалтерия конфигурация создается с использованием стандартного программного обеспечения. Обычно конфигурация системы поставляется компанией 1С в виде

стандартной программы для конкретного приложения, но при желании она может быть изменена или дополнена пользователем системы, а конфигурация может быть разработана заново.

Студенты политехнического высшего колледжа работают в обновленной версии программы "1С: Бухгалтерия 8.3", что является важным фактором подготовки квалифицированных специалистов в области бухгалтерского учета и информационных технологий. После изучения теории и практики автоматизации бухгалтерского учета в программе "1С: Бухгалтерия" выпускники получают высокий уровень практического опыта, в частности такие кадры востребованы в экономике нашей страны.

Список литературы:

- Ажеронок, В.А. Разработка управляемого интерфейса / В. А. Ажеронок [и др.] – М.: 1С-Паблишинг, 2010. – 728 с
- Андерсен, Б. Бизнес-процессы. Инструменты совершенствования / Б. Андерсен – М.: Стандарты и качество, 2007. – 272 с
- Аппак, М. А. Автоматизированные рабочие места на основе персональных ЭВМ / М. А. Аппак. – М.: Радио и Связь., 2006. – 175 с
- Аппак, М.А. Автоматизированные рабочие места на основе персональных ЭВМ / М.А. Аппак – М.: ИНФРА, 2006 – 376 с
- Габец, А.П. Реализация прикладных задач в системе "1С: Предприятие 8.3" / А.П.Габец [и др.] – М.: 1С-Паблишинг, 2010. – 720 с
- Гончаров, Д.И. Решение специальных прикладных задач в "1С:Предприятии 8.2" / Д.И. Гончаров, Е.Ю.Хрусталёва – М.: 1С-Паблишинг, 2009. – 300 с
- Джестон, Д. Управление бизнес-процессами / Д. Джестон – М.: Символ-Плюс, 2008. – 512 с
- Дубянский, В.В. 1С: Предприятие. Конфигурирование и администрирование для начинающих / В.В. Дубянский. – СПб.: «БХВ - Петербург», 2005.– 172 с
- Кантарь, И. Л. Автоматизированные рабочие места управленческого аппарата / И. Л. Кантарь. – М.: 2005. – 190 с
- Касьянова, Ю.Г. 10000 и одна проводка. Практическое руководство по корреспонденции счетов, учету и документированию хозяйственных операций / Ю.Г. Касьянова – М.: АБАК, 2012. – 864 с
- Клепцова, О.Ю. 1С. Управление небольшой фирмой 8. Самоучитель / О.Ю. Клепцова – М.: 1С-Паблишинг, 2010. – 464 с

Компьютеризация бухгалтерского учета в «1С: Предприятие 8» как инновация в

учебном процессе.: межвуз. сб. науч. тр. – М.: РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2011. – 165 с
Кондраков, И.П. Бухгалтерский учёт / И.П. Кондраков – М.: ИНФРА, 2005. – 515 с
Красовская, Т.С. Правила оформления текстовых и граф

1С: Предприятие 8.2. Руководство администратора / А.Алексеев [и др.] – М.:
Фирма «1С», 2009. – 239 с

1С: Предприятие 8.2. Руководство разработчика часть 1 / А.Алексеев [и др.] – М.:
Фирма «1С», 2009. – 638 с

1С: Предприятие 8.2. Руководство разработчика часть 2 / А.Алексеев [и др.] – М.:
Фирма «1С», 2009. – 1109 с

Кашаев, С. Программирование в 1С:Предприятие 8.2 / С.Кашаев – Питер:
1Сспециалист, 2011. – 272 с

Котин, М. 1С: Предприятие 8.2. Управление небольшой фирмой / М.Котин –
Питер:

1Сспециалист, 2011. – 320с 69

УДК 512.55

ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Орымбаев Т.А.

Костанайский Государственный Педагогический Университет
им. У. Султангазина, г. Костанай

Научный руководитель: Медетов Н.А. доктор ф.м.н.
Костанайский Государственный Педагогический Университет
им. У. Султангазина, г. Костанай

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы, рассказывающие о необходимости и эффективности применение творческих задач на уроке информатики.

Ключевые слова: творческие задания на уроках информатики, творчество в обучении, информатика.

Annotation. The article discusses questions about the need and effectiveness of the use of creative tasks in a computer science lesson.