

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
Д. СЕРІКБАЕВ АТЫНДАҒЫ ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЖАУАПҚЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІК «1С-РЕЙТИНГ».

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Д.СЕРИКБАЕВА
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «1С-РЕЙТИНГ»

«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»: ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ОҚУ ОРЫНДАРЫНЫҢ КӘСІПТІК БАҒДАРЛАУ ҮРДІСІ

«1С:Предприятие»: Қазақстан Республикасының оқу орындарының
кәсіптік бағдарлау үрдісі I Республикалық студенттік Ғылыми-практикалық конференцияның
қатысушыларының баяндамалары мен мәлімдемелер
21 ақпан 2013 ж.

«1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»: ТЕНДЕНЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Доклады и выступления участников первой студенческой
научно-практической конференции «1С:Предприятие»: тенденции профессиональной ориентации
в учебных заведениях Республики Казахстан»
21 февраля 2013 г.

Өскемен
Усть-Каменогорск
2013

УДК 004.4
ББК 32.973-018
И 88

И 88 «ІС:Предприятие»: тенденции профессиональной ориентации в учебных заведениях Республики Казахстан. Сборник научных трудов первой студенческой научно-практической конференции «ІС:Предприятие»: тенденции профессиональной ориентации в учебных заведениях Республики Казахстан». Усть-Каменогорск, 2013 - 104 с.

ISBN 9965-9977-3-X

В настоящем сборнике представлены труды первой студенческой научно-практической конференции «ІС:Предприятие: тенденции профессиональной ориентации в учебных заведениях Республики Казахстан». В книгу вошли работы, рассматривающие вопросы профессиональной ориентации учащихся высших и средне-специальных учебных заведений, формирования специальных компетенций по технологиям «ІС» на разных уровнях профессионального образования, развития технологической платформы «ІС:Предприятие 8» и прикладных решений на ее основе, применения новых информационных технологий в учебном процессе, в системе профессиональной подготовки IT-специалистов и специалистов экономического профиля.

Сборник рассчитан на учащихся учебных заведений, работников системы образования всех уровней, научных и инженерно-технических работников, а также на сотрудников фирм-партнеров «ІС», работающих с образовательными учреждениями.

УДК 004.4
ББК 32.973-018

ISBN 9965-9977-3-X

© Восточно-Казахстанский технический университет
им. Д.Серикбаева, 2013
© Фирма «ІС-Рейтинг», 2013

Сотрудник	Дата	Документ
Калиева Назгул	12.12.2012 23:12:56	Акты
	14.12.2012 16:07:28	Заглавные
	14.12.2012 17:09:42	
Маликова Гаухар	12.12.2012 23:12:53	Договоры
	12.12.2012 23:13:01	Договоры
Иванов Сергей Николаевич	12.12.2012 23:12:59	Договоры
	13.12.2012 0:44:44	Договоры

Выполнить Закрыть

Рис. 5. Окно обработки "Договора сотрудников".

Литература:

1. Решение специальных прикладных задач в "1С:Предприятии 8.2". Серия "1С:Профессиональная разработка" Издательство "1С-Паблишинг", ISBN 978-5-9677-1611-9.
2. М. Г. Радченко Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приёмы. М, ООО 1С-Паблишинг, 2004.
3. www.v8.1c.ru.

Маракова С.С. (dafnasko@mail.ru), Пяткова Т.В. (tanbanina@rambler.ru),
Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева (СКГУ),
Петропавловск

Автоматизация анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

В современном мире с каждым годом количество предприятий неуклонно растет, появляются все новые компании. Вместе с этим растет и обеспеченность организаций компьютерами, непосредственно применяемыми в работе. Соответственно в нынешний век – век информационных технологий организациям необходимо, как можно выгоднее использовать электронные способы учета, анализа.

Предприятие — самостоятельный, организационно-обособленный хозяйствующий субъект с правами юридического лица, который производит и реализует продукцию, выполняет работы, оказывает услуги [1].

Главная цель создания предприятия получение большей прибыли при меньших затратах. Но сами собой ни затраты не сократятся, ни прибыль не вырастет. Может даже получиться обратная ситуация: уменьшение прибыли, а возможно и убытки, увеличение затрат, которые в последствии могут привести к банкротству предприятия.

Поэтому для контроля уровня затрат, прибыли необходимо проводить различные виды анализа и прогнозирования. Это необходимо для любой организации, независимо от вида деятельности, ее размера.

В том числе анализ и прогнозирование особенно будет полезен для крупной организации, так как при наличии широкого ассортимента, большого количества клиентов и нескольких торговых точек, для того, чтобы держать прибыль и затраты под контролем, иметь наибольшее число клиентов, по сравнению с конкурентами, просто необходимо отслеживание финансово-хозяйственной ситуации на предприятии.

Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия представляет собой сложную, ответственную и трудоемкую задачу. Сюда входит все многообразие отчетной документации: отчеты о прибыли, капитале, сотрудниках (кто какую прибыль принес в этом отчетном периоде, разница с прошлым периодом и т.п.).

Конечно, существуют различные системы для учета торговых процессов, включающие в себя минимальный набор отчетов для анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, так например «1С:Предприятие. Управление торговлей». Но этих отчетов не всегда хватает для наблюдения точной картины происходящих процессов на предприятии.

По этой причине просто необходимо создание информационной системы, которая позволит улучшить анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия и спрогнозировать ситуацию в будущем. Все это, возможно, используя возможности программного продукта «1С:Предприятие 8.2». В настоящее время создание такой информационной системы является актуальной проблемой.

Идея создания данной информационной системы состоит в применении технологии, методов и создании таких объектов, которые позволят упростить

анализ и прогнозирование финансово-хозяйственной деятельности предприятия, с легкостью проводить их в любое нужное время.

Разрабатываемый программный продукт должен помочь сотрудникам организации при анализе: уменьшить количество субъективных ошибок, которые часто могут возникать при использовании ручного труда сотрудников, сократить бумажный документооборот, а также уменьшить временные затраты на данные виды учета.

Литература:

1. Предприятие в условия рыночной экономики // Экономика предприятия / Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. — 4-е издание. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. — С. 24-162. — 608 с. — ISBN 5-238-00517-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
ПАРТНЕРСТВО БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.....	5
Андрюшечкин Д.А., Назарова Н.А. фирма «1С-Рейтинг».....	5
Профессиональная ориентация студентов	5
Назарова Н.А. фирма «1С-Рейтинг»	10
Основы программирования в «1С:Предприятии» и «Java» для школьников	10
РАЗВИТИЕ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ В ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ И ПРИ УРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ	12
Гуркин А.А. фирма «1С-Рейтинг»	12
Три шага, отделяющие студента от работы в успешной компании, занимающейся проектными внедрениями в области 1С	12
Гусева В.В. фирма «1С-Рейтинг».....	19
Дипломный проект выполненный на платформе «1С:Предприятие»	19
Трубникова В.В., Назарова Н.А. фирма «1С-Рейтинг».....	24
Литература, учебные версии и способы изучения программных продуктов фирмы «1С»	24
Жумагалиева М.Ю., М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті Орал каласы	35
Қазіргі білім берудегі инновациялар дамуы мен мәселелері.....	35
Гуляева А.Л.(al_kz@mail.ru), Северо-Казахстанский Государственный университет им.М.Козыбаева, кафедра «Информационные системы», г.Петропавловск	40
Роль системы «1С:Предприятие» в обучении студентов специальности «Информационные системы».....	40
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ (ТВОРЧЕСКИЕ РАБОТЫ	

УЧАЩИХСЯ ВЫСШИХ И СРЕДНИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ, ВЫПОЛНЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ «1С»)..... 44

Нуртазин Е. Н. (10-ИС-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева	44
Разработка информационной системы центра услуг питания	44
Голованова Ю.В. (10-ИС-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева	49
Автоматизация деятельности оптики: учет движения товаров.....	49
Алёшина Е.И. (10-ИС-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева	53
Информационная система реализации товара магазина «GoodBaby»	53
Алтаев Д.Т. (10-ИС-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева	58
Разработка информационной системы автосервиса	58
Джанбосинова А.А. (09-ВТ-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева ..	63
Рейтинг научно-методической работы учителя информатики	63
Ораккызы М. (10-ИС-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева.....	71
Автоматизация расчета оклада преподавателей Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева.....	71
Панюкова Д.Д. (10-ИС-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева.....	76
Информационная система продаж товара и оказания услуг магазина «Alser»	76
Скрипникова Т.И. (10-ИС-1), Латкина Л. П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева...	80
Информационная подсистема интернет-магазина Formalab	80
Тыныбаева А.Н. (10-ИС-1), Латкина Л. П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева.....	85
Автоматизация деятельности метрологической службы ТОО «Казцинк»: учет движения приборов.....	85
Бекбосынова А. З. (09-ВТ-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д. Серикбаева....	90
Информационная система критериальной оценки учеников	90
Калиева Н.А. (09-ВТ-1), Латкина Л.П., ВКГТУ им. Д.Серикбаева (ВКГТУ)95	
Использование механизма электронной цифровой подписи для конфигурации на платформе 1С:Предприятие 8.2	95
Маракова С.С. (dafnasko@mail.ru), Пяткова Т.В. (tanbanina@rambler.ru), Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева (СКГУ), Петропавловск.....	99
Автоматизация анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	99

ОГЛАВЛЕНИЕ 102

«1С:Предприятие»: тенденции профессиональной ориентации в учебных заведениях Республики Казахстан

Доклады и выступления участников первой студенческой
научно-практической конференции
«1С:Предприятие»: тенденции профессиональной ориентации
в учебных заведениях Республики Казахстан»
(21 февраля 2013 года)

Сдано в набор 11.02.2013. Подписано в печать 18.02.2013
Формат 60х90 1/16. Гарнитура «Таймс»
Тираж 50 экз.

Отпечатано в фирме «1С-Рейтинг»
Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, дом 27 -