Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования

«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финуниверситет)

Тульский филиал Финуниверситета

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине: «Профессиональные компьютерные программы» Вариант N 4

Выполнил:

Проверил: Жуков Р.А.

Тула, 2015 г.

Содержание

Постанов	ка задачи			•••••	•••••	3
История	становления	рынка	программных	продуктов	для	автоматизации
финансов	ой деятельност	ги			•••••	4
Обзор тен	кущего состоян	ия рынк	a		•••••	7
Анализ ре	езультатов				•••••	16
Заключен	ие			•••••	•••••	20
Список и	спользованных	источни	иков информаци	И		21

Постановка задачи

Любая компания осуществляет деятельность соответствии cВ Обычно определенными внутренними правилами. В ней существуют определенные письменные либо устные инструкции, определяющие порядок обработки заказа, документооборот, порядок платежей и отгрузки товара, работы с поставщиками. Все это образует процесс работы компании, или бизнес-процесс. Эффективное функционирование бизнеса, возможность получения от бизнеса максимальной отдачи зависит от того, насколько эффективно работает каждый субъект, занятый в нем, т.е. от совершенства сложившихся бизнес-процессов и от степени соответствия «электронного» бизнес-процесса реально существующему.

При проведении автоматизации или обсуждении вопроса о необходимости ее проведения любое предприятие должно стремиться к сокращению трудозатрат на выполнение прежнего объема работ, исключению повторяющихся процедур или участков бизнес процесса, автоматизации средств контроля, отчетности и анализа, повышению «прозрачности» бизнес процесса внутри компании, соответствию нормам законодательства, повышению эффективности предприятия.

Задача работы состоит в проведении анализа программных продуктов для автоматизации финансовой деятельности.

Целью работы является выявление тенденций развития рынка программных продуктов, предназначенных для автоматизации финансовой деятельности, а также всестороннее исследование возможностей использования современных информационных технологий в финансовой деятельности российских предприятий.

Предметом исследования являются 10 программных продуктов для автоматизации финансовой деятельности, на основе которых должны быть составлены рейтинги и сделаны соответствующие выводы.

История становления рынка программных продуктов для автоматизации финансовой деятельности

Рынок программ для управления предприятием благодаря высокому уровню конкуренции предоставляет потенциальным покупателям широкие возможности выбора. В первую очередь это касается рынка программного обеспечения для автоматизации бухгалтерского учета, управления бизнес-процессами организаций И других направлений экономической деятельности. Экономические информационные системы c момента появления первых электронновычислительных машин претерпели существенное изменение в своем развитии.

В 50-х годах на ЭВМ решались лишь отдельные экономические задачи, связанные с необходимостью переработки больших информационных массивов. Например, составление статистических отчетов, начисление заработной платы и т.д.

В 60-е годы возникла идея комплексной автоматизации управления предприятиями и интеграции информационного обеспечения на основе баз данных.

В 70-е годы идея, появившаяся ранее, стала реальностью. Появились автоматизированные системы управления на базе ЭВМ 3-го поколения, позволившие создавать вычислительные системы с распределенной терминальной сетью. Из-за недостаточного быстродействия и надежности вычислительных машин, отсутствия гибких средств реализации информационных потребностей пользователей такие системы не стали инструментом коренного повышения эффективности управления предприятиями.

В 80-х происходило внедрение персональных ЭВМ в практику работы управленческих работников, создание широкого набора автоматизированных рабочих мест (АРМ) на базе языков 4-го поколения, позволяющих с помощью генераторов запросов, отчетов, экранных форм, диалога быстро разрабатывать удобные для пользователей приложения. Однако рассредоточение ЭИС в виде АРМов, локальная («островная») автоматизация не способствовали интеграции

управленческих функций и, как следствие, существенному повышению эффективности управления предприятием.

Для 90-х годов характерно развитие телекоммуникационных средств, которое привело к созданию гибких локальных и глобальных вычислительных сетей, предопределивших возможность разработки и внедрения корпоративных ЭИС (КЭИС). КЭИС объединяют возможности систем комплексной автоматизации управления 70-х годов и локальной автоматизации 80-х годов. Наличие гибких средств связывания управленческих работников в процессе хозяйственной коллективной деятельности, возможность работы. непосредственных исполнителей хозяйственных операций, так и менеджеров, принимающих управленческие решения, позволяют во многом пересмотреть предприятиями принципы управления ИЛИ проводить кардинальный реинжиниринг бизнес-процессов.

Усложнение архитектуры современных информационных систем предопределяют разработку и использование эффективных технологий проектирования, обеспечивающих ускорение создания, внедрения и развития проектов ЭИС, повышение их функциональной и адаптивной надежности.

Несмотря на то, что в мире существует более тысячи тиражируемых бухгалтерских пакетов различной мощности и стоимости, российские бухгалтеры и предприниматели предпочитают отечественные пакеты, более подходящие для условий переходной экономики и быстрой смены законодательных актов, регулирующих порядок бухгалтерского учета.

Первый этап разработки программ автоматизации бухгалтерского учета совпал по времени с перестройкой, когда в России появилась реальная потребность в программных продуктах такого типа для нужд малых предприятий и кооперативов, обслуживания временных трудовых коллективов и других новых субъектов бухгалтерского учета. Этот период характеризовался массовым ввозом в нашу страну персональных компьютеров, что в значительной степени обусловило выбор последних в качестве основной аппаратной платформы для бухгалтерских разработок.

Большинство программ создавалось в виде APM (автоматизированных рабочих мест) и предназначалось для эксплуатации на автономных компьютерах.

Второй этап был связан с развитием коммерческих структур и началом приватизации. Десятки тысяч создаваемых ТОО, АОЗТ и кооперативов нуждались в бухгалтерском учете.

Ha волне всеобщей коммерциализации наблюдался бурный рост тиражируемых разработок, в значительной степени вытеснивших заказные. Энтузиастов-одиночек временные трудовые коллективы сменили профессиональные группы специалистов, объединившихся в собственные получать прибыль которые хотели продаваемого компании, c тиража бухгалтерских программ.

Современный (третий) этап развития бухгалтерских систем характеризуется созданием интегрированных программных средств, объединяющих несколько предметных областей автоматизации.

Обзор текущего состояния рынка

Сравнительная таблица исследуемых финансовых программных продуктов (ПП) по критериям

стемы	ИНФИН. Управление		
		ИНЭК "Финансовый аналитик"	Microsoft Dynamics AX
		ГРУППА ИНЭК	Microsoft Dynamics AX
аботчик	Компания ИНФИН	Группа ИНЭК	Компания Columbus
ļ	http://www.infin.ru/	http://inec.ru/	http://www.columbu sglobal.com/
ие,	Финансовый учет	Финансовый анализ	Управление финансами
	Средний	Любой	Средний и крупный
ешаемых	Включает в себя такие модули, как Бухгалтерия, Бюджетная бухгалтерия, Зарплата, Склад, Персонал, Торговля, Договоры, и другие. Система обладает развитым функционалом, что позволяет решить практически любую управленческую задачу и автоматизировать разнообразные участки учета на предприятиях самых разных отраслей.	ПК предназначен для проведения комплексного всестороннего анализа финансового состояния предприятий и организаций. ПК позволяет автоматизировать решение следующих задач: • анализ бухгалтерской и управленческой отчетности • мониторинг группы компаний • оценка результатов деятельности предприятий по наполнению бюджетов разных	Основные функции: • поддержка различных моделей учета: бухгалтерского, налогового, управленческого, учета по международным стандартам; • многосторонний финансовый анализ; • бюджетирование и финансовое планирование; • контроль и мониторинг исполнения бюджетов; • подготовка неформализованны х аналитических справок и
	е ие, и́ анализ	нttp://www.infin.ru/ ПП Финансовый учет ие, й анализ масштаб я ан ПП решаемых Включает в себя такие модули, как Бухгалтерия, Бюджетная бухгалтерия, Зарплата, Склад, Персонал, Торговля, Договоры, и другие. Система обладает развитым функционалом, что позволяет решить практически любую управленческую задачу и автоматизировать разнообразные участки учета на предприятиях самых	масштаб средний янализ масштаб средний янализ масштаб бухгалтерия, Бюджетная бухгалтерия, Зарплата, Склад, Персонал, Торговля, Договоры, и другие. Система обладает развитым функционалом, что позволяет решить практически любую управленческую задачу и автоматизировать разнообразные участки учета на предприятиях самых разных отраслей. масштаб Средний Янобой Янобо

			A DOGUGE	OTHOTOP P TOP TYTE
			• расчет бюджетной	отчетов в терминах
			* *	предметной
			эффективности	области;
			• проведение	• встроенный
			постоянного	генератор
			бенчмаркинга	финансовой
				отчетности
7.	Наличие Демо-	Имеется	Имеется	Нет
	версии на сайте			
	разработчика и			
	возможность ее			
	скачивания			
8.	Наличие	Имеется	Имеется	Нет
	документации,			
	руководства			
	пользователя			
9.	Совместимость с	В качестве системы	В качестве СУБД	Microsoft Dynamics
	другими ПП, в т.ч.	управления базами	используются	АХ является
	офисными	данных	FireBird 2.1.	продуктом
	приложениями (с	используются MS	Все результаты	компании
	какими)	SQL Server или	работы программы	Microsoft, обмен
	,	Sybase ASA.	могут быть	данными с
		Имеет конструктор	экспортированы в	приложениями
		печатных форм на	Word, при этом	Microsoft Office не
		базе электронных	условия экспорта	вызывает
		таблиц, имеющий	могут быть	трудностей. Для
		экспорт документов	специально	углубленного
		в MS Excel и Open	· ·	анализа решение по
		Office Calc.	настроены в	управлению
		Office Calc.	соответствующем	5 1
			диалоговом окне.	финансами
				поддерживает
				многомерную
				отчётность и
				технологию
				анализа данных и
				получения отчетов
				OLAP.
10.	Требования к	Для корректной	Для работы	Не обозначены
	техническому	работы приложений	локальной версии	
	обеспечению	системы компьютер	рекомендуется:	
		должен иметь	• Частота	
		процессор с	процессора не	
		частотой 1.5GHz или	менее 3200 МНz;	
		выше, 2GB	• Объем	
		оперативной памяти	оперативной	
		или выше,	памяти не менее 2	
		операционная	Гб;	
		система Windows	• Свободное место	
		2000 или более	на диске не менее	
		новая, СУБД Sybase	500 M6;	
		Anywhere 6 или	• Рекомендуемое	
		более новая (или	разрешение экрана	
		COMEC HODAN (HIIII	Paspemenne skhana	

		Microsoft SQL Server 2000 или более новая).	не ниже 1024x768; • USB-порт для присоединения электронного ключа; • Windows XP/VISTA/Window s7/Windows8; Microsoft Office 2003/2007/2010/201 3.	
12.	Стоимость	В системе предусматривается мощная система безопасности и разграничения прав доступа. Система имен и паролей интегрирована с системой защиты используемой СУБД. Предлагается гибкий и удобный механизм добавления, корректировки и удаления пользователей системы. Каждому пользователю можно установить уровень доступа к учетной информации строго в соответствии с его компетенцией. Разработан механизм контроля над случайными ошибками, нарушающими ведение финансового или оперативного учета. Отслеживаются типы полей ввода, ссылочная целостность. Максимально упрощен механизм создания и восстановления страховых копий. 105000	«Администратор безопасности» является составной и неотъемлемой частью сетевых версий программных продуктов серии «Аналитик». Предназначен для формирования системы доступа пользователей или групп пользователей или групп пользователей или групп пользователей и информационной составляющим через систему паролей. Подсистема реализована по технологии клиентсервер и может функционировать под управлением ОС Windows XP/2003/Vista/Win7 / Win8.	Лицензионное ПО, распространяемое по авторизованным каналам, не содержит вирусов, работает надежно и обеспечивает безопасность и секретность данных. Пользователи лицензионного ПО всегда могут обратиться за технической поддержкой и обновленными версиями продукта к производителю.
	CIOIMOVID	10000	120000	2.0000

13.	Отзывы в	Решения компании	Помимо	Гибкая,
	комментариях,	удобны и адекватны	стандартных форм	настраиваемая,
	рейтинг (+ -)	в работе. Поэтому	предоставляется	простая в
		они столь гибки и	возможность	использовании
		просты в настройке,	создания	система, которая
		легко адаптируются	универсальных	поможет управлять
		под любые	произвольных	финансами
		требования.	исходных таблиц.	организации.
			Данные формы	Решения Microsoft
			могут	Dynamics позволят
			формироваться в	полностью
			соответствии с	контролировать
			официально	финансовые потоки
			утвержденными	компании,
			различными	регистрируя,
			ведомствами РФ	обрабатывая,
			формами	учитывая и
			отчетности или с	анализируя
			внутренними	наиболее важную
			корпоративными	коммерческую
			стандартами,	информацию.
			регламентирующи	
			ми предоставление	
			информации,	
			необходимой для	
			принятия	
			управленческих	
			решений.	

Продолжение таблицы:

1.	Название системы	Альт-Финансы ALT INVEST	Финансовый анализ:ПРОФ	ПО «Финансист» Финансист финансовые программы
2.	Фирма-разработчик	Компания «Альт- Инвест»	ООО "Константа"	ООО «Программные продукты»
3.	Адрес сайта	http://www.alt- invest.ru/	http://finanalis.ru/	http://www.1cashflo w.ru/
4.	Назначение ПП (управление финансами, финансовое планирование, финансовый анализ и т.д.)	Управление финансами, финансовое планирование, финансовый анализ	Финансовый анализ, финансовое планирование	Финансовое планирование, финансовый анализ
5.	На какой масштаб предприятия ориентирован ПП	Крупный и средний	Средний	Крупный и средний
6.	Набор решаемых задач	Программный продукт предназначен для	ПО предназначено для проведения всестороннего	Гибкая аналитика Бюджетирование, учет и отчетность в

		выполнения комплексной оценки деятельности предприятия, выявления основных тенденций его развития, расчета базовых нормативов для планирования и прогнозирования, оценки кредитоспособности предприятия.	анализа деятельности организации на основе данных бухгалтерского баланса и отчета о прибылях и убытках	разрезе целого набора стандартных и произвольных аналитик.
7.	Наличие Демо- версии на сайте разработчика и возможность ее скачивания -	Имеется	Имеется	Имеется
8.	Наличие документации, руководства пользователя	Имеется	Имеется	Имеется
9.	Совместимость с другими ПП, в т.ч. офисными приложениями (с какими)	Все системы предназначены для работы в среде Windows (пакет MS Excel).	Существует возможность трансформации данных из программ серии 1С в формате .xls.	Подготовка интерактивных шаблонов бюджетов в MS Ехсеl для их заполнения вручную, а также загрузка заполненных из MS Ехсеl. Возможность заполнения бюджетов из внешних систем 1С.
10.	Требования к техническому обеспечению	Операционная система Windows, пакет MS Excel.	Не обозначены	Не обозначены
11.	Обеспечение безопасности — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	При необходимости может быть установлен режим защиты расчетных формул от изменений.	Программа лицензирована и имеет свидетельство Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, об официальной регистрации программ для	Использование клиент-серверной архитектуры. Гибкое разграничение прав доступа к данным. Удобная система оповещений в системе и по электронной почте. Система назначения заместителей.

			ЭВМ.	_
12.	Стоимость	95000	49900	120000
13.	Отзывы в	Проведение	Одним из основных	Сохраняет
	комментариях,	детального	достоинств	простоту и
	рейтинг (+ -)	финансового анализа	программы для	скорость
		и управленческая	финансового	обновления
		интерпретация	анализа	учетных систем,
		полученных	"Финансовый	конфиденциальнос
		результатов позволят	анализ: ПРОФ"	ть данных,
		найти оптимальный	является	используются
		путь развития,	возможность	разные версии
		разработать	создания на	платформ 1С,
		программу	основании данных	высокая
		финансового	бухгалтерской	производительност
		оздоровления	отчетности	ь финансовой
		предприятия,	(баланса и отчета о	системы,
		обосновать	прибылях и	возможность
		инвестиционное	убытках)	работы в веб-
		решение.	аналитического	интерфейсе
		Открытость и	текстового отчета о	
		адаптивность	финансовом	
		программного	состоянии	
		продукта	организации уже	
		предоставляют	через 5-15 минут	
		возможность	после начала	
		самостоятельно	работы с	
		вносить изменения в	программой, с	
		программу,	возможностью	
		учитывая свои	редакции шаблона	
		требования или	отчета.	
		конкретные условия. Пользователь имеет		
		возможность выполнять		
		финансовый анализ,		
		используя как		
		старые, так и новые		
		формы		
		бухгалтерской		
		отчетности. Наличие		
		возможности		
		прогнозирования		
		деятельности		
		компании позволяет		
		формировать		
		прогнозную		
		финансовую		
		отчетность и		
		анализировать		
		финансовое		
		состояние компании		
		в будущем.		

Продолжение таблицы:

1.	Название системы	Программа Leader Classic	АИС "ФИНАНСЫ-БЮДЖЕТ МО"
		EADER	О О ФИРМА «Рассвет Газаринское Отбеление»
2.	Фирма-разработчик	LEADER classic	ООО Фирма "Рассвет Гагаринское Отделение"
3.	Адрес сайта	http://www.lclassic.ru/	http://frgo.ru/
4.	Назначение ПП (управление финансами, финансовое планирование, финансовый анализ и т.д.)	Финансовый учет	Финансовый учет и анализ
5.	На какой масштаб предприятия ориентирован ПП	Любой	Финансовых органы муниципальных образований
6.	Набор решаемых задач	Программа является незаменимым инструментом для тех, кому нужно эффективно вести финансовый учет реальной деятельности в любой сфере бизнеса, следить за финансовым положением компании в целом и в любой момент видеть, кто и сколько должен компании, кому и сколько должна компания, сколько у нее средств, капитала и какова ее прибыль.	Предназначена для автоматизации основных этапов бюджетного процесса в финансовых органах муниципальных образований
7.	Наличие Демоверсии на сайте разработчика и возможность ее скачивания	Имеется	Нет
8.	Наличие документации, руководства пользователя	Имеется	Нет
9.	Совместимость с другими ПП, в т.ч. офисными приложениями (с какими)	Программа позволяет организовать импорт финансовых данных из других систем, например, из 1С. Все отчеты имеют возможность печати, а также высококачественного экспорта в Microsoft Excel	Поддерживается электронный обмен информацией со следующими системами: различные приложения "Клиент-Банк" (экспорт ПП и импорт выписок); транспортная система для обмена информацией между ФО и ТОФК (ППО «СУФД»); программное обеспечение

10.	Требования к техническому обеспечению	Минимальные требования к компьютеру Процессор 500МГц Память 64МБайт Операционная система Windows 2000/XP/7 Разрешение монитора 1024x768	бюджетополучателя (модуль RASPOR, в том числе различные бухгалтерские системы "Парус", "1С"). Операционная система MS Windows 2000/XP/7/8 Требуемый объем свободной дисковой памяти не менее 1 Гб в зависимости от объема данных Процессор – INTEL Pentium III и более производительный Оперативная память – 1Гб и более На компьютере должны быть установлены: MS Excel, MS Word версии 2003 или выше.
11.	Обеспечение безопасности	Не обозначено	Не обозначено
12.	Стоимость	3500	Не указана
13.	Отзывы в комментариях, рейтинг (+ -)	Программа проста в использовании, значительно упрощает понимание финансового учета и снабжена подробной справкой, содержащей кроме всего прочего краткий вводный курс в классический финансовый учет.	Содержит полный набор функций для автоматизации бюджетного процесса, оперативно приводится в соответствие с изменениями бюджетного законодательства, проста в установке и эксплуатации.

Продолжение таблицы:

1.	Название системы	ФинЭкАнализ Финансовый анализ всё о финансовом анализе	ПК «МФП-М» Мир Финансовых Программ
2.	Фирма-разработчик	«Южная аналитическая компания»	«Мир Финансовых Программ»
3.	Адрес сайта	http://1fin.ru/	http://mfp.ru/
4.	Назначение ПП (управление финансами, финансовое планирование, финансовый анализ и т.д.)	Финансовый анализ	Учет, контроль и анализ финансовых потоков
5.	На какой масштаб предприятия ориентирован ПП	Средний и крупный	Малый и средний
6.	Набор решаемых задач	Профессиональная автоматизированная система комплексного финансово-экономического и управленческого анализа	Позволяет отображать планируемые взаимоотношения с контрагентами как по платежам, так и по поставкам;

7.	Наличие Демо- версии на сайте разработчика и	хозяйственной деятельности предприятия. В программе реализовано более 40 аналитических методик с расчетом большого количества финансовых коэффициентов. Программа ускоряет проведение финансово-экономического анализа организаций и делает его комплексным.	предусмотреть косвенные затраты, которые будут иметь непосредственное отношение к проекту; дополнять проект договорами и спецификациями проект на любом этапе его реализации, тем самым корректируя реальные взаимоотношения с контрагентами.
	возможность ее скачивания		
8.	Наличие документации, руководства пользователя	Имеется	Имеется
9.	Совместимость с другими ПП, в т.ч. офисными приложениями (с какими)	Можно редактировать результаты анализа в Word. Система автоматически импортирует данные из 1С.	Базовая версия программы реализована на платформе Microsoft Office Access. Представлены различные решения на основе баз данных Microsoft® SQL, Oracle и использованием языка Java.
10.	Требования к техническому обеспечению	Системные требования для ФинЭкАнализ 2015: Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10; процессор не слабее Intel Core Duo; 2 ГБайта оперативной памяти.	Может использоваться на рабочих станциях в среде Microsoft Office XP или 7, Microsoft Office 2003 или 2007 с включенным в них приложением Microsoft Access
11.	Обеспечение безопасности	Не обозначено	Не обозначено
12.	Стоимость	6500	12500
13.	Отзывы в комментариях, рейтинг (+ -)	Программа проста в обращении (мнение большинства пользователей); за 10 минут получаете автоматически созданные экспертные заключения в форме аналитических таблиц и графиков, позволяющие сразу увидеть, на что в первую очередь следует обратить внимание; удобный и понятный интерфейс позволит быстро освоить программу новым пользователям.	Главной особенностью системы является поддержка работы структуры, состоящей из нескольких юридических лиц. При этом различаются организации, входящие в группу компаний, и организации, являющиеся контрагентами по отношению к группе компаний.

Анализ результатов

Анализ рассмотренных программных продуктов для автоматизации финансовой деятельности показывает, что все они могут применяться при решении задач управления, анализа, планирования или учета финансов.

Анализ проводился по программным продуктам:

- 1. ИНФИН. Управление
- 2. ИНЭК "Финансовый аналитик"
- 3. Microsoft Dynamics AX
- 4. Альт-Финансы
- 5. Финансовый анализ:ПРОФ
- 6. ПО «Финансист»
- 7. Программа Leader Classic
- 8. АИС "ФИНАНСЫ-БЮДЖЕТ МО"
- 9. ФинЭкАнализ
- 10. ПК «МФП-М»

Согласно проведенному анализу все программы распределены по назначению финансовой деятельности, доли программ по назначению показаны на рисунке 1.

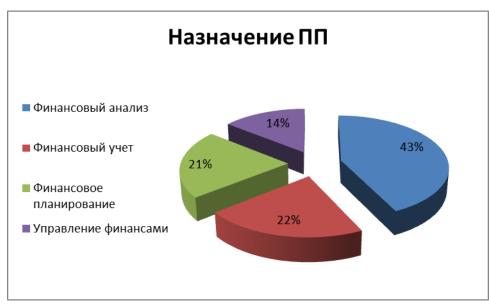


Рисунок 1 – Структура ПП по назначению

Каждая программа, ориентирована на определенные масштабы предприятий, одна из рассмотренных программ предназначена для выполнения финансовых функций муниципального образования. Группировка программ по масштабу предприятий показана на рисунке 2.

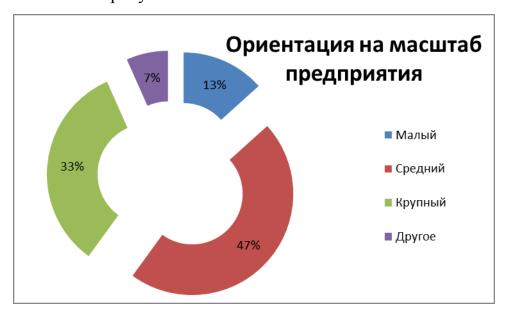


Рисунок 2 – Структура ПП по ориентации на масштаб предприятия

Большинство представленных программ доступны для скачивания и установки в режиме демо-версии либо открыто либо после регистрации на сайте. Распределение по наличию демо-версий на сайтах разработчиков показано на рисунке 3.



Рисунок 3 – Структура ПП по наличию демо-версии

Среди программ, которые нельзя попробовать в демо-версии Microsoft Dynamics AX и AИС "ФИНАНСЫ-БЮДЖЕТ МО". Так же для этих программ отсутствует документация и руководство пользователя.

Все представленные в анализе программы имеют интеграцию с офисными приложениями, такими как MS Office, 1С и другие. Не все рассматриваемые ПП имеют информацию о требованиях к техническому обеспечению и обеспечению безопасности.

Все представленные приложения имеют различные цены в зависимости от комплектации, срока использования, количества приобретенных копий и других факторов. Для анализа была выбрана максимальная стоимость программных продуктов по указанным параметрам. Сравнения цен показано на рисунке 4.



Рисунок 4 – Сравнение стоимостей программ

Таким образом, проведенный анализ программ, позволяет составить условный рейтинг по баллам за каждый пункт рассмотренных параметров. Рейтинг представлен на рисунке 5.



Рисунок 5 – Рейтинг программ по всем параметрам

Таким образом, среди всех рассмотренных программ самыми лучшими по соотношению: цена, возможности, качество и безопасность являются Альт-Финансы, ИНФИН. Управление, ИНЭК "Финансовый аналитик".

Заключение

Работа бухгалтера и финансиста — это рутинная, ежедневно выполняемая техническая работа. Такая работа хорошо поддается автоматизации. Бухгалтерские и финансовые программы созданы для облегчения труда бухгалтерии предприятия.

Современные разработчики представляют широкий выбор программных продуктов для автоматизации бухгалтерского и финансового учета. Важно лишь знать, что бухгалтерские и финансовые программы созданы для повышения эффективности работы бухгалтерии, улучшения контроля за деятельности предприятия, что в будущем увеличит эффективность его работы.

Сейчас программы для выполнения финансовых задач предприятий - это мощный инструмент, в котором реализуются несколько десятков различных методик финансового анализа, финансового менеджмента, оценки управления и прогнозирования. По данным бухгалтерской отчетности за несколько периодов программы создают отчеты с выводами, таблицами и графиками, рассчитывают большое количество финансовых коэффициентов.

Как правило, программы имеют простой и понятный интерфейс.

Большинство программ доступны для ознакомления в режиме бесплатной демо-версии. Для этого достаточно скачать программу и установить на свой компьютер.

Список использованных источников информации

- 1. Мамонтова Е.А., Степанова Н.В.. «Профессиональные компьютерные программы». Рабочая программа дисциплины для студентов, обучающихся по сокращённой программе подготовки бакалавра по направлению 38.03.01. "Экономика" профиль «Государственные и муниципальные финансы» на базе однопрофильного среднего профессионального образования. М.: Финансовый университет, кафедра «Информационные технологии», 2015. 31с.
 - 2. http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/1205906
 - 3. http://www.infin.ru/
 - 4. http://inec.ru/
 - 5. http://www.columbusglobal.com/
 - 6. http://www.alt-invest.ru/
 - 7. http://finanalis.ru/
 - 8. http://www.1cashflow.ru/
 - 9. http://www.lclassic.ru/
 - 10. http://frgo.ru/
 - 11. http://1fin.ru/
 - 12. <u>http://mfp.ru/</u>