

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ И ЭКОНОМИКИ

Кафедра прикладной информатики

Выпускная квалификационная работа

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Работу выполнил:
студент Z1253Э группы
направления подготовки
09.03.03. «Прикладная
информатика», профиль
«Прикладная информатика в
экономике»
Бареев Дмитрий Сергеевич

(подпись)

«Допущен к защите в ГАК»
Зав. кафедрой
доктор экономических наук,
доцент Казаринова Наталья
Леонидовна

(подпись)

Научный руководитель:
кандидат технических наук,
доцент
Симакина Надежда Ивановна

(подпись)

«__» _____ 2018 г.

Пермь
2018

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	4
1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР	7

1.1. Основные аспекты малого бизнеса	7
1.1.1. Понятие режимов налогообложения для малого бизнеса	8
1.2. Автоматизация бухгалтерского, оперативного и управленческого учета на предприятиях малого бизнеса	12
1.2.1. Автоматизация бухгалтерского учета	13
1.3. Особенности компьютерной обработки данных	14
1.4. Информационное обеспечение компьютерной обработки учетных данных бухгалтерского учета.....	16
1.5. Обзор и анализ систем управления предприятием	19
1.5.1. Интернет бухгалтерия «Моё Дело»	19
1.5.2. Комплексная система управления предприятием «Галактика ERP»	22
1.5.3. «ПАРУС-Предприятие 7»	27
1.5.4. «1С: Управление небольшой фирмой 8»	31
1.5.5. «1С: Управление торговлей 8»	33
2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ МАЛОГО БИЗНЕСА»	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
2.1. Описание предметной области	Ошибка! Закладка не определена.
2.2. Концептуальное проектирование	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.1. Описание системы «1С Предприятие: Управление торговлей»	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.2. Функциональное проектирование системы	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.3. Объектное проектирование	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.3.1. Объекты и атрибуты	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.3.2. Связи между объектами	Ошибка! Закладка не определена.
2.2.4. ER-диаграмма предметной области	Ошибка! Закладка не определена.
2.3. Логическое проектирование	Ошибка! Закладка не определена.
2.3.1. Справочники	Ошибка! Закладка не определена.
2.3.2. Документы	Ошибка! Закладка не определена.
2.3.3. Нормализация отношений	Ошибка! Закладка не определена.
2.3.4. Выбор и обоснование средств разработки модуля	Ошибка! Закладка не определена.
2.4. Проектирование пользовательского интерфейса	Ошибка! Закладка не определена.
3. РЕАЛИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «АВТОМАТИЗАЦИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА»	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
3.1. Запуск приложения	Ошибка! Закладка не определена.
4. РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
4.1. Расчет затрат на разработку ИС «Налогообложение малого бизнеса» на платформе «1С: Предприятие 8.3»	Ошибка! Закладка не определена.
1.1. Определение возможной цены программного продукта	Ошибка! Закладка не определена.
1.2. Расчет основных затрат	Ошибка! Закладка не определена.

1.3. Эффективность внедрения системы.....	Ошибка! Закладка не определена.
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.

Введение

В условиях стремительного развития науки все большего совершенства достигает мир информационных и компьютерных технологий. Еще совсем недавно новейшие модели компьютерной техники, казалось бы, достигшие наивысшего пика своего развития уже успели устареть и были смещены более прогрессивными моделями.

На сегодняшний день компьютеры являются неотъемлемой частью нашей жизни. Во многих сферах машины заменяют собой руки человека, облегчают и ускоряют процесс его деятельности. Государство ставит целью полную компьютеризацию всех отраслей общественной жизни: начиная с экономики, государственного управления и завершая сферой медицинского обслуживания, а так же повышения социального уровня населения. Создаются более безопасные и экологически чистые средства удовлетворения человеческих потребностей.

Развитие вычислительной техники, возникновение более сложных задач управления предприятием способствовали появлению более сложных задач и автоматизации управленческой деятельности. В позадачном методе обнаружились существенные недостатки. Один из недостатков – избыточность данных. В различных задачах использовались одни и те же данные или результаты обработки данных из одних и тех же источников.

Динамическая конкурентная среда, новые условия ведения бизнеса предъявляют повышенные требования к организации управления на торговом предприятии. В современных условиях организационная структура управления является стратегическим фактором конкуренции. Рост физических объемов торговли и расширение ее ассортимента обуславливает необходимость совершенствования управленческой деятельности предприятий торговли. Таким образом, исследование и рационализация информационных процессов в системе управления на предприятиях торговли является актуальной задачей в научном и практическом отношении.

В настоящее время все большее внимание в среде информационных технологий уделяется решению экономических задач. Это могут быть задачи прогнозирования, анализа, но большую часть на данном этапе развития составляют задачи учета.

Налоговый учет — это система обобщения информации для определения налоговой базы по налогу на основе данных первичных документов, сгруппированных в соответствии с порядком, предусмотренным НК РФ.

Бухгалтерский учет — формирование документированной систематизированной информации об объектах, предусмотренных настоящим Федеральным законом, в соответствии с требованиями, установленными Законом № 402-ФЗ, и составление на ее основе бухгалтерской (финансовой) отчетности (п. 2 ст. 1 Закона № 402-ФЗ).

Задача налогового учета - одна из самых распространенных. Таким образом, темой выпускной квалификационной работы была выбрана тема «Автоматизация налогообложения малого бизнеса». Существует множество решений, в том числе и на базе 1С. Наиболее удобной для малого бизнеса считается «1С 8.3 Предприятие: Управление торговлей» (1С: УТ), но и в данной программе есть недочеты.

Целью выпускной квалификационной работы разработать ИС для расчета налога для 3-х видов налогообложения малого бизнеса за любой отчетный период с целью обоснования выбора вида налогообложения на следующий год.

Для достижения данной цели были определены следующие задачи:

- 1) изучить деятельность малого бизнеса в вопросах учета;
- 2) провести анализ существующих программ для реализации учета;
- 3) модернизировать «1С: УТ» и разработать элементы конфигурации;
- 4) спроектировать пользовательский интерфейс;
- 5) реализовать ИС на платформе «1С: УТ»;

б) разработать приложение, синхронизирующееся с «1С: УТ».

Объектом исследования выпускной квалификационной работы является современное программное обеспечение для предприятий малого бизнеса.

Методы исследования: аналитический обзор литературы, программных систем; апробация программы на предприятии.

Практическая значимость. Разработанная программа позволит наиболее эффективно управлять предприятием малого и среднего бизнеса. Автоматизация позволит значительно сократить время, вследствие чего повысится производительность труда.

Структура работы. Выпускная квалификационная работа состоит из 4 глав. В первой главе представлен аналитический обзор существующих систем для ведения учета налогообложения малого бизнеса. Вторая глава посвящена проектированию информационной системы. В третьей главе приведена реализация мобильного приложения с приведением пользовательского интерфейса. Четвертая глава содержит в себе расчет экономической эффективности от внедрения информационной системы в работу предприятия.

1. Аналитический обзор

1.1. Основные аспекты малого бизнеса

Малый бизнес — это вид предпринимательства, для которого характерно небольшое количество работников (до 100 человек), средняя выручка (до 800 миллионов рублей в год), упор на собственный капитал. Это не только экономическая, но и социально-политическая категория, для представителей. Основные критерии для определения малого бизнеса это:

1. попадать в рамки лимита по размеру дохода (800 мил. Рублей)
2. попадать в рамки лимита по количеству сотрудников (100 человек)
3. попадать в рамки лимита по доле участия других компаний в уставном капитале.

Деятельность субъектов малого и среднего предпринимательства в России регулируется принятым 24 июля 2007 года Федеральным законом 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в котором указаны критерии отнесения предприятия к малому предпринимательству.

К субъектам малого и среднего предпринимательства относятся внесённые в единый государственный реестр юридических лиц потребительские кооперативы и коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физические лица, которые внесены в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляют предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (далее — индивидуальные предприниматели), крестьянские (фермерские) хозяйства.

Учет на предприятиях малого бизнеса существенно отличается от учета на крупных предприятиях. Как правило, в бухгалтериях малых предприятиях либо вообще отсутствует разделение труда, либо оно очень слабое. Бухгалтерский учет может вести один или два бухгалтера, а возможно, и сам директор фирмы. Поскольку у маленькой организации небольшое количество

хозяйственных операций, то с отражением операций в бухгалтерском учете может справиться минимальное количество человек.

Основными целями автоматизации производственных компаний являлись: точный расчет актуальной себестоимости продукции, ее анализ, понижение затрат в процессе производства и повышение производительности в целом, благодаря эффективному планированию производственных мощностей и ресурсов.

Результатом оптимизации этих параметров являлись понижение конечной цены готовых изделий и повышение общей производительности, что соответственно немедленно отражалось на конкурентоспособности и рентабельности компании.

Специфика небольших компаний заключается в том, что при малом количестве сотрудников разнообразие исполняемых ими работ практически такое же, как и в крупной фирме. При этом развивающийся бизнес не имеет возможности приобрести серьезное программное решение для учета и управления, и не может позволить себе лишние траты на необходимое для поддержки таких систем аппаратное обеспечение.

1.1.1. Понятие режимов налогообложения для малого бизнеса

Общая система налогообложения (ОСНО) обязательна к применению теми налогоплательщиками, которые по роду деятельности не могут применять специальные режимы налогообложения или по каким-то причинам не хотят этого делать.

При общем режиме налогообложения уплачиваются следующие основные налоги:

- Налог на добавленную стоимость (НДС) (в общем случае ставка 18% с реализации);
- Налог на имущество (в общем случае ставка до 2,2% со стоимости имущества в отношении организаций, и до 2% в отношении ИП);
- Налог на прибыль организаций (в общем случае ставка 20% с прибыли);

- Налог на доходы физических лиц (НДФЛ) в отношении деятельности ИП (в общем случае ставка 13% с дохода, уменьшенного на профвычеты).

Специальные режимы налогообложения. К специальным режимам относятся, в частности, упрощённая система налогообложения (УСН) и единый налог на вменённый доход (ЕНВД). Также ИП могут применять патентную систему налогообложения (ПСН).

Упрощённая система налогообложения. При работе на упрощённой системе организации освобождаются от уплаты налога на прибыль, налога на имущество, НДС за исключением налога на прибыль организаций, за исключением налога, уплачиваемого с доходов по дивидендам и отдельным видам долговых обязательств, налога на добавленную стоимость. Индивидуальные предприниматели освобождаются от уплаты НДФЛ, налога на имущество физических лиц, НДС за рядом исключений: налога на доходы физических лиц в отношении доходов от предпринимательской деятельности; налога на имущество физических лиц, по имуществу, используемому в предпринимательской деятельности, налога на добавленную стоимость, за исключением НДС, уплачиваемого при ввозе товаров на таможне, а также при выполнении договора простого товарищества или договора доверительного управления имуществом).

При этом УСН (по аналогии с ОСНО) действует в отношении всей деятельности организации (ИП). Применение УСН носит добровольный характер.

Также существуют некоторые ограничения для перехода на УСН.

Для организаций:

- размер полученных доходов за девять месяцев текущего года (года, в котором организация подает в налоговую инспекцию уведомление о переходе на УСН) не должен превышать предельного размера доходов. Например, для подачи в 2015 году уведомления о переходе на УСН с 2016

года предельная величина дохода составляет 51 615 000 руб. за девять месяцев 2015 года;

- остаточная стоимость основных средств по состоянию на 1 октября текущего года (года, в котором организация подает в налоговую инспекцию уведомление о переходе на УСН), определяемая по данным бухучета, не должна превышать 100 млн руб.

Исключения:

- ограничение по доходам не распространяется на организации, применяющие только специальный режим в виде ЕНВД;
- перечисленные выше ограничения не касаются вновь созданных организаций.

Кроме того, не вправе перейти на УСН организации, перечисленные в п. 3 ст. 346.12 Налогового кодекса РФ. В частности, это:

- организации, занимающиеся определенными видами деятельности (банки, страховщики, профессиональные участники рынка ценных бумаг, ломбарды и т.д.) или имеющие определенный статус (казенные и бюджетные учреждения, иностранные организации);
- организации с долей участия других организаций более 25 процентов;
- организации, перешедшие на уплату ЕСХН;
- организации, имеющие филиалы.

Для индивидуальных предпринимателей. В отличие от организаций индивидуальные предприниматели могут переходить на УСН независимо от размера полученных доходов и остаточной стоимости основных средств.

Не вправе перейти на УСН следующие индивидуальные предприниматели:

- занимающиеся производством подакцизных товаров, а также добычей и реализацией полезных ископаемых (за исключением общераспространенных полезных ископаемых);
- перешедшие на уплату ЕСХН (Единый сельскохозяйственный налог).

Однако после перехода на УСН индивидуальные предприниматели, как и организации, если они не хотят потерять право на применение УСН, наряду с соблюдением вышеуказанных требований должны соблюдать другие ограничения.

Установлены следующие основные ставки на УСН:

- 6% при условии, что объектом налогообложения являются доходы (при этом уменьшить налог можно на ряд вычетов);
- 15% при условии, что объектом налогообложения являются доходы, уменьшенные на величину расходов.

В соответствии с Федеральным законом № 402-ФЗ от 6 декабря 2011 года, все организации, применяющие УСН, должны вести бухгалтерский учёт. Индивидуальные предприниматели, применяющие УСН, освобождены от ведения бухучёта.

Единый налог на вменённый доход (ЕНВД) - сбор, величина которого не зависит от фактической выручки организации. Его величина "вменяется" государством, исходя из расчетных показателей. Основная, по мнению ряда экспертов, цель, с которой государство ввело такие понятия, как ЕНВД, и определило ставки налога на вменённый доход - увеличение собираемости сборов с тех видов предпринимательских активностей.

Организации, работающие на ЕНВД, не уплачивают: налог на прибыль, НДС, налог на имущество за рядом исключений. Индивидуальные предприниматели - НДФЛ, НДС, налог на имущество физических лиц за исключением тех ИП, которые отражены выше.

При этом ЕНВД применяется только в отношении определенных видов деятельности организации (ИП) и только на территории, где введен этот специальный режим. Применение ЕНВД носит добровольный характер.

Установлены следующие ограничения в отношении плательщиков на ЕНВД:

- средняя численность работников за предшествующий календарный год не превышает 100 человек;

- организация не является крупнейшим налогоплательщиком;
- доля участия в организации других организаций на конец налогового периода не превышает 25 процентов;
- деятельность, подпадающая под ЕНВД, ведется за рамками договора простого товарищества (договора доверительного управления имуществом);
- в отношении вида деятельности, подпадающего под ЕНВД, на территории соответствующего муниципального образования (городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или Севастополя) не установлен торговый сбор.

Установлена основная ставка на ЕНВД: 15% с временного дохода (не зависящего от фактических результатов деятельности). При этом уменьшить налог можно на ряд вычетов.

Для качественного и своевременного предоставления налоговой отчетности руководителю и бухгалтеру важно, чтобы документооборот и бухгалтерский учет производились своевременно и точно.

1.2. Автоматизация бухгалтерского, оперативного и управленческого учета на предприятиях малого бизнеса

Термин «учет» имеет множество практических значений. В экономическом словаре: учет – установление наличия чего-нибудь, его измерение и регистрация с количественной и качественной стороны.

Учет может быть первичный, бухгалтерский, оперативный, финансовый, налоговый, управленческий. Вид учета зависит от того, какая информация собирается и, что еще важнее, с какой целью она собирается. Именно цель сбора, измерения и регистрации информации и определяет вид учета. Целью учета является обеспечение информацией конкретных «потребителей».

Бухгалтерский учет – это упорядоченная система сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе,

обязательствах организации и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета всех хозяйственных операций.

Оперативный учет – учет, предназначенный для предоставления информации с целью ведения текущей деятельности компании исполнительными службами.

Управленческий учет – учет, предназначенный для обеспечения менеджеров управленческой информацией, с целью полноценного, основанного на достоверной информации управления компанией.

Для любой современной фирмы информационная система учета и планирования является основным средством обеспечения текущей деятельности организации.

1.2.1. Автоматизация бухгалтерского учета

Автоматизация бухгалтерского учета на предприятии и подготовка финансовой отчетности в налоговые органы в условиях современной экономики является одной из наиболее важных задач.

Сам по себе бухгалтерский учет на предприятии может рассматриваться как внутреннее дело предприятия, а основой для оценки финансово-хозяйственной деятельности предприятия со стороны государства служит отчетность (бухгалтерский баланс и многочисленные другие отчетные формы), которая должна ежеквартально предоставляться в налоговую инспекцию по месту регистрации предприятия.

Кроме того, существуют плановые и внеплановые налоговые проверки, при проведении которых могут потребоваться все бухгалтерские документы, включая первичные.

В функциональном аспекте бухгалтерские системы должны:

1. безошибочно производить арифметические расчеты;
2. обеспечивать подготовку, заполнение, проверку и распечатку первичных и отчетных документов произвольной формы;
3. осуществлять безошибочный перенос данных из одной печатной формы в другую;

4. производить накопление итогов и исчисление процентов произвольной степени сложности;

5. обеспечивать обращение к данным и отчетам за прошлые периоды (вести архив).

Для того чтобы обеспечивать перечисленные возможности, информационная система должна иметь единую базу данных по текущему состоянию и архивным материалам бухгалтерского учета на предприятии. Любые сведения из базы должны быть легко получены по запросу пользователя.

В зависимости от особенностей учета на предприятии базы данных могут иметь различную структуру, но в обязательном порядке должны соответствовать структуре принятого плана счетов, задающего основные параметры настройки системы на конкретную учетную деятельность. Модули системы, обеспечивающие проведение расчетов, суммирование итогов и начисление процентов, должны использовать расчетные нормативы, которые приняты в текущее время.

Надежность системы в компьютерном плане означает защищенность ее от случайных сбоев и в некоторых случаях от умышленной порчи данных. Однако нельзя достоверно гарантировать защиту чисто на физическом уровне. Важно, чтобы после сбоя разрушенную базу данных можно было легко восстановить, а работу системы возобновить в кратчайшие сроки.

1.3. Особенности компьютерной обработки данных

Способ обработки хозяйственных операций при ведении учета оказывает существенное влияние на организационную структуру фирмы, а также на процедуры и методы внутреннего контроля.

Компьютерная технология характеризуется рядом особенностей, которые следует учитывать при оценке условий и процедур контроля. Ниже приведены основные особенности компьютерной обработки данных.

1. Единообразное выполнение операций. Компьютерная обработка предполагает использование одних и тех же команд при выполнении

идентичных операций учета товаров, что практически исключает появлению случайных ошибок, обыкновенно присущих ручной обработке. Напротив, программные ошибки (или другие систематические ошибки в аппаратных либо программных средствах) приводят к неправильной обработке всех идентичных операций при одинаковых условиях.

2. Разделение функций. Компьютерная система может осуществить множество процедур внутреннего контроля, которые в неавтоматизированных системах выполняют разные специалисты. Такая ситуация оставляет специалистам, имеющим доступ к компьютеру, возможность вмешательства в другие функции.

В итоге компьютерные системы могут потребовать введения дополнительных мер для поддержания контроля на необходимом уровне, который в неавтоматизированных системах достигается простым разделением функций. К подобным мерам может относиться система паролей, которые предотвращают действия, не допустимые со стороны специалистов, имеющих доступ к информации об активах и учетных документах через терминал в диалоговом режиме.

3. Потенциальные возможности появления ошибок и неточностей. По сравнению с неавтоматизированными системами учета компьютерные системы более открыты для несанкционированного доступа, включая лиц, осуществляющих контроль. Они также открыты для скрытого изменения данных и прямого или косвенного получения информации об активах. Чем меньше человек вмешивается в машинную обработку операций учета, тем ниже возможность выявления ошибок и неточностей.

Ошибки, допущенные при разработке или корректировке прикладных программ, могут оставаться незамеченными на протяжении длительного периода.

4. Потенциальные возможности усиления контроля со стороны администрации. Компьютерные системы дают в руки администрации

широкий набор аналитических средств, позволяющих оценивать и контролировать деятельность фирмы.

Наличие дополнительного инструментария обеспечивает укрепление системы внутреннего контроля в целом и, таким образом, снижение риска его неэффективности. Так, результаты обычного сопоставления фактических значений коэффициента издержек с плановыми, а также сверки счетов поступают к администрации более регулярно при компьютерной обработке информации.

Кроме того, некоторые прикладные программы накапливают статистическую информацию о работе компьютера, которую можно использовать в целях контроля фактического хода обработки операций учета.

5. Инициирование выполнения операций в компьютере. Компьютерная система может выполнять некоторые операции автоматически, причем их санкционирование не обязательно документируется, как это делается в неавтоматизированных системах учета, поскольку сам факт принятия такой системы в эксплуатацию администрацией предполагает в неявном виде наличие соответствующих санкций.

1.4. Информационное обеспечение компьютерной обработки учетных данных бухгалтерского учета

Информационное обеспечение компьютерной обработки данных бухгалтерского учета состоит из немашинного и внутримашинного.

Основными носителями внешней информации при автоматизированной обработке являются входные и выходные документы, то есть носители информации утвержденной формы, имеющие юридическую силу. Входная документация содержит первичную необработанную информацию, отражающую состояние объекта управления; заполняется вручную либо при помощи технических средств. Выходная документация включает сводные, сгруппированные данные, полученные в результате автоматизированной обработки, и изготавливается, главным образом на печатающих устройствах.

Внутримашинное информационное обеспечение включает все виды специально организованной информации, представленной в форме, удобной для восприятия техническими средствами. Это файлы, базы и банки данных, базы знаний, а также их системы. Информация записывается на магнитном диске в памяти компьютера. По содержанию внутримашинное информационное обеспечение представляет собой совокупность фактических сведений, используемых в хозяйственной деятельности объекта. Его состав и структура определяется способами организации файлов, баз и банков данных, взаимодействием между ними, развитием их во времени.

Пофайловая организация информационного обеспечения состоит в формировании различных массивов. Все виды массивов составляют информационный фонд компьютерной системы, представляющей собой динамичную совокупность взаимосвязанных элементов информации. Для поиска файлов на магнитном диске создаются каталоги. Каталоги представляют собой оглавление диска, в который записываются краткие сведения о файле.

База данных – это специальным образом организованное хранение информационных ресурсов в виде интегрированной совокупности файлов, обеспечивающее удобное взаимодействие между ними и быстрый доступ к данным.

Банк данных – автоматизированная система, составляющая совокупность информационных, программных технических средств и персонала, обеспечивающих хранение, накопление, обновление, поиск и выдачу данных. Главными составляющими данных являются база данных и программный продукт, называемый системой управления базой данных.

Главными показателями баз и банков данных являются конечные пользователи, то есть специалисты, ведущие различные участки учетной работы. Их состав неоднороден, они различаются по классификации, степени профессионализма, уровню в системе управления: например, главный бухгалтер, бухгалтер и т. д. Удовлетворение их информационных

потребностей – это решение большого числа проблем в организации внутримашинного информационного обеспечения. Специальную группу пользователей банком данных образуют прикладные программисты, обычно они играют роль посредников между базой данных и конечными пользователями, так как создают удобные пользовательские программы на языках системы управления базами данных. Централизованный характер управления данными вызывает необходимость администрирования такой сложной системы как банк данных.

Преимущества работы с банком данных для пользователя окупают затраты и издержки на его создание, поскольку:

1. Повышается производительность работы пользователей, достигается эффективное удовлетворение их информационных потребностей.
2. Централизованное управление данными освобождает прикладных программистов от организации данных, обеспечивает независимость прикладных программ от данных.
3. Развита организация базы данных позволяет выполнять разнообразные нерегламентированные запросы, новые предложения.
4. Снижаются затраты не только на создание и хранение данных, но и на их поддержание в аккуратном и динамичном состоянии, уменьшаются потоки данных, циркулирующих в системе, сокращается их избыточных и дублирование.

Как банк, так и база данных могут быть сосредоточены на одном компьютере или распределены между несколькими компьютерами. Для того чтобы данные одного исполнителя были доступны другим или наоборот, эти компьютеры должны быть соединены в единую вычислительную систему с помощью вычислительных сетей. Состав информационной многоуровневой распределенной базы данных определяется в ходе составления рабочего проекта компьютеризированной информационной системы предприятия.

В типовых проектах, как правило, предусматривается состав базы данных, единых для всех предприятий (план счетов бухгалтерского учета,

виды оплат и удержаний по заработной плате, виды операций движения материалов, типовые проводки и т. д.). Пользователь по своему усмотрению может вносить изменения в эти массивы, создавая другие базовые массивы, состав которых определяется отдельным пользователем и заполняется им вручную (подразделения, сотрудники, материалы и др.).

К информационному обеспечению бухгалтерского учета относятся ряд типовых отечественных информационно-справочных систем (ИСС): СПС «КонсультантПлюс», «Гарант», «Налоги России», «Юридический справочник» и др. программы автоматизации бухгалтерского учета.

Степень распространенности продуктов той или иной компании на российском рынке различна и в настоящее время точно оценить ее не представляется возможным, а данные, иногда публикуемые самими компаниями, могут быть довольно субъективными.

1.5. Обзор и анализ систем управления предприятием

В эпоху развития программного обеспечения и новых компьютерных технологий важным аспектом развития общества и экономики в целом является внедрение более эффективных и экономичных способов обработки данных. Более обширный поиск данных, восприимчивость к разным операционным системам, быстрая загрузка данных, отсутствие ошибок и другие характеристики программ обслуживающих огромные базы данных пользуются спросом на рынке. Конечно, создание одной программы сопровождается полным анализом других существующих программ и выбор необходимых задач для решения.

1.5.1. Интернет бухгалтерия «Моё Дело»

«Моё дело» - это онлайн-сервис для ведения учета. Каждому клиенту бесплатно доступны консультации экспертов различных областей, присутствует индивидуальное обучение, а также интеграция с банками. Компания несет материальную ответственность.

Сервис включает в себя налоговый, кадровый и бухгалтерский учет, оформление первичных документов, управление сделками и контрагентами.

Документы и операции в облаке. Любой документ можно составить и заполнить за несколько кликов. «Моё дело» напомнит о дате сдачи налогов, документов, расчетов, а также рассчитает налоги и отправит отчётность. Есть возможность проверить контрагента, сверится с налоговой, выставить счет для оплаты банковской картой без подключения эквиринга. В сервисе доступно более 10 тысяч онлайн бланков договоров и документов, а также российское законодательство.

Автоматический обмен выписками и платёжными поручениями между «Моё делом» и расчётным счётом. Доступна и оценка бизнеса с помощью диаграмм и графиков.

Система «Моё Дело» включает в себя:

- Поддержка ИП и ООО;
- Поддержка УСН, ЕНВД, ПСН, ОСНО и торговый сбор;
- Расчёт налогов и взносов;
- Формирование и отправка отчётности (ФНС, ФСС, ПФР, РосСтат);
- Электронная подпись в облаке (КЭП);
- Управление счетами, актами, накладными, договорами и контрагентами;
- Зарплата и кадры;
- Обмен данными с банками в онлайн-режиме;
- Консультации экспертов в этой области;
- Более 20 тысяч нетиповых форм документов;
- Управление складом;
- Совместная работа сотрудников с управлением правами доступа;
- Бизнес-аналитика;
- Управление несколькими компаниями в одном аккаунте;
- Подключение удаленного бухгалтера к совместной работе;
- СМС уведомления;

- Проверка контрагентов по государственным реестрам и предоставление рейтинга;
- Справочно-правовая система.

Клиенты данного сервиса имеют возможность воспользоваться услугами интернет-бухгалтерии «Моё дело».

Являясь пользователем сервиса, пользователь получает круглосуточную экспертную поддержку по любым вопросам бухучёта и налогообложения. Система «Моё дело» имеет уникальную возможность подготовить полный пакет документов для регистрации ИП или сформировать необходимую документацию для регистрации ООО.

Интернет-бухгалтерия «Моё дело» является глобальным информационным комплексом, обладающим полной базой актуальных бланков, законодательных и нормативных актов в сфере трудовых отношений, налогообложения и бухучёта.

Обновление базы осуществляется в режиме реального времени. Интернет-бухгалтерия «Моё дело», помимо прочего, создана для ведения учёта на ОСНО, УСН, ЕНВД. Это означает, что пользователю позволено всегда оперативно и корректно рассчитать налоги и страховые взносы, правильно и легко начислить зарплату и отпускные.

Также в системе существует интеграция с банками и платёжными системами.

Формирование любой бухгалтерской и налоговой отчётности в системе производится быстро и без ошибок. Готовые документы напрямую отправляются в электронном виде в ФНС, ПФР, ФСС, ФСГС.

Все сроки представления отчётности и уплаты налогов фиксируются в персональном налоговом календаре, что позволяет пользователю не забывать об оплате налога.

При всех огромных возможностях сервиса работать в нём легко может как профессиональный бухгалтер, так и новичок без специальных знаний.

Недостатками данной системы является то, что каждому пользователю, который ведет бухгалтерский учет, должен быть предоставлен бесперебойный доступ в интернет. Помимо этого, как и любой облачный сервис – при выпуске обновлений система может иметь сбои в работе, что может произойти не вовремя, тем более, если оповещений об этом не будут. Таким образом, система не гарантирует непрерывной работы.

1.5.2. Комплексная система управления предприятием «Галактика ERP»

Система Галактика ERP (англ. Enterprise Resource Planning, планирование ресурсов предприятия) – является ядром комплекса бизнес-решений Галактика Business Suite, главное назначение которого – выполнение в едином информационном пространстве типовых и специализированных задач управления предприятием, холдингом, группой компаний в условиях современной экономики. Система адресована средним и крупным предприятиям и обладает широкой функциональностью для информационной поддержки всего спектра задач стратегического планирования и оперативного управления.

Комплекс Галактика Business Suite на основе передовых информационных технологий обеспечивает решение:

- всего спектра управленческих задач предприятия в соответствии с концепцией ERP;
- задач корпоративного управления, связанных с консолидацией информации, поступающей из территориально-распределенных подразделений/предприятий, и управлением распределенными ресурсами (материальными, финансовыми, трудовыми);
- задач поддержки принятия управленческих решений на базе определения, планирования, достижения и анализа ключевых показателей деятельности предприятия.

Система Галактика ERP разработана для применения в условиях отечественной экономики с ее ярко выраженной спецификой, постоянными

изменениями законодательства. Именно поэтому Галактика ERP - действенный инструмент построения эффективной системы управления вне зависимости от спадов и подъемов экономики и внутренних изменений на предприятии.

Галактика ERP - автоматизированная система управления, позволяющая в едином информационном пространстве оперативно решать главные управленческие задачи, а также обеспечивать персонал предприятия различного уровня управления необходимой и достоверной информацией для принятия управленческих решений.

Система Галактика ERP имеет модульную структуру. Каждый модуль предназначен для автоматизации отдельных, узких задач. Это дает возможность заказчикам приобретать только нужную конфигурацию. Гибкая модульная система открывает возможность построения и использования любой конфигурации, оптимально соответствующей конкретным потребностям предприятия. При увеличении количества пользователей сохраняются производительность системы.

Одним из основных элементов любой ERP-системы является программа бухгалтерского учета – система, отвечающая за эффективное ведение налогового и бухгалтерского учета. В системе Галактика ERP задачи по автоматизации бухгалтерии выполняет модуль бухгалтерского учета. Основной функционал данного модуля обеспечивает:

- реализацию и поддержку требований законодательства в области бухгалтерского и налогового учета в полном объеме;
- поддержку международных стандартов (IAS, US GAAP) в области учета и ведения отчетности;
- возможность настройки аналитического учета пользователем;
- ведение бухгалтерской отчетности в электронном формате;
- параллельную автоматизацию учета планов счетов.

Преимущества программы бухгалтерского учета:

- возможность настройки аналитического учета «под себя», как по элементам таблиц данных (организаций, подразделений, материальных ценностей, основных средств и т.д.), так и по параметрам, которые задаются пользователем вручную, причем количество уровней не ограничено;
- параллельный бухгалтерский учет по нескольким планам счетов, что позволяет разделять бухгалтерский учет в национальных и международных стандартах, а также отделить налоговый учет от бухгалтерского;
- электронный формат бухгалтерской отчетности - данный формат полностью соответствует подзаконным актам и нормам ведения бухгалтерского учета, а все изменения в законодательстве, касающиеся бухучета, оперативно вносятся в обновления системы;
- автоматизация учета основных фондов, в который входят: учет сложных объектов, расчет амортизации, прогноз сумм амортизационных отчислений и т.д.;
- возможность проведения электронных платежей через систему;
- дружелюбный пользовательский интерфейс ввода/вывода бухгалтерских документов, ведение всех типов документов.

Модули «Учет ОС», «Учет НМА». Учет основных средств, учет нематериальных активов, учет основных фондов, расчет амортизации, начисление износа.

В системе Галактика ERP предусмотрено два отдельных модуля, которые позволяют вести учет основных средств (ОС) и нематериальных активов (НМА). Большинство функций в модулях однотипны, но в силу специфики учета объектов НМА существуют также некоторые отличия в функциональных возможностях.

Модуль «Бухгалтерская отчетность». Анализ счетов, автоматическое закрытие временных счетов, формирование типовых форм, расчет налогов. Модуль "Бухгалтерская отчетность" позволяет проанализировать все счета бухгалтерского учета, произвести процедуру автоматического закрытия

временных счетов, сформировать типовые формы для отчетности и расчета налогов (модуль поставляется с комплектом готовых отчетных форм по сводному балансу и налогам, соответствующих законодательству и требованиям, предъявляемым налоговыми органами).

Модуль «Ведение налоговых расчетов» - акты регистрации начисленных налогов, акты сверки расчетов с налоговой, формирование сальдо. Модуль "Ведение налоговых расчетов" предназначен для автоматизированного формирования документов регистрации и оплаты налогов в организациях с большим количеством обособленных структурных подразделений.

Модуль «Векселя и кредиты» - картотеки ценных бумаг, формирование актов на векселя, ведение архива, формирование реестров и отчетов. Так же он позволяет вести оперативный учет векселей и других ценных бумаг, учитывать полученные и выданные кредиты, формировать графики получения/погашения кредитов и контролировать их исполнение.

Модуль «Касса» - расчет наличными средствами, командировочные расходы, расчеты с подотчетными лицами, зарплаты и выплаты через кассу, кассовые операции. Он позволяет осуществлять учет расчетов наличными средствами с поставщиками и покупателями; командировочных расходов; всех видов расчетов с подотчетными лицами; зарплаты и выплат, выданных через кассу; депонированной зарплаты; кассовых операций, как с национальными денежными единицами, так и с иностранной наличной валютой.

Модуль «Клиент-банк». Обмен платежными документами с банком, извлечение платежных документов из системы. Модуль «Клиент – банк» содержит часть функций модуля «Обмен бизнес-документами» и предназначен для обмена платежными документами с комплексом аппаратно-программных средств банка.

Модуль «Консолидированная финансовая и бухгалтерская отчетность» - ведение учета, отчетность по филиалам, обобщение отчетов по

движению средств. Модуль "Консолидация" обеспечивает возможность ведения консолидированной (совместной) базы данных корпорации и получения консолидированной отчетности по любому виду хозяйственной деятельности предприятия.

Модуль «Налоговый учет» - бухгалтерский учет, налоговый учет, регистр, отчетность, первичные документы, проводки, анализ учета. Для автоматизированного учета налогов в системе Галактика ERP реализованы гибкие и универсальные механизмы для автоматизированного ведения учета налогов, позволяющие оперативно «подстраиваться» под изменяющееся законодательство. Система дает возможность раздельного ведения бухгалтерского и налогового учета, формирования налоговых регистров и налоговой отчетности в соответствии с требованиями действующего налогового законодательства.

Модуль «Фактические затраты». Контроллинг, учет фактических объемов выпуска, расчет фактических затрат.

При производстве любых видов продукции (выполнении работ, оказании услуг) предприятие стремится к тому, чтобы с минимальными затратами выполнить поставленную перед собой задачу и получить доходы, обеспечивающие его существование и дальнейшее развитие. Таким образом, расчет фактической себестоимости продукции (работ, услуг) является одной из основных задач предприятия. На основании расчетов фактической себестоимости формируются отпускные цены на продукцию (услуги, работы), так как полученная в результате расчета фактических затрат цена является базовой для расчета цены продажи и составляет большую ее часть.

Модуль "Финансово-расчетные операции". Аналитические ведомости. Отчетные формы. Реестр платежных документов. Журналы-ордера. В модуле бухгалтерского учета предусмотрено формирование всего спектра финансовых документов, сопровождающих движение денежных средств (платежные поручения, платежные требования, инкассовые поручения, заявления на аккредитив, авизо, бухгалтерские справки и т.п.). Эти

документы могут быть связаны с документами-основаниями, созданными в других контурах системы Галактика ERP.

Галактика ERP имеет сертификат, подтверждающий экспертный опыт компании в области автоматизации бухгалтерии и соответствия программы бухгалтерского учета правилам нормативного регулирования бухучета в РФ. Сертификат выдан Институтом профессиональных бухгалтеров России и является основным документом, подтверждающим качество автоматизации бухучета на территории РФ. В системе также можно вести как бухучет в международных финансовых стандартах финансовой отчетности International Accounting Standard (МСФО – IAS), так и в Общепринятых учетных принципах – General Accepted Accounting Principles (US GAAP), что позволяет использование Галактики ERP в международных корпорациях и компаниях, ориентированных на экспорт продукции.

Главным недостатком является то, что система, практически, не является интегрированной. Большинство модулей практически не связано между собой, а их связь с финансами очень условна, т.к. документы в финансовом модуле вводятся вручную на основании первичных документов, что приводит к расхождению в материальном и Финансовом учете.

1.5.3. Система «ПАРУС-Предприятие 7»

Система Парус-предприятие предназначена для малых и средних хозрасчетных предприятий различной отраслевой принадлежности (торговля, сфера услуг, элементарное производство, реклама и СМИ, общественное питание, туризм, иностранные компании и др.). Это простая, удобная, но в то же время мощная полнофункциональная система, позволяющая автоматизировать бухгалтерский учет, основные торговые процессы и складской учет, расчет заработной платы и кадровый учет. Может эксплуатироваться как на одном, так и на нескольких (в пределах 15-20) объединенных в локальную сеть компьютерах.

Пользователями системы могут быть:

- главные бухгалтеры и бухгалтеры по разделам учета;

- менеджеры по сбыту и складские работники;
- специалисты финансово-экономических отделов;

Система построена по модульному принципу и представляет собой набор модулей, каждый из которых предназначен для автоматизации одного из основных видов деятельности предприятия и может работать как в автономном режиме, так и совместно с другими модулями комплекса, образуя единое информационно-управленческое пространство масштаба предприятия.

Модули системы:

- Бухгалтерия
- Реализация и склад
- Комплекс
- Учет договоров
- Комплектование
- Заработная плата
- Кадры

Каждый модуль может работать как самостоятельное приложение, но в полной мере достоинства модулей реализуются при использовании их в качестве единого программного комплекса с общей базой данных.

Бухгалтерская часть комплекса представляет собой универсальную полнофункциональную бухгалтерскую систему с новыми возможностями, предоставляемыми Windows-интерфейсом. Система вобрала в себя весь многолетний опыт ПАРУС и его многочисленных клиентов. Предназначена для широкого круга предприятий.

Торгово-складская часть комплекса представляет собой систему для автоматизации торговой деятельности. Здесь управление торговлей рассматривается как самостоятельный вид деятельности, выведенный за рамки бухгалтерии. Торговая часть комплекса представляет собой отдельный полноценный программный продукт, отвечающий требованиям менеджеров и ориентированный на них и других работников торговли. В ней можно

учитывать и контролировать не только движение товаров, но и состояние финансов, и взаиморасчеты с автоматическим контролем лимита кредитования.

Модуль «Комплекс» объединяет в себе возможности бухгалтерской и товарно-складской частей программы – это классика комплексных решений Корпорации "Парус" с использованием новых, прогрессивных технологий.

Модуль «Комплекс» связывает бухгалтерские и товарно-складские операции. Данный модуль выполняет следующие функции:

- ведение учета поступлений, перемещения и выбытия основных средств, материалов, учет инвентаризации имущества с корректировкой бухгалтерских данных при несовпадении с фактическими данными;
- учет взаимных расчетов с подотчетными лицами, покупателями, поставщиками, по выданным и полученным авансам, дебиторской и кредиторской задолженности по контрагентам, документов-оснований, аналитики и произвольных признаков;
- учет операций по расчетному, валютному и прочим счетам, учет кассовых операций;
- подготовка хозяйственных документов, получение оборотных ведомостей по счетам, материально ответственным лицам и наименованиям ТМЦ в количественном и денежном выражении, составление справки о наличии и движении денежных средств и материальных ценностей;
- учет входящих товарных документов, возвратов поставщикам и от покупателей; формирование нормативных карт на наборы товаров;
- ведение пятиуровневой аналитики на всех счетах синтетического учета и составление накопительных аналитических регистров для ведения налогового учета;
- формирование книги учета хозяйственных операций, ведомости аналитического учета, Главной книги и оборотного баланса, бухгалтерского баланса и всех форм приложений к балансу;

- детальное распределение прав доступа к разделам и функциям учета, ведение журнала действий пользователей (кроме того, есть возможность создания специальных отчетов пользователем).

Модуль «Зарплата» позволяет производить полный цикл расчета заработной платы и получать отчеты для Налоговой инспекции и Пенсионного Фонда РФ.

Кадровая часть позволяет автоматизировать процесс кадрового учета на предприятии от ведения штатного расписания и приказов по приему и движению кадров до получения различных статистических отчетов.

Учет договоров представляет собой дополнение в складской части комплекса для автоматизации учета договоров. Данная комплектация позволяет учитывать и контролировать договоры о купле продаже, предоставлении услуг и т.д. Можно проследить движение товаров, а также состояние финансов и взаиморасчеты с автоматическим контролем лимита кредитования.

Комплектование представляет собой дополнение в складской части комплекса для автоматизации складских процессов на производстве, позволяет облегчить работу персонала, ведущего производственный учет. Решаются такие задачи, как учет нормативных затрат по картам, создание и отработка актов комплектации и разуконплектации со списанием комплекта и оприходованием комплектующих.

Единая база данных «ПАРУС-Предприятие 7» может быть как однопользовательской так и многопользовательской системой, т.е. системой, обеспечивающей совместную работу большого числа пользователей в вычислительной сети. Каждый из них может воспользоваться любой информацией, к которой он имеет право доступа для выполнения своих служебных обязанностей, вне зависимости от того, где, кем и когда эта информация была введена в Систему. Это обеспечивается хранением всей введенной информации в единой базе данных, которая располагается на специально выделенном сервере.

Помимо явных преимуществ программы «Парус-Предприятие» существуют также некоторые недостатки и неудобства. Например, система по своей сути закрытая и не может быть изменена пользователем. Только разработчики имеют право проводить модификацию базовых модулей и приспосабливать их к специфике конкретного предприятия. Такой процесс достаточно дорого стоит, и часто вызывает трудности обновления версии. Также стоимость этой программы определяется стоимостью одного рабочего места, и с увеличением количества пользователей соответственно растёт. Так, при количестве пользователей от 20 до 40 человек, стоимость может быть достаточно высокой. Кроме цены, освоение программы также может вызывать некоторые трудности, потому как правильно работать там смогут только высококвалифицированные работники.

1.5.4.«1С предприятие 8.3: Управление небольшой фирмой 8»

«1С: Управление небольшой фирмой 8» (1С: УНФ) – это полностью готовая система для управления и ведения учета в компаниях малого бизнеса. В системе реализован только самый необходимый набор функций для небухгалтерского оперативного учета, анализа, контроля и планирования. Данное решение позволяет повысить эффективность работы фирмы, предоставляет собственникам и руководителям большой набор инструментов для управления бизнесом, а сотрудникам – новые возможности для повышения продуктивности работы. Система не нагружена лишним функционалом, ее легко настраивать под особенности управления и ведения учета в компании. Это дает возможность «быстро стартовать» и делает ежедневную работу удобной и комфортной.

Существует несколько режимов работы системы. Существует возможность работать онлайн.

В одной информационной базе хранится вся информация и данные.

В системе «1С:Управление небольшой фирмой 8» учитываются как совершенные, так и планируемые события и хозяйственные операции. Например, долги перед клиентами, заказы покупателей и их состояние,

планируется загрузка имеющихся ресурсов предприятия, задания сотрудникам, планы продаж, планы-графики выполняемых работ, производства и много другое.

Возможности системы:

- кассовые и банковские операции, банк-клиент, платежный календарь,
- база клиентов,
- расчеты с персоналом и контрагентами,
- учет товаров, материалов, продукции,
- заказы-наряды, заказы клиентов,
- планирование и учет операций в производстве ,
- планирование и учет оказания услуг и выполнения работ,
- планирование загрузки имеющихся ресурсов предприятия,
- расчет управленческой заработной платы, учет персонала,
- торговые операции, включая розничные продажи,
- капитал, имущество,
- расчет себестоимости и учет затрат,
- прибыли и убытки, доходы и расходы,
- финансовое планирование (бюджетирование) и т. д.

В системе 1С:УНФ есть возможность оформлять почти все нужные первичные документы складского, торгового и производственного учета и, разумеется, документы по учету денежных средств.

1С:УНФ не предназначена для ведения налогового или бухгалтерского учета компаний – для этих целей можно использовать «1С:Бухгалтерию 8». Между этими системами настраивается автоматическая передача необходимых данных.

1С:УНФ можно использовать для управления несколькими компаниями или для индивидуальных предпринимателей – как работающих в рамках одной бизнес-модели, так и независимых. При увеличении масштабов

и организационной структуры бизнеса, подходов к организации работ или управлению система может быть донастроена без существенных затрат денег и времени.

Существенных недостатков у данной системы нет, поскольку 1С стоит на большинстве российских предприятиях, то проблема с настройкой и интеграцией с системами предприятий возникнуть не должно. Программа позволяет организовывать сквозной документооборот и единую информационную систему.

1.5.5. «1С: Управление торговлей 8»

«1С: Управление торговлей 8» – программа для осуществления управления торговой компанией и для автоматизации торгово-складского учета практически для любого предприятия, имеющего отношение к торговле.

Данный вариант программного обеспечения создан на основе «1С: Предприятие 8» и является удобным и современным комплексным механизмом, который позволяет сделать управленческий и оперативный учет полностью автоматическими, а также упрощает процесс планирования и анализа всех торговых операций и обеспечивает эффективность учетной и управленческой деятельности любой торговой организации.

При помощи программного обеспечения «1С Управление торговлей 8» автоматизируются такие направления деятельности компании, как:

- Мониторинг эффективности бизнеса
- Управление запасами и складом
- Управление правилами продаж и маркетингом
- Управление закупками и продажами
- Учет НДС и всех финансовых затрат
- Анализ ценовой и финансовой политики
- Контроль взаимоотношений с вашими клиентами

Система «1С Управление торговлей 8» позволяет автоматизировать учет не только уже совершенных хозяйственных и торговых операций, но также и только планируемых, торговых и первичных складских документов. Более того, существует возможность контролировать все денежные потоки компании и расширить функциональные возможности, установив дополнительные сервисные приложения, такие как «Удалённый склад» и «Управление заказами».

Ведение учетной и прикладной деятельности всего предприятия осуществляется на высшем уровне с прикладным решением «1С Управление торговлей 8», ввиду того, что механизмы этой программы рассчитаны на работу со всеми видами торговых операций, начиная от ввода первичных данных и заканчивая созданием аналитических отчетов любой сложности и любого уровня.

Плюсы использования программы «1С Управление торговлей 8» заключаются в следующем – руководители и специалисты нуждаются в удобном в использовании и качественном программном обеспечении для плодотворной работы предприятия. Данное прикладное решение подходит для абсолютно любого подразделения торговой компании и с легкостью может повысить эффективность ежедневной работы различных отделов организации.

С помощью этой программы без проблем осуществляются такие операции, как:

- Планирование всех закупок, осуществляемых предприятием
- Формирование и учет заказов, а также контроль над их исполнением
- Формирование любого вида документации
- Управление ценообразованием
- Контроль над складскими товарами
- Осуществление анализа товарооборота, товародвижения и др.

Программа обладает целым рядом замечательных свойств, как доступность при ее адаптации, открытость ее информационной системы, легкость в установке, использовании и администрации, а также большие возможности ее интеграции.

Таблица 1.1. Сравнение систем учета и управления предприятием

	Моё Дело	Галактика ERP	ПАРУС-Предприятие	1С: УНФ	1С: УТ
Возможности учета налогов					
Стоимость руб.	3000	6900	9000	4600 базовая	6700 базовая
Учет УСН	+	+	+	+	+
Учет ЕНВД	+	+	+	+	+
Учет ОСН	+	+	+	+	+
Подготовка и отправка отчетности 2-НДФЛ	+	+	+	+	+
Загрузка-выгрузка из банк-клиента	+	+	+	+	+
Копирование документов	+	+	+	+	+
Напоминания об отчётности и налогах	+	+	+	+	—
Сверка с налоговой	+	+	+	+	—
Электронная подпись в облаке	+	+	+	+	—
Выставление счетов	+	+	+	+	+
Поддержка валют	+	+	+	+	—
Налоговый менеджмент	+	+	+	—	+
Отслеживание расходов	+	+	+	+	+
Многопользовательский режим	+	+	+	+	+
Автозаполнение реквизитов по ИНН	+	+	+	+	+
Резервная копия данных	+	+	+	+	+
Учёт по ПСН	+	+	+	+	—
Удобство использования					
1 Интеграция	+	+	+	+	+
2 Модульность	—	+	+	+	+
3 Единая база данных	+	—	+	+	+
4 Разграничение прав доступа	+	+	+	+	+
5 Гибкость	+	—	—	+	+
6 Простота и удобство	—	—	—	+	+
7 Высокие эксплуатационные характеристики	+	+	—	+	—
8 Простота освоения программ	+	—	—	+	—

Таким образом, система «1С предприятие 8.3:УТ» как программа управления предприятием малого и среднего бизнеса наиболее удобна и

проста. Но 1С предлагает для ведения бухгалтерского учета другую программу. Для небольшого предприятия это дополнительные затраты на обучение, приобретение и использование данной программы. Наиболее удобно было бы дополнить систему «1С: УТ». Разработать дополнение к программе для выполнения функций бухгалтерского учета и налогового учета. А так же для оперативного управления и максимального удобства руководителя фирмы.

