содержание

ВВЕДЕНИЕ

1 ЗАЧЕМ НУЖНА ПРОГРАММА 1С 4

1.1 Области применения продуктов 1С 4

2 ЧТО ТАКОЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 6

3 ПОПУЛЯРНЫЕ ПРОГРАММЫ 1С 8

4 ПРОФ, КОРП, БАЗОВАЯ И ДРУГИЕ ВЕРСИИ ПРОГРАММ 1С 12

5 ТИПОВЫЕ И НЕТИПОВЫЕ КОНФИГУРАЦИИ 13

5.1 Нетиповы конфигурации 1С для тех, кому недостаточно функционала 13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 14

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 15

­­

# ВВЕДЕНИЕ

Начиная с 1991 года бухгалтеры смогли отказаться от муторного ручного труда по заполнению ведомостей и отчетов. Именно тогда фирма «1С» представила общественности и бизнесу первую версию платформы 1С:Предприятие. Стало понятно, что однотипные операции по учету может выполнять умная программа. Человеку же оставались более сложные, но менее рутинные дела. Сейчас отечественные программы 1С есть для всех контуров учета в организациях разного вида деятельности.

Система программ "1С:Предприятие" предназначена для решения широкого спектра задач автоматизации учета и управления, стоящих перед динамично развивающимися современными предприятиями. "1С:Предприятие" представляет собой систему прикладных решений, построенных по единым принципам и на единой технологической платформе.

# ЗАЧЕМ НУЖНА ПРОГРАММА 1С

Многие даже до сих пор думают, что программа 1С полезна только бухгалтеру. Наверное, именно потому, что «1С:Бухгалтерия» стала тогда первым и самым популярным продуктом.

Однако такое мнение ошибочно. Программа «1С» — это продукт для автоматизации предприятий. Перед пользователями открыт широкий ассортимент типовых решений и отраслевых конфигураций. С их помощью возможно автоматизировать бизнес-процессы в любой компании, независимо от масштабов и направлений.

Почти за три десятилетия ИТ-решения выросли из простой программы для ведения учета и сдачи отчетности до многопользовательских систем класса ERP.

* 1. **Области применения продуктов 1С**

Программы 1С:Предприятие созданы специально для решения всех известных задач по управлению компанией и учету. Конфигурация может содержать в себе не только стандартный набор общих функций, но и возможности под конкретную отрасль с учетом индивидуальных задач отдельной компании.

Любую программу «1С:Предприятие 8» можно адаптировать для конкретной отрасли. Области, где для автоматизации применяются программы «1С:Предприятие»:

- Бухгалтерский и налоговый учет по стандартам России и стран СНГ, отчетность МСФО;

- Торгово-складской учет и управление торговой компанией;

- Управленческий учет и бюджетирование, консолидация;

- Учет денежных средств и финансовое планирование;

- Управление логистикой, закупками;

- Розничная торговля;

- Управление торговлей на маркетплейсах.

- Управление документооборотом;

- Кадровый учет и управление персоналом, ведение кадровой политики и расчетов с сотрудниками;

- Управление взаимоотношениями с клиентами (CRM);

- Комплексное управление предприятиями (ERP) различных сфер деятельности, в т.ч. – производство, торговля, строительство, сельское хозяйство, ТЭК, ЖКХ, финансовый сектор, общественное питание, гостиничный бизнес, медицина и пр.

Для правильного определения какая программа 1С сможет решать ваши задачи, нужно учитывать много нюансов. Специалисты 1С помогут разобраться какую программу подобрать и как настроить.

# 2 ЧТО ТАКОЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

Все программные решения фирмы «1С» созданы на базе единой технологической платформы «1С:Предприятие».



То есть, программа 1С – это сочетание технологической платформы и конфигурации. Прикладное решение устанавливается на платформу. Платформа выполняет роль основы, фундамента.

Надо понимать, что существует достаточно много конфигураций, но платформа для них только одна.

Уже потом на фундаменте-платформе программисты создают различные конфигурации программ для пользователей.

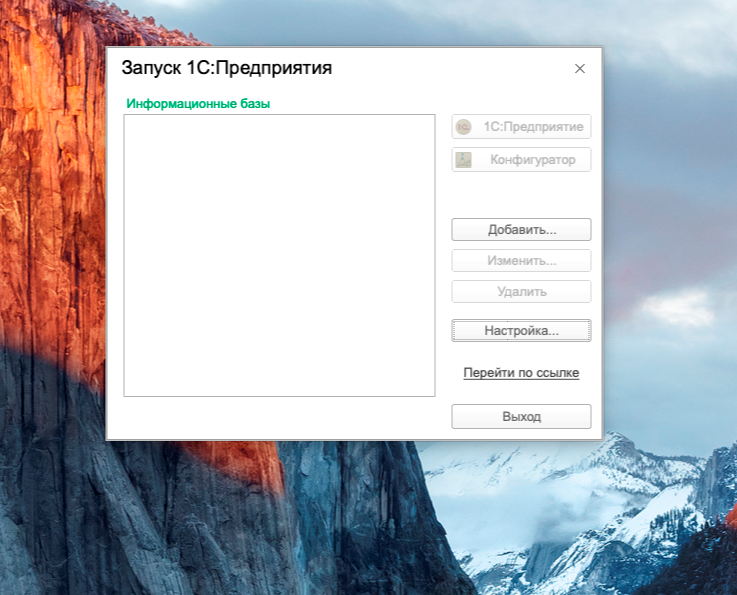
Конфигурация — это весь функционал, который обеспечивает работоспособность платформы.

Поэтому логично представить, что эти два элемента не могут существовать отдельно друг от друга.

Ценность в том, что программисты могут доработать прикладное решение под особенности любой компании. При этом сама платформа меняться не будет.

На сегодняшний день система 1С:Предприятие не уступает продвинутым и растиражированным западным решениям. Иностранные компании, которые работают на территории России, все чаще выбирают для автоматизации своих бизнес-процессов программы 1С. У системы множество преимуществ, современные продукты предлагают широкие функциональные возможности по доступным ценам.

Фирма «1С» непрерывно работает над тем, чтобы расширить возможности системы. Именно поэтому пользователям становятся доступны новые версии. По данным на сегодняшний день, уже более 95% коммерческих и государственных компаний в России работают с решениями 1С:Предприятие.



# 3 ПОПУЛЯРНЫЕ ПРОГРАММЫ 1С

Если у вас небольшая фирма или вы управляете крупным холдингом, вы всегда сможете найти для себя самое оптимальное решение из линейки фирмы «1С».

Предлагаем ТОП-5 самых популярных программных продуктов 1С.

**1С:Бухгалтерия**

1С:Бухгалтерия — это универсальное решение, которое подойдет для любых направлений бизнеса.

Программа помогает вести учет компаний вне зависимости от того, какая у вас система налогообложения, а также обмениваться данными с другими конфигурациями 1С.

Основной функционал:

- Подготовка бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности: пользователь заполняет и печатает необходимые отчеты в одной программе;

- Расчет и начисление заработной платы, а также ведение персонифицированного учета. Обеспечивается формирование унифицированных форм по трудовому законодательству;

- Работа со счетами учета материально-производственных запасов и расчетов с контрагентами;

- Возможность ведения учета сразу по нескольким организациям в разных информационных базах.

- Составление уставного капитала компании.

**1С:Зарплата и управление персоналом**

«1С:Зарплата и управление персоналом» («1С:ЗУП») — кадровый учет на предприятии и расчет с сотрудниками.

Основной функционал:

- Ведение учета движения кадров и персональных данных по сотрудникам. Анализ средней численности работников. Ведение штатного расписания и учета рабочего времени.

- Автоматический расчет заработной платы сотрудников с начислением и удержанием.

- В программе можно рассчитать им сформировать все социальные отчисления и необходимые налоги.

- Есть документы и все нужные инструменты для составления регламентированной отчетности, согласно действующему законодательству.

- Возможность анализировать качество состава кадров, рабочего времени сотрудников, а также фонд оплаты труда.

- Синхронизация с «1С:Бухгалтерия 8» редакции 3.0.

**1С:Управление торговлей**

[](https://wiseadvice-it.ru/upload/Frame%2052u.png)

«1С:Управление торговлей» («1С:УТ») — используется как для оптовой, так и розничной торговли.

Основной функционал:

- Ведение учета товара и работа с номенклатурой. Пользователь может выбрать удобную классификацию справочника по разным сегментам и видам.

- Учет контрагентов по видам и выполнение операций по каждому из них. Программа объединяет в группу клиента, поставщика или конкурента по признакам и экономическим показателям. Вы можете оформить сделку и оценить ее перспективность, а также работу менеджера.

- Работа с закупками и продажами. Возможность оформления заказов, формирование счетов и корректировка данных по реализации. Использование подарочных сертификатов.

- Ведение учета всех складских операций с возможностью составления различных отчетов. Работа с перемещением и списанием товара. Проведение инвентаризации с отражением данных в документах.

- Управление финансами. Учет доходов и расходов. Возможность контроля и анализа показателей.

- Управление предприятием с необходимым учетом для производства. Составление бухгалтерской отчетности, расчет зарплаты сотрудникам и ведение кадрового учета.

**1С:Розница**

«1С:Розница» — подходит для компаний, которые работают с розничной торговлей.

[](https://wiseadvice-it.ru/upload/Group%2053u.png)

Основной функционал:

- Программа позволяет вести учет товаров на вашем предприятии. Начиная от поступления и перемещения до инвентаризации.

- Пользователю можно работать с ценообразованием и его регулированием в случае, если необходимо зафиксировать скидки или произвести операции с дисконтными картами.

- Программа позволяет принять оплату за товар в любой форме: по наличному или безналичному расчету;

- Предусмотрена поддержка всего необходимого оборудования для торговли: ККМ, сканеры, терминалы и др.

- Формирование и печать необходимых первичных документов.

- Система успешно интегрируется с «1С:Бухгалтерия 8» и «1С:Управление торговлей 8».

«1С:Розница 8 для Беларуси» помогает комплексно автоматизировать все основные бизнес-процессы как отдельного магазина, так и розничной сети. Программа подходит для работы с торговым оборудованием и системами маркировки, настраивается индивидуально под задачи любой сферы торговли и помогает повысить эффективность работы магазина.

**1С:Управление нашей фирмой**

«1С:Управление нашей фирмой» («1С:УНФ») — программа идеально подходит для небольших организаций. Поэтому ее часто выбирают представители малого бизнеса.

Основной функционал:

- Можно выполнять необходимые операции при поступлении, и продажи товара, а также устанавливать и изменять цены на номенклатуры;

- Выполнение банковских операций и работа с кассой;

- Ведение подробной базы ваших клиентов с возможностью загрузки базы из Excel и адресной книги Google. На основе введенных данных можно формировать отчеты по заполненности данных каждого клиента и дописывать недостающую информацию.

- Вам доступны самые распространенные операции при взаиморасчетах с поставщиками. Также вы можете пользоваться простой и понятной схемой выплат сотрудникам;

- Ведение учета по материалам и товарам. Работа с сертификатами, накладными и списанием.

- Планирование и учет выполнения работ, услуг. Пользователь может отражать работы и услуги, которые запланированы или уже выполнены;

- Вести учет производственных операций, в том числе учет производства за каждую смену;

- Выполнение всех операций по прямым и косвенным затратам, а также их анализ;

- Возможность формирования уставного капитала с учетом всех требований законодательства и др.

**4 ПРОФ, КОРП, БАЗОВАЯ И ДРУГИЕ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ 1С**

Большинство программ 1С имеют версии, предназначенные для разного формата бизнеса.

Например, 1С:Бухгалтерия поставляется в трех версиях. Базовая версия (у которой также есть свои разновидности для упрощения работы ИП и стартапов) поддерживает работу только одного пользователя в одной базе, не используется через веб-клиент и, как уже упоминалось, не может быть доработана. Версия ПРОФ этой же программы не имеет подобных ограничений, а КОРП предназначена для автоматизации бухгалтерского и налогового учета в компаниях с филиалами и представительствами, находящимися в разных местах и регионах. Конечно же, цена версий возрастает в зависимости от расширения функциональности.

Другая популярнейшая программа 1С – 1С:Зарплата и управление персоналом, для кадрового учета и расчета зарплаты также поставляется в трех версиях, но версия КОРП отличается от двух других еще и наличием мощного функционального блока HRM.

Некоторые решения имеют две версии. Например 1С:Управление торговлей и 1С:Розница имеют только Базовую и ПРОФ, поскольку их узкая специализация не предназначена для корпоративных внедрений, а 1С:Документооборот, напротив, поставляется только в двух «продвинутых» версиях, потому что малому предприятию вряд ли понадобится внедрение системы управления документооборотом. Соответственно комплексные и самые дорогие решения 1С – 1С:ERP, 1С:УХ, 1С:Корпорация, не имеют версий, так как предназначены только для корпоративных внедрений, но могут поставляться пакетом, что дает некоторую скидку.

Версии помогают сориентироваться потенциальным пользователям в своем выборе и не переплачивать при этом за ненужные им возможности и функциональность. Отвечая требованиям времени программы разных версий доступны в коробочных и электронных поставках, а также в режиме «облака».

# 5 ТИПОВЫЕ И НЕТИПОВЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

В момент приобретения любая конфигурация 1С (то же самое, что и программа, решение, система, программный продукт и пр.) является типовой.

В таком виде ее и пытаются сохранить, поскольку для обновления типовой конфигурации при выходе нового релиза с дополнениями и исправлениями не требуется привлекать ИТ-специалиста. При подключении базы к интернету обновления даже могут устанавливаться автоматически. Это очень важно для программ, в которых ведут регламентированный учет (например, «вся семья» программ 1С:Бухгалтерия), поскольку их обновления отображают новшества в законодательстве, а пропускать такие моменты в налоговом и бухгалтерском учете, мягко говоря, нежелательно.

**5.1 Нетиповы конфигурации 1С для тех, кому недостаточно стандартного функционала**

Программы, которые используют как инструменты управления (мы о них уже говорили – 1С:ERP, 1С:УХ или ESM-система 1С:Документооборот), дорабатывают чаще учетных, поскольку их типовой функционал может не соответствовать схемам бизнес-процессов, исторически сложившихся на предприятии.

Программы, претерпевшие доработки, становятся «нетиповыми», и их обновление происходит условно вручную. Специалист 1С при обновлении должен предотвратить возможный конфликт доработанных элементов программы и новшеств, присутствующих в последнем релизе. Такое обновление может затягиваться от нескольких часов до нескольких дней, но и обновления таких программ выходят гораздо реже.

Отметим, что фирма 1С постоянно расширяет функциональность своих решений в части гибкости – добавляет все больше вариантов настроек, чтобы программы без изменения в коде могли полностью подстраиваться под нужды самых разных предприятий. К тому же существует вариант внешних обработок, которые, оставляя конфигурацию типовой, могут существенно изменить функциональность. Базовые версии программ 1С дорабатывать нельзя.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключение данной работы хотелось бы отметить, что программы 1С являются универсальной системой автоматизации деятельности предприятия. За счёт своей универсальности система 1С может быть использована для автоматизации самых разных участков экономической деятельности предприятия: учёта товарных и материальных средств, взаиморасчётов с контрагентами, расчёта заработной платы, расчёта амортизации основных средств, бухгалтерского учёта и т. д.

Конфигуратор позволяет создавать для различных категорий пользователей индивидуальные интерфейсы, включающие пункты меню, панели инструментов, функциональные клавиши. Такой интерфейс обеспечивает быстрый доступ к режимам и функциям программы, которые необходимы пользователям в соответствии с кругом их обязанностей.

# Список используемых источников

1 1:С Предприятие 8. [Электронный ресурс] – 2021. – Режим доступа: https://v8.1c.ru/vse-programmy-1c/- Дата доступа: 02.02.2023.

2 Программы 1С: Все от выбора до внедрения. [Электронный ресурс] – 2021. – Режим доступа: https://wiseadvice-it.ru/o-kompanii/blog/articles/programma-1s/- Дата доступа: 07.02.2023.

3 Что такое программа 1С? [Электронный ресурс] – 2021. – Режим доступа: https://borisov.1cbit.by/blog/chto-takoe-programma-1s/- Дата доступа: 10.02.2023.

4 ГОСТ 7.12-77 Реферат и аннотация

5 ГОСТ 2.108-68 ЕСКД Спецификация

6 ГОСТ 2.113-75 ЕСКД Групповые и базовые конструкторские документы

7 ГОСТ 21.101-93 Основные требования к рабочей документации