

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/149299>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Информационные технологии

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

Глава 1. Теоретические аспекты функционирования программного комплекса «1С: Предприятие» 5

1.1. Основные функции автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 5

1.2. Структура автоматизированной информационной системы базы 1С: Предприятие» 5

1.3. Константы и справочники автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 6

1.4. Документы и регистры автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 10

1.5. Отчеты автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 17

1.6. Взаимодействие производства с другими подразделениями организации с помощью автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 18

Глава 2. Начальные этапы работы с автоматизированной информационной системой 1С: Предприятие» 25

2.1. Запуск программы и начальные этапы работы автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 25

2.2. Заполнение отчетов 30

2.3. Оформление основных документов для работы с производством в автоматизированной информационной системе базы «1С: Предприятие» 34

2.4. Работа со спецификациями и конструкторской программой через базу 1С: Предприятие» 42

2.5. Выпуск готовой продукции с помощью автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие» 49

Заключение 54

Список используемой литературы 55

Введение

«1С: Предприятие» представляет собой программную систему для автоматизации различных сфер экономической деятельности. «1С: Предприятие» - это конкретный программный продукт, который является частью корпоративной программной системы, имеет функции, которые соответствуют цели этого продукта.

Все компоненты системы программы «1С: Предприятие» можно разделить на технологическую платформу и конфигурации. Технологическая платформа представляет собой набор различных механизмов, используемых для автоматизации экономической деятельности и независимо от конкретного законодательства и методологии бухгалтерского учета. Конфигурации – это соответствующие решения приложений. Каждая конфигурация ориентирована на автоматизацию определенной сферы экономической деятельности и, конечно же, соответствует принятому законодательству.

Цель данной курсовой работы – рассмотреть основные возможности и конфигурации базы «1С: Предприятия» в производственной организации. В соответствии с указанной целью, необходимо выделить следующие задачи курсовой работы:

- исследовать основные функции автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие»;
- рассмотреть структуру автоматизированной информационной системы базы 1С: Предприятие»;
- изучить константы и справочники автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие»;
- изучить документы и регистры автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие»;
- рассмотреть особенности формирования отчетов автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие»;
- исследовать взаимодействие производства с другими подразделениями организации с помощью автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие»;
- рассмотреть особенности запуска программы и начальные этапы работы автоматизированной

информационной системы базы «1С: Предприятие»;

- изучить особенности заполнения отчетов;

- исследовать оформление основных документов для работы с производством в автоматизированной информационной системе базы «1С: Предприятие»;

- изучить работу со спецификациями и конструкторской программой через базу 1С: Предприятие»;

- исследовать выпуск готовой продукции с помощью автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие».

Объект исследования – программный комплекс «1С: Предприятие». Предмет исследования – основные возможности и конфигурации системы «1С: Предприятие».

Курсовая работа состоит из введения, двух глав, заключения и списка используемой литературы.

Глава 1. Теоретические аспекты функционирования программного комплекса «1С: Предприятие»

1.1. Основные функции автоматизированной информационной системы базы «1С: Предприятие»

В зависимости от ряда конфигураций система может выполнять несколько различных функций одновременно:

- автоматизировать организационную и экономическую деятельность предприятия;

- ведение управленческих записей и создание аналитики;

- решение проблем, связанных с планированием, бюджетированием и финансовым анализом;

- организации отчетности, ведения учета и управления несколькими планами учетных записей;

- расчета зарплаты сотрудников и управления персоналом [15].

Администратор сам определяет, какие функции автоматизации необходимы его компании в зависимости от поставленных целей и групп ответственных пользователей.

1.2. Структура автоматизированной информационной системы базы 1С: Предприятие»

Система «1С: Предприятие» предназначена для решения проблем по автоматизации товарно-материального учета средств, взаимного урегулирования расчетов с контрагентами, начисления заработной платы, расчета амортизационных средств, учета бухгалтерских вычетов, необходимых любым отделам предприятия [4].

Есть четыре режима запуска системы: «1С: Предприятие», в котором вводятся определенные значения элементов данных, то есть заполняется база данных, конфигуратор, описывающий структуру системы и алгоритмы обработки данных.

Система «1С: Предприятие» представляет собой комбинацию двух тесно связанных частей: технологической платформы и конфигурации. Технологическая платформа состоит из исполняемых файлов и может быть динамически объединена с библиотеками, содержащими:

- основные функции системы;

- атрибуты основных типов данных;

- особенности обслуживания типа метаданных;

- свойства типов метаданных (каталоги, отчеты, документы, записи - отображаются в дереве метаданных) [13].

Исполняемый файл создается на основе программы или платформы конфигурации и содержит определенный набор объектов метаданные и алгоритмы для их обработки.

Конфигурация, в отличие от технологической платформы может быть произвольно изменена конечным пользователем. В конфигураторе система может быть сконфигурирована с определенным набором объектов и функций бухгалтерского учета. Они включают в себя основные функции план счетов, типы аналитического учета, состав и структура используемых каталогов, документов, отчетов, система хранения оперативных итогов и т.д. [14] В «1С: Предприятие» определяются понятия системного уровня и стандартные операции для их обработки. Инструменты конфигурации позволяют определять определенные структуры информации (объекты) и алгоритмы (процедуры и функции), чтобы отразить, объясняя свойства их обработки различные функции бухгалтерского учета.

Список используемой литературы

1. Буланкин Д.В. Анализ особенностей и недостатков 1С: управление производственным предприятием //

Энигма. – 2020. – №19. – С. 158-163.

2. Буланкин Д.В. Анализ 1С: Управление производственным предприятием // В сборнике: современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник статей X Международной научно-практической конференции : в 2 ч.. 2020. – С. 148-150.
3. Демиденко А.И., Ременюк О.В. Разработка мобильных приложений на платформе «1С: Предприятие» // В сборнике: Цифровой регион: опыт, компетенции, проекты. Труды II Международной научно-практической конференции. 2019. – С. 279-282.
4. Камилова Р.Ш., Магомедова П.Р. Использование «1С: Бухгалтерия» для автоматизации бухгалтерского учета на предприятии // Актуальные вопросы современной экономики. – 2019. – №6-2. – С. 731-734.
5. Кузнецов А.А. Общая методика обучения информатике. Часть 1: учебное пособие для студентов педагогических вузов. – М.: Прометей, 2016. – 300 с.
6. Лебедев В.М., Павлова Е.С., Яхонтова Н.И. Управление основными средствами на предприятии при помощи программы 1С: Бухгалтерия // Актуальные исследования. – 2020. – №20(23). – С. 34-37.
7. Мишанова Е.В., Калинина Г.В. Проблемные вопросы бухгалтерского учета основных средств // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2019. – №11-1. – С. 120-124.
8. Румянцев Е.П., Климова Е.Ю. Сравнительный анализ функциональных возможностей программных продуктов на примере «Интек-предприятие» и «1С: Предприятие» // В сборнике: информационные технологии в прикладных исследованиях. Сборник материалов и докладов III Всероссийской научно-практической конференции. Общество с ограниченной ответственностью "Информационно-образовательный центр Инфометод". 2016. – С. 94-100.
9. Складорова М.В., Гайдук Н.В. 1С: Предприятие через интернет // В сборнике: Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XII международного форума. 2019. – С. 34-36.
10. Теоретические основы информатики / Царев Р.Ю., Пупков А.Н., Самарин В.В. – Краснояр.: СФУ, 2015. – 176 с.
11. Уткин В.Б. Математика и информатика: Учебное пособие / Уткин В.Б., Балдин К.В., Рукосуев А.В. – 4-е изд. – М.: Дашков и К, 2018. – 472 с.
12. Царев Р.Ю. Программные и аппаратные средства информатики / Царев Р.Ю., Прокопенко А.В., Князьков А.Н. – Краснояр.: СФУ, 2015. – 160 с.
13. Чепурнова Н.М. Правовые основы прикладной информатики: Учебное пособие / Чепурнова Н.М., Ефимова Л.Л. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 192 с.
14. Чернованова Н.В., Вифлянцева М.Н. Преимущества ведения управленческого учета в программе «1С: Управляющий» // В сборнике: Актуальные проблемы молодежной науки в развитии АПК. Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. 2020. – С. 64-67.
15. Шаров П.В. Защита бизнес-процессов предприятий, использующих программные продукты семейства 1С // В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных. Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. 2020. – С. 383-387.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/149299>