

Попков И.В.

Студент,

3 курс,

Институт энергетики и автоматизированных систем,

Россия, г. Магнитогорск

Стукалин А.А.,

Студент,

3 курс,

Институт энергетики и автоматизированных систем,

Россия, г. Магнитогорск

Научный руководитель:

Махмутова Марина Владимировна

кандидат педагогических наук, доцент,

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»,

Россия, г. Магнитогорск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 1С:БУХГАЛТЕРИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХУЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: в данной статье рассмотрено использование программного средства «1С:Бухгалтерия» для автоматизации бухгалтерского учета на предприятии.

Ключевые слова: 1С, бухучет, бухгалтерский учет, автоматизация бухучета.

Annotation: in this article the use of the software "1С: Accounting" for automation of accounting at the enterprise is considered.

Key words: 1С, accounting, accounting automation.

Современный бухгалтерский учёт крайне трудно представить без специальных программ, которые помогают бухгалтеру вести бухгалтерию.

Большое количество контрагентов государственных предприятий и юридических лиц требует обязательной фиксации проводок в автоматизированной базе данных. Это программное обеспечение значительно упрощает работу бухгалтера. После того, как появились первые программы, позволяющие вести учет, стало понятно, что это очень удобно и практично. По этой причине разработка новейшего ПО не стоит на месте, а постоянно развивается. В мире существует огромное количество программ для ведения бухучета платных и бесплатных.

В этой статье будет рассмотрено использование 1С:Бухгалтерия на предприятии. Программа «1С: Бухгалтерия» - это гибкая система, в основе которой лежит модель бухгалтерского учета, которая может быть интегрирована практически на любое предприятие. Она поддерживает абсолютно все методологии учета, которыми могут пользоваться предприятия. Данная программа может работать в двух режимах: многопользовательский и однопользовательский, в обоих случаях она поддерживает несколько счетов бухгалтерского учета. Чтобы установить эту систему на компьютер, необходима только операционная система Windows.

Ввод бухгалтерских проводок в журнал операций может происходить вручную, при помощи типовых операций или на основе уже готовых документов. Также программа позволяет осуществлять расчет итогов в двух режимах: по запросу и в реальном времени. Основным расчетным периодом является квартал с возможностью разбивки по месяцам.

Режимы работы программы:

1. «Отладчик» - предназначен для отладки программных модулей;
2. «Конфигуратор» - позволяет сформировать список пользователей, отредактировать структуру данных, назначить права доступа пользователям, сохранять и восстанавливать данные.

«1С: Бухгалтерия» - эта часть системы, которая выполняет обработку и ввод бухгалтерской информации.

Все элементы конфигурации, являются шаблонами, их можно изменить под нужды конкретного предприятия.

Программа «1С: Предприятие» - инструментальное средство, которое состоит из трех компонентов «Расчет», «Бухгалтерский учет», «Оперативный учет», каждый из которых в сочетании или по отдельности определяют группы универсальных модулей, составляющих единый бухгалтерский комплекс.

Компонента «Бухгалтерский учет» создана для ведения оперативного учета. В ее основе лежат обычные бухгалтерские операции, также компонента дает возможность вести план счетов, вести проводки и получать итоги операций. Компонента «Оперативный учет» предназначена для учета движения средств предприятия и их наличия в разных разрезах в реальном времени. Компонента «Расчет» представляет собой некие механизмы, используемые для периодически выполняемых расчетов, а также для расчета заработной платы сотрудников. Также «1С: Бухгалтерия» предоставляет возможность ведения многовалютного, количественного учета, конфигурирования и полной настраиваемости отчетных и первичных документов.

Программа 1С:Бухгалтерия является универсальной бухгалтерской программой и предназначена для ведения синтетического и аналитического бухгалтерского учета по различным разделам.

Программа дает возможность вводить проводки двумя способами: в ручном и автоматическом режиме. Затем они заносятся в журнал операций и хранятся там. При их просмотре в журнале операций можно применять фильтры, например, ограничить временным интервалом, сгруппировать по различным параметрам.

Когда все проводки введены, можно произвести расчет итогов, можно провести расчет за месяц, квартал, год и за любой другой период, который обязательно нужно ограничить двумя датами. Расчет итогов может

выполняться по запросу, одновременно вводя проводки, при этом перерасчет не будет требоваться. После проведения расчетов, программа сама сформирует отчетные документы. Одной из важнейших функций программы является возможность делать резервные копии программы и режим сохранения в архив текстовых файлов. Данная система может быть интегрирована к любому предприятию с учетом особенности учета каждого из них.

Список литературы

1. Махмутова М.В., Самойлова С.С. Пример стоимостного анализа информационного проекта // В сборнике: Информационные системы и технологии в моделировании и управлении Материалы всероссийской научно-практической конференции. Ответственный редактор Н.Н.Олейников. -2017. - С.453-459.
2. Кириллов Д.В., Махмутова М.В. Автоматизированные системы управления, как способ оптимизации малых и средних предприятий на примере системы «Битрикс 24» // 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. 150-155.
3. Махмутов Р.Р., Белоусова И.Д. Стратегия повышения эффективности обеспечения ИТ-услуг российской производственно-инжиниринговой компании // В сборнике: Новые информационные технологии в образовании и науке Материалы X международной научно-практической конференции. -2017. – С.512-516.