

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Кузьменко Альбина Максимовна

студент, ФГБОУ ВО Армавирский Государственный Педагогический Университет, РФ, г. Армавир

Игнатенко Елена Андреевна

студент, ФГБОУ ВО Армавирский Государственный Педагогический Университет, РФ, г. Армавир

Пшмахова Мадина Исмаиловна

научный руководитель, доцент, ФГБОУ ВО Армавирский Государственный Педагогический Университет, РФ, г. Армавир

Аннотация. В статье рассматривается роль программного обеспечения и цифровых инструментов в упрощении и оптимизации бухгалтерских процессов, а также повышении качества финансовой отчетности. Анализируются и описываются основные преимущества автоматизации бухгалтерского учета.

Abstract. The article examines the role of software and digital tools in simplifying and optimizing accounting processes, as well as improving the quality of financial statements. The main advantages of accounting automation are analyzed and described.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, автоматизация бухгалтерского учета, информационные технологии, системы электронного документооборота.

Keywords: accounting, accounting automation, information technology, electronic document management systems.

Бухгалтерский учет является одной из ключевых функций в любой компании, независимо от ее размера или отрасли. Это процесс, который позволяет фиксировать и анализировать финансовую деятельность организации, а также предоставлять информацию для принятия стратегических решений, которые впоследствии сказываются на финансовом результате.

С развитием информационных технологий бухгалтерский учет стал более эффективным и точным благодаря автоматизации процессов.

Автоматизация бухгалтерского учета – это процесс использования специализированных программных продуктов и информационных систем для автоматизации процессов бухгалтерского учета и финансового управления в организации. Информационные технологии играют важную роль в автоматизации бухгалтерского учета, упрощая многие процессы и уменьшая вероятность ошибок [4, с. 368].

Одним из основных преимуществ использования ИТ в бухгалтерии является увеличение скорости обработки данных. Автоматизированные системы позволяют быстро обрабатывать

большие объемы информации и генерировать отчеты в режиме реального времени.

Другим важным аспектом автоматизации бухгалтерского учета с помощью информационных технологий является повышение точности данных. Ручной ввод данных часто сопряжен с ошибками, которые могут привести к серьезным последствиям для организации. Автоматизированные системы позволяют минимизировать риск ошибок и повысить качество финансовой отчетности.

Одним из наиболее распространенных инструментов автоматизации бухгалтерского учета являются программы для ведения бухгалтерии. Такие программы обладают широким спектром функций, позволяющих автоматизировать процессы учета, отслеживания финансовых операций, составления отчетности и анализа данных.

Программные продукты для создания информационных систем бухгалтерского учета и отчетности различаются по полноте учетных функций, их интеграции (табл. 1).

Таблица 1

Классификация программных продуктов по уровню автоматизации учета

Уровень автоматизации	Функции автоматизации	Условия применения
<i>Низкий</i>	Программное обеспечение для автоматизации учета и отчетности в отдельных сферах бухгалтерии.	Субъекты малого предпр. предприятия на стадии
<i>Средний</i>	Программные продукты для комплексной компьютеризации БУ и отчетности	Предприятия и организ. среднего бизнеса
<i>Высокий</i>	Программные продукты, которые способны интегрировать информацию из разных программ и предметных областей (торговля, склад, кадры и др.) Автоматизированный учет строится на записях, интегрирующих учетную информацию различных разделов учета	Крупные предприятия, т. снабженческие сети, ко обслуживания
<i>Полный</i>	Полностью интегрированные ИС бухгалтерского учета и отчетности со всеми функциями управления организацией.	Развитые компании с со управления

Бухгалтерская программа «1С: Бухгалтерия» предназначена для ведения синтетического и аналитического учета в различных отраслях бухгалтерии. Системы автоматизации бухгалтерского учета компании 1С являются одними из самых популярных в РФ благодаря широкому спектру учетных и аналитических функций и обладанию универсальным характером. Они могут быть применены на предприятиях с любой формой собственности, поддерживают различные системы и методологии учета, а также содержат множество планов счетов бухгалтерского учета. Система регулярно обновляется в соответствии с изменениями законодательства и нормативно-правовых актов, чем сильно облегчает работу бухгалтеров.

Благодаря программам для ведения бухгалтерии бухгалтеры могут значительно ускорить работу и уменьшить количество ошибок.

Еще одним важным инструментом автоматизации бухгалтерского учета являются системы электронного документооборота [3, с. 565]. Система электронного документооборота – это система, которая направлена на решение таких типовых задач, как ввод и регистрация, поиск и хранение необходимой информации.

Эти системы позволяют сократить время на обработку документов, уменьшить затраты на их хранение и передачу, а также повысить безопасность информации. В настоящее время ведение работы с различными регистрами, актами, накладными и счет-фактурами практически полностью автоматизировано и осуществляется с использованием электронных носителей данных [1, с. 704].

Системы электронного документооборота позволяют автоматизировать процессы обработки документов, упрощая работу бухгалтеров и сокращая время на выполнение задач.

Еще одним важным аспектом использования информационных технологий в автоматизации бухгалтерского учета является возможность интеграции различных систем. Интеграция бухгалтерских программ с другими системами компании, такими как системы управления складом или CRM-системы, позволяет создать единую информационную среду, где данные могут обмениваться между различными подразделениями компании без необходимости ручного ввода.

Одним из последних трендов в области информационных технологий в бухгалтерском учете является использование искусственного интеллекта и машинного обучения [2, с. 304]. Эти технологии позволяют автоматизировать анализ данных, выявлять аномалии и предсказывать будущие тренды на основе имеющихся данных. Использование искусственного интеллекта позволяет улучшить качество финансовой отчетности и принимать более обоснованные решения на основе данных.

Таким образом, информационные технологии играют важную роль в автоматизации бухгалтерского учета. Они позволяют ускорить процессы, повысить точность данных, упростить работу бухгалтеров и повысить качество финансовой отчетности. Компании, которые активно используют информационные технологии в бухгалтерском учете, получают значительные преимущества перед конкурентами и могут быстрее адаптироваться к изменяющимся условиям рынка.

Список литературы:

1. Ильина О. П. Информационные технологии бухгалтерского учета / О.П. Ильина. – Москва: СПб. [и др.]: Питер, 2019. – 704 с.
2. Малсюгенова З. В. Бухгалтерский учет и проблемы цифровизации на практике и теории / З. В. Малсюгенова, Ф. М. Узденова // Естественнo-гуманитарные исследования, 2021. – С. 303-305.
3. Махмудова М.Г. Характеристика программ автоматизации учета // Экономика и социум, 2022. – С. 562-566.
4. Щербинина, А. Г. Цифровые технологии в бухгалтерском учете и новые возможности в этой области / А. Г. Щербинина // Вестник Академии знаний, 2022. – С. 368-372.