

**Портнягин Д. И.**  
студент 4 курса направления «Прикладная информатика в экономике»  
Научный руководитель: Салаватова Ю. А, в.и.м., старший преподаватель  
Тихоокеанский государственный университет  
(Россия, Хабаровск)

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

**Аннотация.** Применение информационных технологий в бухгалтерском учете стало ключевым фактором повышения эффективности управления финансовой информацией. Переход к современным компьютеризированным системам, таким как 1С, позволил значительно упростить процессы учета и отчетности. Автоматизация процессов обеспечивает организованность, снижает вероятность ошибок и улучшает взаимодействие между отделами. Эта статья рассматривает преимущества использования информационных технологий, их влияние на оптимизацию бухгалтерского учета и необходимость грамотного внедрения таких систем для достижения максимальной надежности и эффективности в бизнесе.

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, объекты учета, информационные технологии, модернизация.

Бухгалтерский учет претерпевает значительные изменения, связанные с внедрением новых стандартов и цифровых технологий, включая обязательное обложение выплат по гражданско-правовым соглашениям взносами на пенсионное и медицинское страхование. Цифровизация и автоматизация процессов становятся ключевыми направлениями, позволяя оптимизировать рутинные задачи и повышать эффективность учета. Однако это требует от бухгалтеров постоянной адаптации к изменениям в законодательстве и обновления знаний, а также синтеза традиционных навыков с новыми технологиями. Внедрение облачных решений улучшает доступ к данным и совместную работу, в то время как финансовая устойчивость компаний зависит от качества бухгалтерского учета. Таким образом, современное время акцентирует внимание на автоматизации, цифровизации и необходимости соблюдения новых стандартов, что делает инвестиции в технологии и профессиональное развитие сотрудников важными для успешной адаптации к изменяющейся среде.

Автоматизация бухгалтерского учета становится ключевым инструментом для повышения эффективности предприятий в условиях растущей конкурентности. Она позволяет значительно сократить временные затраты, минимизировать ошибки и упростить трудозатраты, освобождая бухгалтеров для более важных задач, таких как анализ и планирование. Современные программные решения, такие как "1С", обеспечивают интуитивно понятный интерфейс и гибкие настройки, что облегчает адаптацию пользователей. Автоматизация также снижает риски финансовых ошибок, улучшает контроль над финансовыми потоками и позволяет интегрировать бизнес-процессы в единое информационное пространство, что способствует более эффективному управлению. Успех автоматизации зависит от правильного выбора программного обеспечения, соответствующего специфике бизнеса, что делает внедрение технологий важным фактором конкурентоспособности на

рынке.

Современные организации всё активнее интегрируют информационные системы для оптимизации бизнес-процессов, что особенно важно для бухгалтерии. Технологии, такие как облачные решения и ERP-системы, облегчают работу бухгалтеров, исключая дублирование данных и повышая достоверность информации для принятия обоснованных решений. Платформа «1С:Предприятие» обеспечивает гибкость интеграции с различными системами и форматами данных, улучшая управление бизнес-процессами и документацией. Интеграция с банковскими системами ускоряет процессы, такие как оформление заработной платы, а использование открытых решений способствует повышению безопасности и эффективности работы с бухгалтерскими данными. Таким образом, интеграция информационных систем становится ключевым фактором успешного ведения бизнеса в условиях технологического прогресса, позволяя сократить время на рутинные операции и повысить общую результативность.

Внедрение информационных технологий в бухгалтерский учет, особенно через ERP-системы, сопряжено с различными рисками и трудностями. Ложные ожидания от мгновенного повышения эффективности могут привести к разочарованию, поскольку процесс требует значительных усилий по подготовке и интеграции. Приоритет бухгалтерии может вызвать несбалансированный подход и негативно сказаться на других подразделениях. Финансовые затраты на внедрение часто становятся источником споров среди топ-менеджеров, а сопротивление сотрудников новым технологиям может увеличить стоимость проекта и вероятность его провала. Сложности настройки электронного документооборота требуют значительных ресурсов и времени. Для успешного управления этими рисками необходимо разрабатывать стратегии, вовлекать сотрудников в процесс изменений и обучать их, что поможет обеспечить комплексное улучшение бизнес-процессов.

В современных условиях повышенные требования к квалификации бухгалтеров обуславливают необходимость постоянного обучения, особенно в области информационных технологий. Курсы по программам 1С, таким как "1С: Бухгалтерия 8.3" и "1С: Зарплата и Управление Персоналом" (ЗУП 8.3), становятся актуальными для профессионалов, обучая их как традиционным методам учета, так и современным ИТ-системам. Эти курсы позволяют специалистам освоить ключевые функции программ и формировать важные отчеты, а гибкость форматов обучения (очный и онлайн) помогает сочетать учебу с работой. Успешное завершение программ подтверждается удостоверениями, что повышает конкурентоспособность на рынке труда. В результате компании получают универсальных специалистов, что способствует оптимизации процессов и повышению эффективности бизнеса в целом.

Будущее бухгалтерии будет определяться внедрением информационных технологий, таких как искусственный интеллект, облачные сервисы, блокчейн и роботизация, что повысит скорость работы и снизит вероятность ошибок. Основное внимание будет уделено интеграции финансовых и нефинансовых данных, что позволит бухгалтерам стать не просто операторами, а архитекторами финансовых процессов с акцентом на аналитику и поддержку бизнес-решений. Облачные технологии обеспечат доступ к информации в реальном времени и снизят затраты на ИТ-инфраструктуру, а блокчейн повысит

прозрачность и безопасность данных. Роботизация освободит бухгалтеров от рутинных задач, позволяя сосредоточиться на стратегическом анализе. Для успешной адаптации к этим изменениям специалистам потребуется постоянное обучение и развитие навыков работы с современными технологиями.

Внедрение информационных технологий в бухгалтерский учет стало ключевым шагом для повышения эффективности и оптимизации процессов в компаниях, начиная с 90-х годов XX века. Цифровизация снижает вероятность ошибок и ускоряет обработку данных, а автоматизация исключает человеческий фактор, что особенно важно в условиях глобализации и высокой конкуренции. Современные технологии позволяют интегрировать финансовые и нефинансовые данные, обеспечивая комплексный анализ и оперативный доступ к информации через облачные сервисы. Однако, с ростом использования технологий возникают риски кибербезопасности, требующие установки защитных механизмов и обучения персонала. Непрерывное обучение сотрудников становится необходимым для повышения качества бухгалтерских услуг и формирования культуры технологий в компании. Интеграция информационных систем открывает новые возможности для аналитики и планирования, позволяя быстро реагировать на изменения рынка. Будущее бухгалтерского учета будет связано с развитием аналитики данных, искусственного интеллекта и машинного обучения, что сделает технологии неотъемлемой частью стратегий организаций, стремящихся к успеху в конкурентной среде.

Применение информационных технологий в бухгалтерском учете стало ключевым аспектом эффективного управления финансовой информацией, требуя от специалистов не только глубоких знаний в области финансов, но и навыков работы с современными системами. Автоматизация процессов, таких как с использованием программных решений типа 1С, значительно упрощает рутинные операции, повышает производительность и точность данных, а также улучшает взаимодействие между отделами. Несмотря на очевидные преимущества, внедрение новых технологий сопряжено с рисками, такими как сопротивление сотрудников и необходимость адаптации к новым системам, что требует продуманной стратегии интеграции. Обучение кадров и инвестиции в развитие сотрудников становятся необходимыми для успешного освоения ИТ-систем. Будущее бухгалтерского учета обещает новые возможности благодаря искусственному интеллекту и машинному обучению, что позволит бухгалтерам сосредоточиться на стратегическом планировании. Компании, эффективно внедряющие современные технологии, получают конкурентные преимущества и улучшают финансовые результаты.

*Список использованных источников:*

1. Бухгалтерская отчетность и фин. анализ СОВРЕМЕННЫЕ... [Электронный ресурс] // www.audit-it.ru - Режим доступа: [https://www.audit-it.ru/buh\\_otchet/7708229993\\_ooo-sovremenneye-tehnologii](https://www.audit-it.ru/buh_otchet/7708229993_ooo-sovremenneye-tehnologii), свободный. - Загл. с экрана
2. ФСБУ 4/2023 Бухгалтерская отчетность: новые стандарты... [Электронный ресурс] // www.kontur-extern.ru - Режим доступа: [https://www.kontur-extern.ru/info/51247-novye\\_trebovaniya\\_k\\_buhgalterskoy\\_otchetnosti](https://www.kontur-extern.ru/info/51247-novye_trebovaniya_k_buhgalterskoy_otchetnosti), свободный. - Загл. с экрана
3. Бухгалтерский учёт и налогообложение в 2023 году... [Электронный ресурс] // www.moedelo.org - Режим доступа: <https://www.moedelo.org/club/article-knowledge/izmeneniya-v-buhuchyote-i-nalogooblozenii-v-2023-godu>, свободный. - Загл. с экрана

4. Тренды в бухгалтерском учете 2023: что ждет бизнес в будущем?... [Электронный ресурс] // dpkz.ru - Режим доступа: <https://dpkz.ru/trendy-v-buhgalterskom-uchete-2023-chto-zhdet-biznes-v-buduschem-1s-predpriyatiie-8-3-buhgalteriya/>, свободный. - Загл. с экрана
5. Лучшие бухгалтерские программы в 2023 году - подробный обзор [Электронный ресурс] // www.1ab.ru - Режим доступа: <https://www.1ab.ru/blog/detail/obzor-buhgalterskih-programm/>, свободный. - Загл. с экрана
6. Автоматизация бухгалтерского учета во всех подробностях... [Электронный ресурс] // www.garant.ru - Режим доступа: <https://www.garant.ru/1c-wiseadvice/guide/kak-avtomatizirovat-buhchet-gayd/>, свободный. - Загл. с экрана
7. Автоматизация учета в организации: разбираемся в вопросе [Электронный ресурс] // aif.ru - Режим доступа: <https://aif.ru/boostbook/avtomatizatsija-ucheta.html>, свободный. - Загл. с экрана
8. Автоматизация бухгалтерского учета и отчетности... [Электронный ресурс] // www.gd.ru - Режим доступа: <https://www.gd.ru/articles/10060-avtomatizatsiya-buhgalterskogo-ucheta>, свободный. - Загл. с экрана
9. Автоматизация бухгалтерского учёта: её преимущества... [Электронный ресурс] // www.computerra.ru - Режим доступа: <https://www.computerra.ru/250370/avtomatizatsiya-buhgalterskogo-uchyota-eyo-preimushhestva-i-kak-ona-mozhet-povliyat-na-rabotu-spetsialistov/>, свободный. - Загл. с экрана
10. Преимущества автоматизации бухгалтерского и налогового... [Электронный ресурс] // efsol.ru - Режим доступа: <https://efsol.ru/articles/danger-automation-of-accounting-and-taxation/>, свободный. - Загл. с экрана