**IT-ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ**

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются теоретическая информация с элементами практических действий, которые необходимы в работе любого бухгалтера.

**Ключевые слова: IT- технология,**Облачная бухгалтерия, 1С:Бухгалтерия, СБИС, БЭСТ, Entera.

XXI век – информационный век. Так полагается называть это столетие. Да, мир изменился с появлением информационных технологий, которые облегчили жизнь человека.

Мир меняется и бизнес вынужден подстраиваться – развивать процессы, сотрудников, технологии и IT-технологи. Н**и одна IT- технология не будет работать без грамотного специалиста и налаженных процессов**, на сегодняшний день уж точно.

**IT- технология – э**то использование компьютеров для создания, обработки, хранения и обмена всеми видами электронных данных и информации.

Бухгалтерия организации – не исключение.Пока сложно представить бухгалтерию без бумаги, тем не менее именно к этому мы и идем. И это не из области фантастики.Современному бухгалтеру действительно помогает различное программное обеспечение, поэтому он должен идти в ногу со временем истараться использовать в своей работе IT- технологии.

Сегодня хотелось бы поговорить именно о таких IT – технологиях в бухгалтерском учете, которые облегчают рабочие будни и значительно сократят рабочее время бухгалтера. С учетом вышеизложенного была определена тема научно-практической конференции.

**Объектом исследования является:** 1С:Бухгалтерия, СБИС, БЭСТ, облачная бухгалтерия,Entera.

**Предмет исследования:** IT – технологии.

**Цель:** рассмотреть возможностиIT – технологий в работе бухгалтера.

В соответствии с целью, объектом и предметом исследования мы определили следующие **задачи:**

* выявить возможности:

-1С:Бухгалтерии;

- СБИС;

- БЭСТ.

* Рассмотреть плюсы и минусы Облачной бухгалтерии.
* Продемонстрировать возможности сервиса Entera.

**Методы исследования:** анализ ресурсов сети Интернет, практические навыки, анализ результатов.

К инновационным IT – технологиям в области бухгалтерского учета в Россииможно отнести такие программы как:

* 1С: Бухгалтерия — универсальная бухгалтерская программа, являющаяся самой распространенной бухгалтерской программой в России. «1С: Бухгалтерия» может быть настроена самим бухгалтером на особенности бухгалтерского учета на своем предприятии, на любые изменения законодательства и форм отчетности [1].
* СБИС—Разработчик Россия, офис находится в г. Ярославль. Это онлайн-бухгалтерия для ИП иООО [2].
* БЭСТ —один из ведущих российских разработчиков информационных систем управления предприятием, офис которого находится в Москве.Структурно система «БЭСТ» выполнена в виде набора взаимосвязанных программных модулей: учет кассовых операций; учет операций с банком; учет основных средств; учет производственных запасов; учет товаров и готовой продукции; управление продажами (реализацией); заработная плата[3].

Таким образом, применение компьютерных программ позволяет облегчить работу бухгалтера, так как их применение снижает трудоёмкость по операциям между налогоплательщиком и налоговой службой. Применение автоматизированных систем даёт возможность налогоплательщику решать свои задачи, оперативно и не выходя со своего рабочего места.

# Но, в марте этого годапроизошла блокировка соц.сетей и многих приложений в связи с событиями в Украине, так же происходил сбой в программе 1С: Бухгалтерия. Что же делать в таком случае?

Одним из последних новшеств в области бухгалтерского учета является применение облачных технологий.

Облачные технологии – хранение и обработка информации на серверах в сети Интернет. Данные хранятся и обрабатываются в так называемом облаке, которое представляет собой, с точки зрения клиента, один большой виртуальный сервер. Эти технологии позволяют предоставлять пользователям как Интернет-сервис бухгалтерские, управленческие системы, корпоративную электронную почту, документооборот.

Облачная бухгалтерия – сервис, которому удалось завоевать признание многих предпринимателей во всем мире. Суть данной технологии заключается в том, что владельцу бизнеса, бухгалтеру, работающему на предприятии или в сторонней организации предоставляется за определенную плату доступ к программе в Интернете, с помощью которой можно с наименьшими трудовыми затратами обеспечить реализацию всех традиционных бухгалтерских процессов[4].

Облачная бухгалтерия позволяет решить широкий круг задач: формировать первичную учетную документацию; производить расчет налогов и взносов на обязательное страхование; оформлять в электронном виде бухгалтерскую, налоговую и статистическую отчетность и т.п. Таким образом, облачная бухгалтерия применяется для выполнения всех традиционных бухгалтерских процессов.

Но облачные технологии обладают значительными преимуществами по сравнению с программными обеспечениями, установленными на компьютере.

 Во-первых, они позволяют арендовать различные программы, не приобретая лицензионные программы. Не надо заботиться об установке, настройке, администрировании и обновлении версий программ.

Во-вторых, исчезает необходимость покупать мощные компьютеры и серверы, другое оборудование. Для работы достаточно недорогих компьютеров и доступа в Интернет. Клиент платит только за то место в хранилище, которое фактически использует, но не за аренду сервера, все ресурсы которого он может и не использовать.

В-третьих, мобильность облачных технологий – сотрудники могут легко перемещаться внутри организации и между офисами. Появляется возможность пользоваться программой из разных мест (дома, на работе и т.д.)[5].

К прочим достоинствам таких технологий можно отнести обновление системы в автоматическом режиме без участия пользователя, отсутствие необходимости длительного обучения пользователя, сокращение затрат организации и др.

Несмотря на множество плюсов, облачные технологии, к сожалению, обладают и минусами. К ним относятся:

* возможность сбоев в системе, ошибок и потери доступа к данным;
* риск, связанный с передачей конфиденциальных данных компании в сетевой доступ;

На базе облака предоставляют три вида услуг.

1. Инфраструктура как услуга (IaaS) – предоставление компьютерной инфраструктуры как услуги. Суть его заключается в аренде виртуального компьютера, но он ничем не отличается от реального – можно установить любое программное обеспечение.

2. Платформа как услуга (PaaS) – это предоставление платформы для разработки, развертывания и поддержки веб-приложений. Здесь также арендуется виртуальный компьютер с набором готовых инструментов и программным обеспечением. Пользователю нужно только передать свои данные.

3. Приложение как услуга (SaaS) – это предоставление программного обеспечения в аренду. В данном случае поставщик сам разрабатывает веб-приложение и управляет им, предоставляя заказчикам доступ к программе через Интернет.

Таким образом, облачные технологии приобретают все большую популярность среди предпринимателей. Наиболее привлекательны предложения облачного сервиса для небольших фирм, для малого бизнеса. Распространение данных программ обусловлено их потенциалом в увеличении эффективности производства на предприятии.

Есть еще такой сервис, который называется [Entera — автоматическая загрузка первичных документов в 1С. При большом документообороте, это просто превосходно! Бухгалтер сканирует до 100 документов, за раз: товарные накладные, доверенности, приходные ордера и т.д Прогоняет через программу Entera, она все распознает и сама вносит все данные в 1С: Бухгалтерия. Задача бухгалтера, только проверить правильность сумм, более того Entera сразу проставляет нужные бухгалтерские проводки[6].](https://argos1c.ru/avtomaticheskaya-zagruzka-dokumentov-v-1s/%22%20%5Ct%20%22_blank)

# [Завершая свое выступление хочется сказать, что развитие IT – технологий, коснулось не только юридических лиц. Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ гласит, что с 01.01.2022 г. могут получить и пользоваться электронной подписью физические лица.](https://argos1c.ru/avtomaticheskaya-zagruzka-dokumentov-v-1s/%22%20%5Ct%20%22_blank)

[Делая вывод, можно сказать, что технические возможности компьютерных программ позволяют свести время отражения влияния факта хозяйственной жизни, зафиксированного в данных первичного документа, в бухгалтерской отчетности организации к одной секунде.](https://argos1c.ru/avtomaticheskaya-zagruzka-dokumentov-v-1s/%22%20%5Ct%20%22_blank)

[Более того, за ту же секунду бухгалтеры компании могут увидеть и обусловленную этим изменением динамику результатов анализа данных этой отчетности.](https://argos1c.ru/avtomaticheskaya-zagruzka-dokumentov-v-1s/%22%20%5Ct%20%22_blank)

**Список источников информации**

* 1С: Бухгалтерия [Электронный ресурс]: <https://orenburg.1cbit.ru/1csoft/1s-bukhgalteriya-8-red-3-0/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=1c-orenburg-buhgalteria&utm_content=ch_yandex_direct|cid_36967153|gid_3470373941|ad_6225823084|ph_14253607048|crt_0|pst_premium|ps_1|srct_search|src_none|devt_desktop|ret_|geo_48|cf_0|int_|tgt_14253607048|add_no|mrlid_5389|dop_&utm_term=1%D1%81%20%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F&cm_id=36967153_3470373941_6225823084_14253607048__none_search_type1_no_desktop_premium_48&yclid=12528565853498900479>.
* СБИС [Электронный ресурс]: <https://sbis.ru/>.
* БЭСТ [Электронный ресурс]: <https://www.bestnet.ru/programs/best-5/>
* Облачная бухгалтерия [Электронный ресурс]: <https://scloud.ru/>
* Астахова Е.Ю., Кочетова М.М. Облачная бухгалтерия - Бухгалтерия будущего. // Учет. Анализ. Аудит - 2020г. № 6. С. 95-101.2015.[Электронный ресурс]: <http://elib.fa.ru/art2015/bv4165.pdf/view>.
* Entera[Электронный ресурс]: <https://entera.pro/>.
* Федеральный закон «Об электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ