Цивильский аграрно-технологический техникум

Научно-практическая конференция

«Наука – молодым»

**Секция экономические науки**

**РОЛЬ БУХГАЛТЕРА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Григорьева Юлия Сергеевна, 35БУ

Научный руководитель:

Васильева Татьяна Анатольевна, преподаватель

2023

**Введение**

Термин "цифровая экономика" впервые был упомянут в Японии японским профессором и экономистом-исследователем в разгар японской рецессии 1990-х годов. На западе этот термин был введен в 1995 году в книге Дона Тапскотта «цифровая экономика: перспективы и опасности в эпоху сетевого интеллекта». Это была одна из первых книг, в которой рассматривалось, как Интернет изменит то, как мы ведем бизнес.

Так же 1995-ом году американский информатик Николас Негропонте (Массачусетский университет) ввел в употребление термин «цифровая экономика», который дает следующее определение цифровой экономики - это экономика, основанная на использовании информационных и компьютерных технологий.

 Сейчас этим термином пользуются во всем мире, он вошел в обиход политиков, предпринимателей, журналистов.

В 2016 году Всемирный банк подготовил доклад о состоянии цифровой экономики «Цифровые дивиденды», в котором были подчеркнуты **выгоды** ее развития, в том числе:

- Рост производительности труда; - Повышение конкурентоспособности компаний;

- Снижение издержек производства; - Создание новых рабочих мест; - Более полное удовлетворение потребностей людей; - Преодоление бедности и социального неравенства.

**К рискам** перехода на «цифру» для экономик различных стран отнесены: риски, связанные с кибербезопасностью; массовая безработица; рост «цифрового разрыва» (разрыв в цифровом образовании, в условиях доступа к цифровым услугам и продуктам, как следствие – разрыв в уровне благосостояния) между гражданами и бизнесами внутри стран, а также между странами.

В послании Федеральному собранию 1 декабря 2016 года Президент РФ Владимир Путин указал на необходимость формирования в стране цифровой экономики, ориентированной на повышение эффективности всех отраслей за счет использования информационных технологий. В 2017 году и по 2030 годы была разработана и утверждена программа «Цифровая экономика», суть которой состоит в создании правовых, технических, организационных и финансовых условий для развития цифровой экономики в России и интеграции ее с другими мировыми цифровыми экономиками. В связи с этим, в настоящее время данная тема является наиболее актуальной.
Ее цель заключается в  изучении сущности и содержания цифровой экономики, проведение аналитического исследования о роли бухгалтера в современном обществе, а также рассмотрение направлений развития бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики.

Задачи данной работы заключаются в следующем:

- определение понятия цифровая экономика и ее основных элементов и составляющих;

- выявлены преимущества и недостатки цифровизации;

- изучение значения профессии бухгалтера в условиях цифровой экономики.

Цифровая экономика обладает специфическими характеристиками: отсутствие географического местоположения - отсутствие необходимости вести бизнес в определенном месте.

Цифровизация подразумевает фундаментальную трансформацию всех сфер человеческой деятельности. Технологии не только способствуют развитию новых отраслей промышленности, но и выполняют важную социальную функцию, помогая решать социальные проблемы, связанные со старением населения, социальной стратификацией, экологическими проблемами и изменением климата.

Продвинутые науки и технологии привели к появлению умного общества, основанного на новых ценностях: ориентированного на человека, гибкого и творческого. Цифровизация коренным образом меняет здравоохранение, образование пространственное развитие, а также рынок труда.

Развитие информационных технологий и цифровизация вызвали сокращение и исчезновение на рынке труда многих специальностей и профессий.

Так в настоящее время возникла проблема исчезновения профессии бухгалтера на современном рынке труда. Данная проблема является актуальной как в мире, так и России. В результате автоматизации исполнения рабочих задач происходит понижении статуса бухгалтера и ненужности профессии, которая не приносит экономической выгоды, и которая, в будущем может быть заменена соответствующим программным обеспечением.

## Основная часть

##  Цифровая экономика

## Современная цифровая экономика является продуктом развития информационного общества за последние тридцать – тридцать пять лет. Этапы развития цифровой экономики:

**Первым этапом** развития цифровой экономики – стало появление глобальной компьютерной сети Интернет. Начиная с начала 80-ых годов XX века, сеть постоянно росла, увеличивая количество подключенных пользователей.

Изначально Интернет использовался для передачи электронной почты, но, расширяясь, сеть, приобретала все большие возможности передачи данных. Данная тенденция не могла не затронуть существующие отрасли экономики, и в 1994 году был открыт первый Интернет-магазин. Это послужило началом развития электронной торговли (электронной коммерции) в мире. Начиная с этого момента крупный бизнес начал, инвестировать средства в развитие электронной коммерции.

**Вторым этапом** развития цифровой экономики – стало массовое копирование существующих в реальности хозяйствующих субъектов экономики (фирм, магазинов, торговых сетей, банков) в виртуальный мир.

Основным процессом данного этапа развития цифровой экономики, является процесс создания хозяйствующими субъектами, электронных форм ведения бизнеса. За счет свободного доступа к технологии Интернет, все новые и новые формы хозяйственной деятельности открывают свои «онлайн»- представительства, получая тем самым дополнительный сбыт своей продукции, увеличивая при этом свою прибыль. Появляются виртуальные банки, магазины, офисы, главной особенностью которых становиться отсутствие физического отделения.

**На третьем этапе** появляются виртуальные товары и электронные деньги. Под виртуальными товарами имеются в виду товары, которые можно приобрести в интернет-магазине в виде файлов, к примеру, это различное программное обеспечение, электронные книги, компьютерные игры и т.д. Увеличение объемов продаж в электронной экономике повлекло за собой, появление электронных денег. Под электронными деньгами понимают системы хранения и передачи, как традиционных валют, так и негосударственных частных валют. И таким образом, цифровая экономика получила, свою собственную, отличную от реальной экономики, денежную систему, что позволило резко ускорить темпы ее роста.

##  Составляющие цифровой экономики

Выделяют три базовые составляющие цифровой экономики:

**- инфраструктура**, включающая аппаратные средства, программное обеспечение, телекоммуникации и т.д. В первую очередь, в нашей жизни появился интернет. С помощью этого, люди могут найти ту или иную информацию. Теперь для этого не надо идти в библиотеку, всю необходимую информацию можно найти при помощи новых технологий.

**- электронные деловые** **операции,** охватывающие бизнес-процесс, реализуемые через компьютерные сети в рамках виртуальных взаимодействий между субъектами виртуального рынка. Это позволяет быстро ориентироваться в показателях и записях, которые составляются в организациях.

**- электронная торговля** – новый вид без магазинной торговли, который осуществляется через Интернет в виртуальных магазинах. Здесь покупатель общается с продавцом помощью компьютера и может выбрать себе товар по имеющимся каталогам. Предметом электронной торговли может быть практически любой продукт - товар, услуга, недвижимость, банковский продукт и т. д. Сегодня основными товарами, приобретаемыми через Интернет, являются продовольственные товары, промышленные товары, информационные продукты. Для покупателя ценность электронной торговли заключается в экономии времени на поиск и покупку нужного товара, для продавца

 в потенциальной возможности охватить своей торговлей как можно большее количество покупателей.

**- электронные деньги** – виртуальные денежные средства. Самым распространенными программными продуктами по обороту электронных денег на территории России являются [WebMoney](https://semantica.in/blog/chto-takoe-webmoney.html), QIWI, [Яндекс.Деньги](https://semantica.in/blog/yandeks-dengi-ustrojstvo-plyusy-i-minusy-sistemy.html), PayPal. После операции верификации пользователь открывает свой виртуальный счет, к которому прикреплен электронный кошелек, являющийся ресурсом для хранения сбережений. Процедура открытия кошелька в национальной валюте занимает всего лишь несколько минут. Пользователь может одновременно открывать несколько кошельков для транзакций с различными иностранными валютами.

- э**лектронный маркетинг** – комплекс мероприятий маркетинга компании, связанный с применением электронных средств . Также ярким примером электронного маркетинга является такой сервис как Яндекс.такси. Данный сервис направлен на предоставление услуг. Сервис позволяет с легкостью заказать легковое такси, не связываясь с диспетчером. Помимо этого, есть возможность выбрать необходимые условия в машине, которые делятся на эконом, комфорт, комфорт+ и бизнес. Также клиенты сразу могут узнать стоимость своей поездки из точки А в точку Б. А что самое главное, можно проследить маршрут своей поездки. Также основным преимуществом данного сервиса является безналичная оплата. Множество людей привыкли пользоваться электронными картами и зачастую не используют наличные деньги. Сервис Яндекс такси решили данную проблему и теперь есть возможность оплатить свою поездку «онлайн» с помощью мобильного банка.

**- электронный банкинг** – технологии предоставления банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом (то есть без его визита в банк), чаще все использованием компьютерных и телефонных сетей. Примером может выступать Сбербанк-онлайн (мобильный банк). С помощью данного приложения каждый человек может осуществить покупку или же оплатить счета. Также данное приложение облегчает деятельность предприятия. Происходит оптимизация деятельности и позволяет уменьшить время отправки денег своим посредникам и рабочим. Помимо мобильного банка, также улучшает деятельность организации электронный документооборот. Благодаря этому, каждый сотрудник, не покидая своего рабочего места, имеет доступ к различным документам.

**- электронные страховые услуги** – страховые услуги, которые можно заказать посредством сети Интернет.

Вывод: цифровая экономика наше будущее. С помощью цифровизации жизнь человечества становится проще. Организации оптимизируют свою деятельность, что позволяет ускорить бизнес-процессы.

* 1. **Преимущества и недостатки цифровизации экономики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Преимущества** | **Недостатки** |
| Повышение качества информации | Рост киберпреступности |
| Экономия времени и трудозатрат | Большие затраты на внедрение технологий |
| Оперативность, своевременность и актуальность учетных данных | Сложность в освоении и необходимость специального обучения |
| Усиление контроля | Сокращение мест |

Таким образом, в условиях цифровой экономии применение ИТ-технологий может значительно повысить качественные характеристики финансовой отчетности. Вследствие, возможности бухгалтера и аудитора расширяются, при этом и растет круг необходимых этим специалистам компетенций. При этом цифровизация бухгалтерского учета имеет ряд недостатков, что говорит о том, что при всей своей значимости цифровизация не заменит высококвалифицированного бухгалтера и его способность сформировать качественную информацию о деятельности организации.

## 1.4. Роль профессии бухгалтер в цифровизации экономики

## Развитие информационных технологий и цифровизация бизнес-процессов вызвали сокращение рынка труда и исчезновение многих профессий. Проблема вымирания профессии бухгалтера в настоящее время широко обсуждается. Сделан вывод о том, что степень влияния фактора автоматизации и квалификация бухгалтера находятся в обратной зависимости.

## Профессия бухгалтера становится более интеллектуальной, требует выработки профессионального суждения на основе анализа данных, подготовленных с помощью IT инструментов и программ. Высшая ступень квалификации включает знание нормативного регулирования не только в области бухгалтерского учета, но и права, налогообложения, валютного законодательства.

Бухгалтер превращается в финансового контролера, в функции которого, помимо соблюдения положений по учету, формирования объективных показателей отчетности, минимизации налоговой нагрузки и др., входит обеспечение руководства прогнозной ин-формацией для принятия управленческих решений. Отдельное внимание уделено повышению ответственности бухгалтеров.

Во многих отраслях нашей экономики перемены происходят каждый день, а уникальные новинки создаются каждую секунду.

Проблема исчезновения профессии бухгалтера на современном рынке труда является актуальной как в мире, так и России, в связи с существующим мнением экспертов, аналитиков, представителей власти и бизнеса о понижении статуса бухгалтера в результате автоматизации исполнения рабочих задач и ненужности профессии, которая не приносит экономической выгоды, и которая, в будущем может быть заменена соответствующим программным обеспечением.

В традиционном понимании бухгалтер – это специалист, который ведет бухгалтерский учет в компании, занимается документооборотом, подготовкой и отправкой бухгалтерской и налоговой отчетности в контролирующие органы.

Развитие цифровой экономики обусловило трансформацию процессов бухгалтерского учета и привело к автоматизации бухгалтерского учета с помощью программного обеспечения (ПО), выполняющего вычислительную и аналитическую функции. Обычно такое ПО создается с учетом особенностей бухгалтерского учета и отчетности, предоставляемой налоговым органам, а объем функций зависит от объема бухгалтерской информации, необходимой тому или иному предприятию. Примером такого ПО является «1C: Предприятие» – одна из самых популярных отечественных программ. Ее распространенность обуславливается не только удачным маркетингом, но и способностью адаптации к разным бизнес-моделям, а также обеспечением своевременных надстроек, непрерывного обновления и возможностью перманентных изменений в соответствии с меняющимся законодательством.

Несмотря на большое значение бухгалтерской информации о деятельности компании при принятии управленческих решений, которые бухгалтер представляет в форме управленческих отчетов, собственники малых, средних предприятий и даже крупного бизнеса мечтают о полной автоматизации процесса бухгалтерского учета. Возможно ли это? Думаем, что нет.

1. Без бухгалтера невозможно произвести начисления сотрудникам предприятия, учитывая все налоговые особенности и правила подсчета, установленные трудовым законодательством, принимая во внимание праздничные и рабочие дни;

2. Принятие управленческих решений невозможно без анализа данных, подготовленных в соответствии с разными запросами;

3. Без сотрудников бухгалтерии невозможно вести учет крупным компаниям в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности;

4. Без бухгалтеров невозможно насчитывать различные виды налогов, сборов и взносов в СФР, ФОМС;

5. Для верного отражения деятельности необходимо организовать четкий, структурированный и последовательный учет расходования денежных средств и фактов хозяйственной деятельности, что без сотрудников бухгалтерии возможно лишь в организациях с ограниченным объемом операций;

6. Со стороны внешних пользователей, т.е. юридических и физических лиц, инвестирование финансовых средств и построения долгосрочных взаимоотношений для получения выгод всех сторон невозможно без рассмотрения данных о деятельности компании, представленных как в бухгалтерской отчетности, так и статистических отчетах, которые непосредственно составляют бухгалтера.

Как можно заметить, благодаря разнообразию функций бухгалтера и знаниям налогового законодательства, полезность данной профессии для предпринимателей велика. Знания и умения превращают современного бухгалтера в высококвалифицированного специалиста в области экономики и финансов и незаменимого сотрудника, позволяющего помочь в процессе разработки и реализации эффективных управленческих решений.

**2. Аналитическая часть**

**2.1. Аналитическое исследование о значимости профессии бухгалтера в современном обществе**

Для полноты раскрытия темы о роли профессии бухгалтера в цифровой экономике мы провели анкетирование среди студентов.

**Анкетирование среди своих согруппников, обучающихся**

 **по специальности Экономика и бухгалтерский учет**

**1.Как Вы считаете, профессия бухгалтер необходима современному обществу?**

- да

- нет

**2.Считаете ли Вы свою будущую специальность востребованной?**

- да

- нет

3**.Почему рутинная профессия бухгалтер может быть интересной?**

-Развивается логическое мышление

-Улучшается дисциплина, ведь в бухгалтерии ценится каждая мелочь и деталь

-Научитесь планировать и контролировать свой бюджет, это удержит от необдуманных трат

-Можно понять эффективность управленческих решений директорского состава

-Научитесь делать быстро повторные операции, появится время для самообразования и саморазвития

**4. Как вы считаете, какими личными качествами должен обладать хороший бухгалтер**

-уравновешенность

-стрессоустойчивость

-внимательность

-логическое мышление

-усидчивость

-ответственность

-пунктуальность

-умение аргументировано отстаивать свою точку зрения

-честность

**5.Какие преимущества у данной профессии?**

- Без куска хлеба никогда не оставит, т.к. бухгалтер есть в любой организации

-Эта профессия может включать в себя огромное количество других интересных должностей

-Возможность дополнительного заработка

-Можно делать карьеру

-Стабильность работы

-Хорошие бухгалтеры всегда востребованы на рынке труда и получают большую заработную плату

Рис. 2

12 студентов считают свою будущую специальность востребованной.

Рис. 1

Из 15 студентов все ответили, что профессия бухгалтер необходима современному обществу.

12 студентов считают свою будущую специальность востребованной;

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 5

Из 15 студентов все ответили, что профессия бухгалтер необходима современному обществу, все 15 ребят считают, что данная рутинная профессия учит планировать и контролировать свой бюджет; в основном все считают, что хороший бухгалтер должен обладать такими качествами как честность, ответственность, усидчивость, умение отстаивать свою точку зрения а так же внимательность т.к ошибка бухгалтера может стать причиной финансовых проблем предприятия, а нарушение правил учета грозит административными штрафами; большинство ребят преимуществами у данной профессии назвали, то что эта профессия может включать в себя огромное количество других интересных должностей. Из опрошенных студентов на вопрос «Считают ли они свою будущую специальность отмирающей только 3 ответили «да» -12 из них «нет ».

**3. Заключение**

Таким образом, функции бухгалтеров претерпевают существенную трансформацию, профессия становится творческой и интеллектуальной, автоматизируются лишь рутинные операции, которые, тем не менее, требуют внимательной проверки. Изменяются требования к характеру и объему бухгалтерской работы, это обусловлено внедрением автоматизированных систем учета, благодаря которому рутинная бумажная работа отходит на второй план, уступая место аналитической работе.

Бухгалтер становится правой рукой руководителя, поскольку представляет не только экономические показатели в определенных статистических формах учета, а дает оценочные суждения, которые становятся основой формирования финансовой картины компании. Кроме того современный бухгалтер должен обладать компетенциями, чтобы не растерять свою актуальность в глазах работодателей и собственников малого, среднего и крупного бизнеса:

- Овладеть смежными профессиями. В будущем бухгалтер будет заниматься программированием (а не только использованием информационных технологий и программных средств), осуществлением финансового контроля, проведением аналитических расчетов (бизнес-аналитика), осуществлением аудита и налогового управления;

- Регулярно совершенствовать свои знания в области бухгалтерского и налогового учета (мир стремительно меняется, и налоговое законодательство ужесточается для собственников бизнеса);

- Получить знания в области международного учета, поскольку новые стандарты бухгалтерского учета интегрируются с МСФО;

- Понимать, рассчитывать, интерпретировать показатели деятельности компании и разрабатывать рекомендации, способствующие минимизации финансовых рисков экономического субъекта.

Итак, в условиях развития цифровых технологий, когда компьютерная грамотность является базовым навыком всего трудоспособного населения, бухгалтера невозможно заменить автоматизированными системами. Бухгалтеры со знанием различного программного обеспечения, которые могут трудиться в условиях многозадачности и готовности к постоянному развитию, обладая не только профессиональной этикой, но и сохраняя на высоком уровне личностные качества: доброжелательность, ответственность, стрессоустойчивость, аналитический склад ума и любознательность всегда будут востребованы на рынке труда.

**Литература**

1. Лабынцев Н. Т., Чухрова О.В. Развитие бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики // Вестник Чебоксарского кооперативного института. 2020 № 2 (70)
2. Влияние цифровой трансформации экономики на развитие бухгалтерского учета [Электронный ресурс] // Тропенок Е. Д., Северина О. С. – Режим доступа: http://www.bseu.by:8080/bitstream/edoc/85617/1/Tropenok\_121\_122.pdf- Дата доступа: 23.03.2022
3. Акмаров П. Б. Князева О. П. Перспективы и проблемы использования информационных технологий в автоматизации бухгалтерского учета // Научный журнал КубГАУ, №130(06), 2017 г.