

## Экономическое направление

УДК 657.1.012  
ГРНТИ 06.81.85  
ВАК 08.00.12

### ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОФЕССИИ БУХГАЛТЕРА, АНАЛИТИКА, АУДИТОРА В УСЛОВИЯХ «ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

**Бакирова Рамзиля Ринатовна**

к.э.н., доцент кафедры бухгалтерского учета, аудита, статистики

**Кашапова Альбина Рамиловна**

студент 3 курса направления подготовки «Экономика»

**Кусяпкулова Гулия Зуфаровна**

студент 3 курса направления подготовки «Экономика»

ФГОБУ ВО Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации  
Россия, г.Уфа

**Аннотация:** достижения в области информационных технологий (ИТ) преобразовали многие фирмы в сфере профессиональных услуг, но возможно, не так много, как в индустрии бухгалтерского учета. Когда-то медлительная и консервативная отрасль, бухгалтерский учет претерпел огромные изменения на рубеже XXI века. При ведении бухгалтерского учета на предприятиях используются разные бухгалтерские программы. Внедрение и непосредственное использование бухгалтерских программ позволяет автоматизировать не только бухгалтерский учет, а также навести порядок в складском учете, в снабжении и реализации продукции, товаров, позволяет быстрее рассчитывать заработную плату и своевременно сдавать отчетность. В данной работе рассматривается профессии бухгалтера, аудитора и аналитика в условиях нового времени, а также их изменение под влиянием научно-технического прогресса. Для наглядности приводятся результаты исследования трудовых функций бухгалтеров и аудиторов на степень их подверженности информатизации. В заключении представлено, какими знаниями и навыками должен будет обладать бухгалтер будущего.

**Ключевые слова:** бухгалтер, аудитор, аналитик, рынок труда, трудовые функции, бухгалтерский учет, налоговый учет, «цифровая экономика», программист, информационные технологии, электронная система, ИТ-процессы, автоматизация, информатизация.

### TRANSFORMATION OF THE PROFESSION OF AN ACCOUNTANT, ANALYST, AUDITOR IN A «DIGITAL ECONOMY»

**Bakirova Ramziya Rinatovna**

PhD in Economics, Associate Professor of the Department of Accounting, Audit, Statistics

**Kashapova Albina Ramilovna**

3rd year student of the direction of preparation «Economics»

**Kusyapkulova Gulia Zufarovna**

3rd year student of the direction of preparation «Economics»

Financial University under the Government of the Russian Federation, Russia, Ufa

**Abstract:** advances in information technology (IT) have transformed many professional services firms, but perhaps not as much as in the accounting industry. Once a slow and conservative industry, accounting has undergone tremendous changes at the turn of the 21st century. When conducting accounting at enterprises, different accounting programs are used. The introduction and direct use of accounting programs allows you to automate not only accounting, but also to put things in order in warehouse accounting, in the supply and sale of products, goods, allows you to quickly calculate wages and submit reports in a timely manner. This paper discusses

the professions of an accountant, auditor and analyst in the new time, as well as their change under the influence of scientific and technological progress. For clarity, the results of a study of the labor functions of accountants and auditors on the degree of their susceptibility to informatization are given. In conclusion, it is presented what knowledge and skills the accountant of the future will have to have.

**Keywords:** accountant, auditor, analyst, labor market, labor functions, accounting, tax accounting, "digital economy", programmer, information technology, electronic system, IT-processes, automation, informatization.

«Дату возникновения мира способны установить лишь бухгалтеры».

Станислав Ежи Лец

Профессия бухгалтера считается одной из древнейших среди ныне существующих. Одни ученые соотносят возникновение профессии с изобретением счета примерно 10 тысяч лет до нашей эры, другие с появлением первых денег, а именно 4 век до нашей эры. Первые печатные издания появились в 14-15 веках, а вместе с ними и первая книга по бухгалтерскому учету – «Трактат о счетах и записях» итальянского ученого Луки Пачоли, основоположника современных принципов бухгалтерии. В России должность бухгалтера официально появилась в эпоху европейзации в начале 18 века с легкой руки Петра 1.

На протяжении всех этих лет профессия бухгалтера остается востребованной и важной на рынке труда, а высококвалифицированный бухгалтер, разбирающийся в вопросах учета и налогового законодательства, считается ценным работником.

Безусловно, за это время профессия претерпела много изменений, появилось множество родственных профессий, таких как аудитор, аналитик. Также поменялись профессиональные требования к специалисту. Современный работник в этой сфере должен в совершенстве знать не только систему бухгалтерского учета и законодательство в сфере налогообложения, также должен быть уверенным пользователем компьютера и офисных программ.

К сожалению, в последнее время все чаще говорят, что в будущем профессия бухгалтера перестанет существовать. Так, например, первый заместитель министра финансов Российской Федерации Т.Г. Нестеренко еще в 2016 году заявила, что бухгалтеры будут уходить с рынка в связи с появлением новых технологий. По мнению Т.Г. Нестеренко, сегодня на рынке труда переизбыток экономистов, а стремительный рост развития новых технологий даст возможность труд человека заменить работой компьютера [13].

И вправду, согласно данным статистики 2021 года число финансистов в России свыше двух миллионов человек, что даже больше чем состав национальной армии [12].

Высказывание Татьяны Нестеренко подтверждает одна из влиятельных компаний на рынке онлайн-рекрутмента России – Superjob, деятельность которой направлена на предоставление информационных услуг соискателям и работодателям. Данная компания прогнозирует тенденцию снижения реального спроса на бухгалтеров начального уровня, что отразится в снижении предложений по заработной плате. Также продолжение сокращения численности бухгалтерских подразделений на средних и крупных предприятиях, в том числе государственных. К 2023 году рынка труда для бухгалтеров начального уровня и делопроизводителей может сократиться в 3 раза [14].

Рассмотрим другую явно противоположную точку зрения, выдвинутую корреспондентом Общества с ограниченной ответственностью "Информационного агентства Банки.ру" Э. Б. Терченко, которая отмечает, что спрос на бухгалтеров не падает: по данным портала Superjob, количество вакансий по России в сфере «Бухгалтерия и финансы» с начала 2016 года выросло на 45%. При этом отдельные сегменты сферы все так же показали рост: на 58% выросло количество предложений от работодателей в сфере кассовых операций, на 37% – в сфере первичной документации и на 28% – в области бухучета. И только 35% бухгалтеров, по статистике Superjob, верят, что в скором времени их смогут заменить машины [15].

Но каков масштаб реальной проблемы? Могут ли компьютерные технологии в

скором времени заменить высококвалифицированных специалистов? Если нет, то насколько трансформируется профессии бухгалтеров, аудиторов и аналитиков в связи с научно-техническим прогрессом? На эти и другие вопросы попробуем ответить в ходе данной работы.

28 июля 2017 года была разработана и утверждена распоряжением №1632-р председателя правительства Российской Федерации Д. А. Медведевым программа «Цифровая экономика Российской Федерации» [3].

Программой определены основные цели, задачи и сроки реализации мер государственной политики по созданию необходимых условий для развития в России цифровой экономики, в которой данные в цифровом виде являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности.

Программа «Цифровая экономика» рассчитана до 2024 года. Документ со ссылкой на Стратегию развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы определяет цифровую экономику как «хозяйственную деятельность, ключевым фактором производства в которой являются данные в цифровой форме, которая способствует формированию информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений, развитию информационной инфраструктуры Российской Федерации, созданию и применению российских информационно-телекоммуникационных технологий, а также формированию новой технологической основы для социальной и экономической сферы».

Программа определила пять базовых направлений развития цифровой экономики:

- нормативное регулирование;
- кадры и образование;
- формирование исследовательских компетенций и технических заделов;
- информационная инфраструктура;
- информационная безопасность.

Остановимся поподробнее в направлении, касающегося кадров и образования, основными целями которого являются:

- создание ключевых условий для подготовки кадров цифровой экономики;
- совершенствование системы образования, которая должна обеспечивать цифровую экономику компетентными кадрами;
- рынок труда, который должен опираться на требования «цифровой экономики»;
- создание системы мотивации по освоению необходимых компетенций и участию кадров в развитии цифровой экономики России.

Таким образом, программа Правительства «Цифровая экономика» диктует иные требования к специалистам в финансовой сфере. Согласно новой политике помимо знаний бухгалтерского, налогового учета и методологии аудита, работники должны понимать, как устроены и функционируют IT-процессы и уметь работать с большими данными. При этом знания и навыки бухгалтеров, аналитиков и аудиторов должны быть на уровне профессиональных программистов. Все эти требования, в первую очередь, связаны со стремлением упростить работу за счет внедрения передовых технологий. Благодаря новым программным продуктам в ближайшем будущем планируется полностью автоматизировать ведение учета, таким образом, освобождая от этого бухгалтера. Уже сегодня многие государственные органы и коммерческие организации перешли на электронный документооборот. В будущем же планируется полностью избавиться от бумажного делопроизводства.

Резюмируя выше сказанное, в условиях развития «цифровой экономики» в недалеком будущем профессии бухгалтеров, аналитиков и аудиторов не исчезнут с рынка труда, а претерпят изменения. Уже сегодня компьютерная грамотность считается базовым навыком для многих специальностей, а со временем станет еще востребованнее. Вследствие

технического прогресса работа бухгалтеров и аудиторов будет облегчена, но вместе с тем их возможности будут расширены, а круг необходимых этим специалистам компетенций возрастут.

Насколько радикально трансформируются профессии в сфере финансов в связи с внедрением программы «Цифровая экономика»? Чтобы ответить на данный вопрос необходимо провести широкомасштабный анализ факторов, которые влияют на профессии бухгалтера и аудитора.

В 2017 году такое исследование было проведено Департаментом учета, анализа и аудита Финансового университета, касающееся только одного фактора – информатизации. В ходе изучения, ученые пытались найти ответ на вопрос: «Какие функции, выполняемые бухгалтером и аудитором, могут быть заменены работой технологий?» [10].

Исследования основывались на ныне действующих профессиональных стандартах: «Аудитор» [4], «Бухгалтер» [5], «Внутренний аудитор» [7], «Специалист по внутреннему контролю» [8], «Специалист по финансовому консультированию» [6], в которых приведен полный перечень функций, осуществляемых соответствующими специалистами. Весь анализ строится на вынесении экспертных суждений по поводу каждой трудовой функции. А именно может ли конкретная функция без ущерба качества выполняться компьютерной программой?

В результате исследования выявили, что из 75 трудовых функций бухгалтера только 32 можно заменить компьютером, что в общей доле составляет 42,67%. А из 134 функций аудитора 96 чувствительны к изменениям, что составляет 71,64%.

Функции, связанные с принятием управленческих решений и опытным профессиональным суждением специалиста, не могут подвергаться автоматизации. Из чего следует, что чем выше должность работника и больше у него ответственности, тем меньше риск влияния информатизации на его профессию. И наоборот, трудовые функции должностей, являющихся вспомогательным звеном и в бухгалтерии, и при проведении аудита легко можно заменить работой компьютера.

Таким образом, в будущем будут востребованы исключительно высококвалифицированные специалисты с глубокоаналитическим складом ума, обладающие знаниями и навыками программиста. Бухгалтеры, аналитики и аудиторы должны будут уметь обрабатывать большой объем данных, проанализировав их, принимать взвешенные решения, предугадывая возможные риски.

Следует заметить, что все эти изменения работы бухгалтеров, аналитиков и аудиторов возможны только при условии, что будет создана универсальная электронная система с использованием действующих классификаторов. Сегодня, несмотря на высокий уровень развития информационных технологий в нашей стране, еще многое предстоит сделать. Пройдет не один год, прежде чем будет создана программа, полностью соответствующая поставленным задачам. Чтобы разработать совершенную программу необходимо задействовать работу бухгалтеров, юристов и IT-разработчиков. Следующий этап – внедрение. Очень важно ввести электронную систему повсеместно. Это очень трудозатратный и дорогостоящий этап. Если затраты, связанные с внедрением, коммерческие организации могут взять на себя, то расходы государственного сектора полностью лягут на бюджет страны.

В заключении нужно сделать следующие выводы. Экономисты на протяжении многих веков были востребованы и без сомнения останутся очень важны и в будущем. Данные профессии имеют богатую историю, и они всегда соответствуют потребностям времени. Каждое поколение бухгалтеров, аудиторов, аналитиков сталкивались с изменениями законодательства, а вместе с этим и изменение требований, предъявляемых к их профессии. Будущим специалистам следует рассчитывать, что этот процесс затронет их тоже.

Значительная трансформация произойдет вследствие введения новой политики – «цифровой экономики». Согласно этой программе произойдет синтез профессий

бухгалтера и IT-специалиста. Также работник будущего должен уметь работать с большим объемом информации и оперативно и качественно анализировать его.

В общем, эти изменения будут происходить постепенно, соответственно внедряемым технологиям. Полная информатизация очень сложный, трудоемкий, дорогой и долгий процесс.

Таким образом, нам – сегодняшним студентам не стоит переживать, что наша будущая профессия вскоре радикально изменится. На самом деле, мы не знаем, что нас ждет в будущем: какие будут изобретены технологии и какие профессиональные стандарты будут действовать. Но мы уверены, что высококвалифицированные, трудолюбивые и ответственные специалисты, стремящиеся развивать и усовершенствовать свои знания и навыки, будут востребованы в любые времена.

**Список использованной литературы:**

1. Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.) (с учетом поправок от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Электронный ресурс: СПС Гарант.
2. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // Электронный ресурс: СПС Гарант
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.07.2017 №1632-р «Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» // Электронный ресурс: СПС Гарант
4. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 19.10.2015 №728н «Об утверждении профессионального стандарта «Аудитор» // Электронный ресурс: СПС Гарант.
5. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 22.12.2014 №1061н «Об утверждении профессионального стандарта «Бухгалтер» // Электронный ресурс: СПС Гарант.
6. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 19.03.2015 №167н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по финансовому консультированию» // Электронный ресурс: СПС Гарант.
7. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 24.06.2015 №398н «Об утверждении профессионального стандарта «Внутренний аудитор» // Электронный ресурс: СПС Гарант.
8. Приказ Министерства труда Российской Федерации от 22.04.2015 №236н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)» // Электронный ресурс: СПС Гарант.
9. Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 (утв. Правительством РФ 14 мая 2015 г.) // Электронный ресурс: СПС Гарант.
10. Трансформация профессии бухгалтера и аудитора под влиянием «фактора информатизации»: Журнал «Учет. Анализ. Аудит», 2017 №1
11. Пятинский А., 7 причин, почему профессии бухгалтер не суждено умереть [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://dailymoneyexpert.ru/>
12. <http://www.gks.ru/> Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
13. Информационное сообщение от 13.10.2016 «Московский форум 2016» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://special.minfin.ru/ru/document/?id\\_4=116271](https://special.minfin.ru/ru/document/?id_4=116271)
14. Захаров А., Итоги года от Superjob: Следующий год станет последним, когда вырастет количество рабочих мест [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://roem.ru/>
15. Терченко Э., От чего умрет бухгалтер [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.banki.ru/>