

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Полоцкий государственный университет»

**ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:  
ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ИННОВАЦИИ  
(ИКТ-2018)**

Электронный сборник статей

I Международной научно-практической конференции,  
посвященной 50-летию Полоцкого государственного университета

(Новополоцк, 14–15 июня 2018 г.)

Новополоцк  
Полоцкий государственный университет  
2018

**Информационно-коммуникационные технологии: достижения, проблемы, инновации (ИКТ-2018)** [Электронный ресурс] : электронный сборник статей I международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Полоцкого государственного университета, Новополоцк, 14–15 июня 2018 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Представлены результаты новейших научных исследований, в области информационно-коммуникационных и интернет-технологий, а именно: методы и технологии математического и имитационного моделирования систем; автоматизация и управление производственными процессами; программная инженерия; тестирование и верификация программ; обработка сигналов, изображений и видео; защита информации и технологии информационной безопасности; электронный маркетинг; проблемы и инновационные технологии подготовки специалистов в данной области.

*Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3201815009 от 28.03.2018.*

Компьютерный дизайн М. Э. Дистанова.

Технические редакторы: Т. А. Дарьянова, О. П. Михайлова.

Компьютерная верстка Д. М. Севастьяновой.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь  
тел. 8 (0214) 53-21-23, e-mail: irina.psu@gmail.com

**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОЙ ПРОФЕССИИ  
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: РОЛЬ И МЕСТО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
В МЕЖДУНАРОДНОМ РАЗДЕЛЕНИИ ТРУДА**

*канд. экон. наук, доц. Е.Б. МАЛЕЙ, д-р экон. наук, проф. С.Г. ВЕГЕРА  
(Полоцкий государственный университет, Беларусь)*

Мегатрендами современного общества выступают цифровая и глобальная экономика, что привело к формированию единого рыночного и информационного бизнес-пространства. В существующих условиях оказались недооцененными возможности образовательной системы Республики Беларусь с точки зрения их перестройки на подготовку бухгалтеров новой формации, востребованных на международном уровне. Это позволит Республике Беларусь не только занять лидирующие позиции в международном разделении труда в сфере оказания бухгалтерских, аудиторских и консалтинговых услуг, но и обеспечить экспорт образовательных услуг данного направления.

Всего 20 лет назад Сергей Брин и Ларри Пейдж зарегистрировали доменное имя google.com, 10 лет назад в Сан-Франциско Стив Джобс представил миру первый iPhone. За этот короткий срок цифровые технологии в корне изменили наш мир, который сегодня семимильными шагами вступает в эпоху цифровой экономики.

Сегодня объем рынка интернет-рекламы в поисковых интернет-системах составил \$90 млрд. Рынок смартфонов – \$435 млрд. Развитие новых технологий повлекло появление новых рынков и развитие смежных отраслей. Мир меняется настолько быстро, что можно сказать – будущее уже наступило. Поэтому умение видеть новые тренды и меняться в режиме реального времени обеспечивает личную конкурентоспособность и успешность в современном мире. [1].

Таковыми мегатрендами современного общества выступают цифровая и глобальная экономика, что привело к формированию единого рыночного и информационного пространства. К 2020 г. более 80 млрд устройств будут подключены к интернету. Повсеместная доступность информации повышает ее прозрачность во всех сферах, в том числе и в бизнесе. Это определяет современную реальность цифровой трансформации профессии бухгалтера, когда фиксирование и систематизация фактов хозяйственной деятельности осуществляется автоматически в соответствующих базах данных, а на первый план выходят умение специалиста интерпретировать и анализировать полученную при помощи цифровых технологий финансовую информацию. Сегодня для того, чтобы получить доступ к финансовой информации любой компании достаточно иметь компьютер, выход в интернет и право доступа к данной информации. При этом не важно, как далеко от этого компьютера находится сама бизнес-структура.

Еще одним следствием глобализации и требования прозрачности бизнеса является переход на общепризнанные стандарты получения и представления финансовой информации ее основным пользователям: инвесторам и собственникам. Это обуславливает стремительное сближение стандартов учета и составления отчетности и переход на единые требования: МСФО (Международные стандарты финансовой отчетности) и ГААП (Общепринятые принципы бухгалтерского учёта). Так в Республике Беларусь такой переход начался еще в 2010 г., а уже с 2016 г. все общественно значимые

организации обязаны составлять годовую консолидированную отчетность в соответствии с МСФО.

Такие перемены открывают новые возможности для Республики Беларусь в сфере оказания бухгалтерских, аудиторских и иных финансовых услуг в глобальном мировом масштабе. И эту возможность уже активно и успешно используют традиционные мировые лидеры данной сферы, представители так называемой «Большой четверки» - четыре крупнейшие в мире компании, предоставляющие аудиторские и консалтинговые услуги: PricewaterhouseCoopers, Deloitte Touche Tohmatsu, Ernst & Young, KPMG. Ниже приведена численность персонала «Большой четвёрки» и выручка согласно последним доступным данным (табл.).

Таблица. – Численность персонала «Большой четвёрки» и выручка

Компания	Выручка	Число сотрудников	Выручка на 1 сотрудника	Год
Deloitte Touche Tohmatsu	\$38,8 млрд	263 900	\$147 025	2017
PricewaterhouseCoopers	\$35,9 млрд	223 468	\$160 649	2016
Ernst & Young	\$31,4 млрд	247 570	\$126 833	2017
KPMG	\$25,9 млрд	188 982	\$134 510	2016

Источник: <https://ru.wikipedia.org>.

Все международные компании стремятся к оптимизации, и поэтому охотно размещают свои офисы в странах, обладающих высоким человеческим потенциалом и относительно средним уровнем затрат по сравнению с мировым. При этом сотрудники конкретного офиса не ограничены его географическим расположением, а работают в он-лайн режиме со всем миром. В этой связи Беларусь – самое подходящее место.

Развитие ситуации на рынке бухгалтерских, аудиторских и консалтинговых услуг схоже с ИТ-сферой, где Республика Беларусь уже явно осознала свои конкурентные преимущества. Об этом свидетельствует подписание Президентом Декрета № 8 "О развитии цифровой экономики", который создает беспрецедентные условия для развития ИТ-отрасли и дает серьезные конкурентные преимущества стране в создании цифровой экономики XXI века [3].

Еще одной отличительной чертой унификации специальности бухгалтера в 21 веке является появившаяся не так давно возможность для отечественных специалистов нового поколения вступить в международные профессиональные сообщества, подтверждая свою квалификацию на международном уровне. Одной из самых известных профессиональных организаций является Ассоциация дипломированных сертифицированных бухгалтеров (АССА) (англ. Association of Chartered Certified Accountants) – международная профессиональная ассоциация, объединяющая специалистов в области финансов, учета и аудита, созданная в 1904 году. Ассоциация насчитывает 188 000 членов и 480 000 обучающихся в 181 странах, помогая им строить успешную карьеру с учетом необходимых бизнесу навыков.

Сертификат АССА — один из наиболее уважаемых на международном уровне. Его получение свидетельствует о наличии знаний и навыков, востребованных для работы в отрасли производства, банковской сфере, сфере оказания аудиторских и кон-

сультационных услуг, а также в области налогообложения и права в любой стране мира. Для получения полной квалификации АССА необходимо сдать 14 экзаменов по специализированным дисциплинам. Экзамены сдаются на протяжении профессиональной карьеры и являются прозрачным измерителем собственного профессионального роста. Пять из этих экзаменов, соответствующие начальному профессиональному уровню, могут быть зачтены по результатам обучения в университете. Для сдачи остальных необходимо наличие практического опыта и соответствующей подготовки. Эти экзамены сдаются на английском языке за исключением экзамена на знание МСФО и их применение для составления финансовой отчетности, который сдается на русском языке и является полным аналогом англоязычной версии [4].

Таким образом в эпоху цифровой экономики востребованность профессиональных бухгалтеров будет только расти, но будут расти и требования к такому специалисту. При этом на первый план выйдут такие компетенции как владение английским языком, работа с ИТ-системами, системное мышление, умение взаимодействовать в команде, способность работать в условиях неопределенности, мультикультурность и открытость, высокие этические нормы и коммуникация. Это, безусловно, требует пересмотра традиционных методов обучения бухгалтеров и выработку новых, соответствующих цифровым изменениям подходов в образовании, ориентированных на подготовку специалистов международного уровня. Здесь мы должны ориентироваться, в первую очередь, на международную аккредитацию и требования рынка. Такие преобразования позволят Республике Беларусь не только занять лидирующие позиции в международном разделении труда в сфере оказания бухгалтерских, аудиторских и консалтинговых услуг, но и обеспечить экспорт образовательных услуг данного направления.

### Литература

1. 6 мегатрендов – будущее цифровой экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://softline.ru/blog/6-megatrendov-buduschee-tsifrovoy-ekonomiki>. – Дата доступа: 16.04.2018.
2. Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>. – Дата доступа: 16.04.2018.
3. Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/official\\_documents\\_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716](http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716). – Дата доступа: 16.04.2018.
4. Обучение по программам АССА и ДипИФР в Минске [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.tut.by/press/364426.html>. – Дата доступа: 16.04.2018.