

свои знания. Фактически процесс подготовки к зачету сводился к поиску правильных ответов на поставленные вопросы. Студенты заранее знали требуемый процент правильных ответов (65 %), поэтому в период подготовки они многократно (до 50 раз) проходили тест до достижения положительного результата. А так как при каждом новом запуске фактически формировался новый вариант тестового задания, студенту приходилось в целом изучить весь учебный материал.

**Е. Г. Беликова**

Беларусь, Брест, БрГТУ

## **IT-ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ**

Информационные технологии в своем прикладном аспекте развиваются значительно быстрее, чем практика бухгалтерского учета. В то же время очевидно, что любые изменения в сфере информационных технологий рано или поздно находят свое отражение в практике бухгалтерского учета. В настоящее время все большую популярность приобретают облачные технологии.

На рост роли облачных технологий нацелена государственная политика Республики Беларусь. Указ Президента Республики Беларусь от 23.01.2014 № 46 (ред. от 31.12.2015) «Об использовании государственными органами и иными государственными организациями телекоммуникационных технологий» регламентирует создание G-Cloud (государственного облака) – республиканскую платформу, действующую на основе технологий облачных вычислений, для размещения программно-технических средств, информационных ресурсов и информационных систем государственных органов, иных государственных организаций, а также хозяйственных обществ. В соответствии с этим документом первый инфраструктурный оператор beCloud определен оператором республиканской платформы, действующей на основе технологий облачных вычислений. В настоящее время beCloud уже реализует пилотный проект по миграции в облако информационных систем Министерства по налогам и сборам Республики Беларусь.

Сегодня в бухгалтерском учете организаций операции учета и контроля проводятся с применением специальных программ. При этом многие сотрудники организаций работают удаленно, отправляя информацию через Интернет. Для того чтобы сдать отчет или занести информацию в общую базу данных, программное обеспечение не всегда нужно устанавливать на мобильном устройстве или компьютере. Притом не все сотрудники могут и обязаны разбираться в тонкостях работы программного обеспечения. Именно здесь и приходят на помощь т. н. «облачные технологии».

Облачные технологии IC: Предприятия являются весьма удобным способом работы с программой вне зависимости от того, какое оборудование для этого используется и какая именно операционная система на нем установлена. Так, для того чтобы получить доступ к программе через мобильное устройство, потребуется установить на него любой из существующих интернет-браузеров. Сервер облачных технологий обладает всем комплексом свойств, которые обеспечивают его эффективную и оперативную работу. Наличие мобильной версии, позволяющей масштабировать программу на любом устройстве, высокая устойчивость к отказам в работе оборудования, эффективное

взаимодействие с базами данных, условия для хранения большого числа прикладных решений, настройки облачных технологий позволяют усиливать отдельные функции программы по желанию пользователя.

Круглосуточный доступ к бухгалтерской онлайн-базе дает возможность руководителю контролировать бухгалтерию. Бухгалтерский учет онлайн позволяет оптимально быстро синхронизировать работу нескольких удаленных офисов или сотрудников в единой базе данных. Помимо того, бухгалтерский учет на «облаке» – это эффективный мониторинг актуальной бухгалтерской базы профессиональным бухгалтером.

Таким образом, распространение онлайн-сервисов только растет. Будущее как бухгалтерских услуг, так и бухгалтерий предприятий в облаках.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Оперативно-аналитический центр при Президенте Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://oac.gov.by/ikt/regulator/analysis.html>. – Дата доступа: 26.09.2018.
2. Новацкий, Г. А. Использование IT в управлении предприятием [Электронный ресурс] / Г. А. Новацкий. – 2008. – Режим доступа: <http://www.intuit.ru/departments/se/devs/9/3.html>. – Дата доступа: 26.09.2018.
3. Разумников, С. В. Моделирование оценки рисков при использовании облачных ИТ-серверов / С. В. Разумников // *Фундам. исслед.* – 2014. – № 5. – С. 39– 44.
4. Шакель, Н. В. Юридические аспекты использования облачных технологий / Н. В. Шакель // *Журн. междунар. права и междунар. отношений.* – 2014. – № 4. – С. 3–7.

**Е. Г. Беликова**

Беларусь, Брест, БрГТУ

#### **ЮРИДИЧЕСКИЕ ТОНКОСТИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАРКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ**

С 28 марта 2018 г. вступил в силу инновационный Декрет от 21.12.2017 № 8 «О развитии цифровой экономики». В целом он нацелен на создание условий для функционирования в белорусской юрисдикции коммерческих организаций, осуществляющих разработку собственных продуктов отрасли информационных технологий (далее – ИТ-продукты), а также продвижение на рынке и реализацию этих продуктов либо имущественных прав на них (далее – продуктовые ИТ-компании).

Изначально бизнес в Республике Беларусь в данной отрасли основывался на модели аутсорсинга. Суть такой модели заключалась в реализации иностранным заказчиком нормочасов работы программистов и иных специалистов в сфере информационных технологий. Однако для государства более выгодно функционирование продуктовых ИТ-компаний, реализующих ИТ-продукты с высокой добавленной стоимостью. Деятельности продуктовых ИТ-компаний в Республике Беларусь препятствовало несовершенство законодательства, которое существенно ограничивало правоспособность резидентов ПВТ, а именно: устанавливало требования к порядку проведения внешнеэкономических операций и меры ответственности за его нарушение, предусматривало административные барьеры в движении капитала. Например, требовалось