

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

получение на проведение отдельных валютных операций разрешения Национального банка Республики Беларусь.

Таким образом, следует отметить, что назрела необходимость реформирования специального правового режима ПВТ, а также создания в Республике Беларусь юридических условий для широкого использования достижений научно-технического прогресса.

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. Шапель, Н. В. Юридические аспекты использования облачных технологий / Н. В. Шапель // Журн. междунар. права и междунар. отношений. – 2014. – № 4. – С. 3–7.

И.М. Гучко, В.А. Кофанов, Т.Г. Хомицкая
Беларусь, Брест, БрГТУ

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИНФОРМАТИКА»

Лабораторное занятие как одна из основных форм организации учебного процесса в высшем учебном заведении является связующим звеном между изучением теоретического материала на лекции и применением полученных знаний на практике. Согласно учебным программам по дисциплине «Информатика», в Брестском государственном техническом университете (БрГТУ) данному виду занятий отводится, как правило, 50–65 % (в разных семестрах) всего аудиторного времени. В общем объеме учебных часов, с учетом самостоятельной работы это составляет около 30–40 %. Поэтому лабораторные занятия играют важную роль в учебном процессе по указанной дисциплине, и от того, каким образом будет организована данная форма проведения занятий, зависит результат усвоения студентами программного материала, практического освоения научно-теоретических положений изучаемого курса и достижение поставленных целей: овладения ими навыками практической работы с использованием средств вычислительной техники; использования стандартных и пользовательских программ; постановки, алгоритмизации, методов решения прикладных задач, а также построения их математических моделей.

В связи с вышеперечисленным на кафедре информатики и прикладной математики БрГТУ с 2015 г. реализована технология проведения лабораторных занятий по курсу «Информатика» для технических специальностей с использованием лабораторного практикума, который представляет собой сосуществование в одном печатном экземпляре (рассчитанного на одного студента) методического материала, шаблонов для оформления отчетов по выполненным работам и вариантов заданий для их защиты. Практикумы разрабатываются на семестр с учетом содержания рабочих учебных программ по разным специальностям и являются дополнением к электронным учебно-методическим комплексам по дисциплине.

Методическая часть включает: теоретический материал по курсу; рекомендации по работе в прикладных и вычислительных системах; примеры решения конкретных задач, построенные по принципу «от простого к сложному» и иллюстрирующие разнообразные