

Э. В. Скороварова,
фирма «1С», г. Москва

ИНТЕГРАЦИЯ КУРСОВ «1С» В ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ В РАМКАХ АКЦИИ «ПРОГРАММИРОВАТЬ С “1С” — ЛЕГКИЙ СТАРТ!»

Аннотация

В условиях постоянных изменений в системе образования перед бизнесом стоит задача разработки дополнительных инструментов и механизмов взаимодействия с образовательными организациями, которые бы учитывали интересы обеих сторон и были направлены на повышение качества подготовки профессиональных кадров. Фирма «1С» в течение пяти лет реализует программу сотрудничества с образовательными организациями среднего профессионального и высшего образования в рамках акции «Программировать с “1С” — Легкий старт!», которая способствует повышению качества подготовки высококвалифицированных ИТ-кадров для работы в сфере «1С».

Ключевые слова: встраивание сертифицированных курсов, образовательные стандарты, акция, сотрудничество с фирмой «1С».

Фирма «1С» на базе 1С:Учебного центра № 1 реализует программу сотрудничества с образовательными организациями среднего профессионального и высшего образования по встраиванию сертифицированных курсов в основные образовательные программы. Программа размещена на странице официального сайта фирмы «1С»: <http://1c.ru/top> [1]. Созданы условия для успешной интеграции учебных курсов по изучению системы «1С:Предприятие» в учебные программы вузов и ССУЗов. Тем самым происходит подготовка ИТ-кадров, работающих с технологиями «1С», на этапе получения знаний в области программирования еще в учебном заведении.

Интеграция «1С» в основные образовательные программы образовательных организаций:

- позволяет студенту последовательно получать актуальные знания и навыки их применения в «1С»;
- предоставляет возможность преподавателю получать информационную, методическую и консультационную поддержку во встраива-

нии сертифицированных курсов «1С» в собственные учебные программы, а также решать индивидуальные задачи (получение удостоверения о повышении квалификации и статуса преподавателя ЦСО);

- позволяет образовательной организации решать вопросы трудоустройства студентов в фирмы-партнеры «1С» посредством заключения различных договоров практики. Можно утверждать, что количество трудоустроенных выпускников положительно влияет на увеличение потока абитуриентов в образовательную организацию;
- дает шанс сообществу «1С» и в первую очередь партнерам, которые испытывают недостаток кадров, брать на работу и/или практику специалиста, обладающего актуальными знаниями и навыками по работе в 1С.

Кроме этого преподаватели и студенты имеют возможность использовать сервис «1С:Предприятие 8 через Интернет для учебных заведений» (<https://edu.1cfresh.com/>), который снимает ряд ограничений

Контактная информация

Скороварова Эльвира Валериевна, руководитель направления «Программировать с “1С” — Легкий старт!» фирмы «1С», г. Москва;
адрес: 127434, г. Москва, Дмитровское ш., д. 9; телефон: (495) 688-90-02; e-mail: skoe@1c.ru

E. V. Skorovarova,
1C Company, Moscow

INTEGRATION OF 1C COURSES INTO THE MAIN EDUCATIONAL PROGRAMS WITHIN THE CAMPAIGN "PROGRAMMING WITH 1C — EASY START!"

Abstract

In the context of permanent changes in the education system, the business is faced with the task of developing additional tools and mechanisms for interaction with educational organizations that would take into account the interests of both parties and were aimed at improving the quality of training of professional staff. 1C company for the five years implements a program of cooperation with educational organizations of secondary professional and higher education within the action "Programming with 1C — Easy Start!", that contributes to improving the quality of training highly skilled IT staff for the 1C.

Keywords: integration of certified courses, educational standards, campaign, cooperation with 1C.

по использованию методических пособий и полнофункциональных версий программ. Сервис не только позволяет студентам выполнять самостоятельные работы и домашние задания в удобное для них время и в удобном месте, но и решает вопрос с обновлением программного обеспечения.

В рамках данной программы сотрудничества разработаны **«Рекомендации по встраиванию сертифицированных учебных курсов фирмы «1С» в образовательные программы»**. Они предназначены для преподавателей, рассматривающих в своих учебных курсах вопросы разработки, администрирования, внедрения, сопровождения корпоративных информационных систем и прикладных решений на их основе [2].

Для эффективного встраивания курсов в рабочие программы дисциплин фирма «1С» проводит **акцию «Программировать с «1С» — Легкий старт!»**.

Преподавателям предоставляется возможность:

- бесплатно повысить квалификацию по основам программирования в «1С:Предприятии 8»;
- сдать экзамен «1С:Профессионал»;
- сдать экзамен на право преподавания курса ЦСО «Введение в конфигурирование в системе «1С:Предприятие 8». Основные объекты».

За пять лет существования акция приобрела устойчивый формат:

- активные сроки проведения акции — период с апреля по конец сентября;
- у преподавателя появляется возможность своевременно утвердить учебные планы на следующий учебный год и уже в сентябре начать использовать знания, полученные в рамках акции;
- ряд преподавателей проходят обучение в течение всего учебного года, что позволяет встраивать курсы не только с осеннего, но и с весеннего семестра учебного года; тем самым увеличивается количество дисциплин со встроенными курсами фирмы «1С» в учебном плане конкретного направления подготовки;
- абсолютное большинство преподавателей используют возможность просматривать видеозаписи курсов для круглосуточного доступа к обучению. Выбор такого формата обучения обусловлен не только разницей в часовых поясах на территории России — он позволяет

преподавателям подстроить свое расписание для изучения предоставляемых курсов.

Также стоит отметить, что с 2018 года дополнительно проходит обучение экспертов чемпионатов по стандартам WorldSkills по двум компетенциям: «Предпринимательство» и «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С:Предприятие 8»». Обучение экспертов по последней компетенции проходит в рамках акции «Программировать с «1С» — Легкий старт!».

С каждым годом растет количество образовательных организаций, принимающих участие в акции, соответственно, значительно увеличивается количество рабочих программ, в которые встроены сертифицированные курсы «1С».

Одним из показателей эффективности акции является увеличение числа подготавливаемых одним преподавателем программистов, которые работают с технологиями «1С». В 2018 году средняя цифра — 21 студент.

Студенты, начавшие обучение по программам, включающим в себя модули сертифицированных курсов, в 2018 году продолжают изучать наиболее востребованные модули:

- «Основы программирования в корпоративных информационных системах»;
- «Основы конфигурирования корпоративных информационных систем. Основы работы в КИС»;
- «Управление данными в КИС. Базы данных в корпоративных информационных системах».

Спрос на новые кадры на предприятиях и в партнерской сети «1С» неуклонно растет. Выпускник, получивший фундаментальные знания в области программирования еще в учебном заведении, включается в рабочую среду намного быстрее и при должном старании с его стороны оптимизирует работу производства уже в первые несколько лет после получения образования.

Список использованных источников

1. Программа сотрудничества с образовательными организациями общего и профессионального образования по встраиванию сертифицированных курсов фирмы «1С» в ООП. <http://1c.ru/top>
2. Рекомендации по встраиванию сертифицированных учебных курсов фирмы «1С» в образовательные программы: 4-е изд. / под ред. А. Ю. Филипповича. М.: 1С-Паблишинг, 2016.

НОВОСТИ

Logitech обучает клавиатуру распознавать характерные жесты пользователей

Клавиатура Logitech CRAFT, как считают в компании, установит новый стандарт совершенства в мире компьютерных клавиатур. Она оснащена интеллектуальной подсветкой, следящей за движением рук и меняющей яркость в зависимости от освещения в комнате, и традиционной для клавиатур Logitech кнопкой Easy-Switch для переключения между устройствами ввода. Однако главное новшество в клавиатуре CRAFT — манипулятор под названием Crown. Это небольшой алюминиевый диск, расположенный на клавиатуре в верхнем левом углу.

Манипулятор вращается и реагирует на прикосновения пальцев. Программа управления распознает запущенные приложения и соответствующим образом назначает жестам функции. Например, при работе с Adobe Photoshop CC вращением диска можно регулировать яркость, контрастность и насыщенность фотографии, а в Microsoft Excel — менять размер диаграмм или шрифтов. С помощью диска можно переключаться между рабочими столами, окнами, менять громкость и т. д.

(По материалам «Computerworld Россия»)