

Решение переходить или нет на другие операционные системы всецело остается за вами, но если вы решите перейти на ОС Linux, то вы, наверное, не останетесь разочарованными и найдете для себя много интересных и полезных вещей в новой операционной системе.

*Список использованных источников*

1. Википедия, свободная энциклопедия [Электронный ресурс] – Режим доступа – <http://ru.wikipedia.org/>
2. Официальный русский сайт Mandriva [Электронный ресурс] – Режим доступа – <http://www.mandriva.ru/>
3. Официальный русский сайт Ubuntu [Электронный ресурс] – Режим доступа – <http://ubuntu.ru/>

**А.В. Шинина, РГПШУ,  
гр. ИО-514**

Руководитель: ст. преподаватель каф. СИС  
Н.С. Нарваткина

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ РАБОТЕ С СИСТЕМОЙ ПРОГРАММ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»**

На сегодняшний день первое место на российском софтверном рынке занимает фирма «1С», и наиболее известный продукт ее продукт – это «1С:Предприятие». Подавляющее большинство организаций различных отраслей, видов деятельности и типов финансирования в России выбирают для автоматизации управления и учета именно решения, предлагаемые в системе программ «1С:Предприятие».

Гибкость платформы позволяет применять «1С:Предприятие» в самых разнообразных областях [1]:

- автоматизация производственных и торговых предприятий, бюджетных и финансовых организаций, предприятий сферы обслуживания и т.д.
- поддержка оперативного управления предприятием;
- автоматизация организационной и хозяйственной деятельности;
- ведение бухгалтерского учета с несколькими планами счетов и произвольными измерениями учета, регламентированная отчетность;

- широкие возможности для управленческого учета и построения аналитической отчетности, поддержка многовалютного учета;
- решение задач планирования, бюджетирования и финансового анализа;
- расчет зарплаты и управление персоналом;
- другие области применения.

Поэтому, чтобы быть конкурентоспособным на современном рынке труда, специалист в какой бы области не была сосредоточена его профессиональная деятельность, будь он оператором, бухгалтером, менеджером или руководителем, должен уметь работать с продуктами системы «1С:Предприятие».

Обучение специфике работы с продуктами фирмы «1С» может проходить по-разному:

1. По сертифицированным курсам «1С».
2. В ВУЗах.
3. В виде самообразования.

В первую очередь, возможность овладеть знаниями и умениями по работе с системой программ «1С:Предприятие» в очной и дистанционной форме предоставляет сама фирма «1С» в рамках образовательного направления своей деятельности. В каждой форме обучения есть курсы [3]:

- направленные на изучение возможностей и функционала программ 1С на уровне пользователя;
- по конфигурированию, внедрению и адаптации платформы и прикладных решений «1С:Предприятие».

В Центрах Сертифицированного Обучения фирмы «1С» проводятся очные курсы для изучения платформы «1С:Предприятие» или прикладных решений «с нуля», а так же курсы для изучения отдельных механизмов, вызывающих наибольшую сложность. Все курсы разработаны преподавателями - методистами 1С-Учебных центров, имеющими большой опыт преподавательской деятельности и внедрения программных продуктов «1С:Предприятие».

Дистанционное обучение возможно в трех форматах:

- интерактивные обучающие курсы позволяют на основе пошагового примера познакомиться с типовыми решениями на базе платформы «1С:Предприятие»;

- Интернет-обучение предоставляет возможность самостоятельно освоить теоретический и практический материал, обращаясь за помощью к системе подсказок или преподавателю посредством электронной почты;

- дистанционные курсы позволяют пройти сертифицированный курс не отрываясь от основной деятельности, но в тоже время получая постоянную помощь и контроль со стороны преподавателя.

Сертифицированные программы фирмы «1С» имеют следующие преимущества:

- по окончании очного курса каждый слушатель получает свидетельство фирмы «1С»;

- курсы проводятся с учетом последних обновлений платформы «1С:Предприятия» и прикладных решений;

- преподаватели, читающие курсы, проходят обучение по каждому курсу и сдают экзамен на право его преподавания. Такой подход обеспечивает соответствие уровня квалификации преподавателя требованиям, предъявляемым фирмой «1С»;

- проводятся специальные курсы по подготовке к сдаче экзамена по «1С:Предприятию».

Но имеется и ряд недостатков:

- отсутствие индивидуального подхода;

- в центрах сертифицированного обучения курсы проводятся в сжатые сроки и в высоком темпе, не предусмотрена возможность остановок на особо сложных моментах;

- все курсы платные;

- курсы по конфигурированию рассчитаны на пользователей имеющих навыки программирования.

Так же процесс обучения по платформе «1С:Предприятие» может быть организован в высшем учебном заведении. Многие вузы проявляют инициативу и знакомят своих студентов с разработками фирмы «1С» в рамках различных дисциплин. Преимущественно это касается экономических, управленческих и компьютерных специальностей.

Вариант получения знаний в ВУЗе дает возможность более широко посмотреть на прикладные решения, провести параллели с другими существующими продуктами, решающими те же задачи, получить комплексное представление.

Кроме того, обучение в данном направлении в ВУЗе имеет следующие преимущества:

- изучение прикладного решения в совокупности с предметной областью. Например, изучать бухгалтерский учет и конфигурацию «1С:Бухгалтерия предприятия»;
- не требуется дополнительно оплачивать обучение;
- достаточно времени для подробного изучения, для остановки на сложных моментах, для самостоятельной работы;

Но обучение в учебном заведении, не специализирующемся на «1С», имеет и ряд недостатков:

- отсутствие каких-либо документов, подтверждающих знания в области «1С»;
- отсутствие гарантий качества выбранных преподавателями программ и методик;
- отсутствие гарантий квалификации преподавателя в сфере «1С»;
- поверхностное изучение.

Еще одним способом получить определенные знания и умения по любым прикладным решениям и платформе «1С:Предприятие» является самостоятельное обучение. Для этого существуют все возможности: версии платформы для обучения, которые доступны по приемлемой цене, большое количество учебной литературы, множество электронных ресурсов по данной теме, где можно задать вопрос более опытным пользователям и разработчикам, учесть их опыт.

Литература для самостоятельного изучения поставляется, как фирмой «1С», так и авторами, которые не являются сотрудниками фирмы. Существует множество справочников, сборников заданий и примеров их решений, практикумов, методических пособий, статей, которые позволяют изучать «1С» тем, кто столкнулся с ней первый раз, и продолжать саморазвитие в данной области тем, кто уже знаком с этой системой программ [2].

Из специфики самостоятельного обучения вытекают следующие его преимущества:

- свобода выбора времени, методик обучения удобных для себя;

- возможность изучать конкретные моменты в той степени, в которой они необходимы, и в совокупности с другим необходимым материалом;

- работа в своем индивидуальном темпе;
- возможность обучаться, не отрываясь от своей основной деятельности.

Но и в этом случае есть отрицательные стороны:

- отсутствие наставника и помощника;
- большое количество литературы и других обучающих источников, среди которых не все являются качественными и достоверными;
- отсутствие документального подтверждения пройденного обучения.

Все изложенные способы обучения работы с системой программ «1С:Предприятия» имеют свои достоинства и свои недостатки, одни из этих способов более доступны и просты, другие требуют больших материальных, временных и трудовых затрат. Что выбрать, решать каждому самостоятельно, но достичь наибольшего эффекта можно, применяя эти способы в совокупности. Обучение в ВУЗе может пробудить интерес к данной теме, дать начальные знания. Получение знаний на курсах в Центрах Сертифицированного Обучения фирмы «1С» поможет приблизиться к реальным задачам, с которыми сталкиваются специалисты, работающие в данной области, и подтвердить свой уровень соответствующими свидетельствами. А процесс самообучения может протекать независимо от основной деятельности, принося дополнительные знания, которые не входят в стандартные курсы. Обучаясь всеми возможными способами, можно получить наиболее глубокое понимание предмета, развить самостоятельное мышление и творческий подход.

#### *Список использованных источников*

1. 1С:Предприятие 8.1. Конфигурирование и администрирование. – М.: ООО «1С-Публишинг», СПб: Питер. 2007. – 942 с.: ил.

2. Ресурс сообщества профессионалов в области автоматизации учета и управления с помощью программ «1С:Предприятия» [Электронный ресурс] – Режим доступа - <http://infostart.ru/>

3. Сайт системы программ «1С:Предприятие» [Электронный ресурс] – Режим доступа - <http://www.v8.1c.ru/>