

*«Профессиональное образование и рынок труда»,
Индия (Гоа), 15-26 февраля 2012 г.*

Педагогические науки

**ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАЗРАБОТЧИКОВ
ПРИКЛАДНЫХ ИТ-РЕШЕНИЙ**

Милорадов К.А.

*ФБГОУ ВПО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова», Москва,
e-mail: mka.rea@yandex.ru*

Современная экономическая деятельность требует широкого использования информационно-коммуникационных технологий. Информационно-коммуникационные технологии, в частности, включают методы эффективной организации труда людей, занятых обработкой и хранением информации с использованием компьютеров и программного обеспечения. Требования к программному обеспечению для экономической деятельности и информационным системам предприятий постоянно меняются, что связано, в том числе, и с изменениями законодательно-правовой базы.

Это приводит к тому, что и инструментальные средства разработки программного обеспечения для экономической деятельности также должны быть гибкими и удобными не только для разработки, но и для дальнейшего сопровождения информационных систем предприятий. Одним из таких инструментов является платформа «1С:Предприятие 8» и прикладные программные решения на основе этой платформы.

Чем же объясняется удобство использования программных продуктов 1С для разработки и сопровождения информационных систем предприятий? Одним из достоинств системы 1С является согласованность инструментов и результатов разработки (платформы и прикладных решений), высокая степень адаптируемости прикладных решений, адекватность инструментария решаемым задачам.

Опыт обучения позволяет сформулировать требования к уровню разработчиков прикладных решений и обозначить некоторые проблемы их подготовки.

К числу требований к базовому уровню подготовки разработчиков прикладных решений следует отнести понимание принципов работы персонального компьютера и операционных систем, наличие навыков работы с графическим интерфейсом операционных систем Microsoft Windows (умение выполнять операции с файлами и папками, умение управлять Windows-приложениями), наличие навыков навигации и поиска в интернете. В 2011 году по сравнению с 2010 годом количество слушателей, не облада-

ющих базовыми навыками работы с персональным компьютером, существенно сократилось.

Опыт обучения студентов и слушателей курсов повышения квалификации по программам «Автоматизация бухгалтерского учета» и «Программирование 1С» подтверждает вывод о том, что платформа 1С:Предприятие по сравнению с другими инструментальными средствами разработки и сопровождения информационных систем предприятия (например, Microsoft Visual Studio) легче для начального освоения. К концу периода обучения студенты и слушатели понимают логику взаимодействия объектов конфигурации, владеют навыками программирования на платформе 1С и способны разрабатывать простые прикладные решения.

Опыт программирования на других языках, как и опыт работы с системами управления базами данных, помогает слушателям освоить и инструментарий системы 1С. Вместе с тем, в качестве одной из проблем, снижающих эффективность обучения, следует отметить недостаточную информированность слушателей о содержании программ переподготовки.

Для тех студентов и слушателей, кто стремится разрабатывать прикладные решения на платформе 1С профессионально, требования к уровню подготовки существенно повышаются. Дополнительным требованием выступает знание сферы деятельности предприятия, а это, в свою очередь, включает не только знание бухгалтерского учета, основных хозяйственных операций и бизнес-процессов, а также знание соответствующих типовых прикладных решений 1С («1С:Бухгалтерия», «1С:Управление торговлей», «1С:Зарплата и управление персоналом») на уровне пользователя. Важным фактором успешной работы является знание состава и логики работы типовых конфигураций. Здесь одной из проблем, снижающих эффективность обучения, является недостаточная последовательность и глубина изложения материала соответствующих разделов.

**ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ
1С-ПРОГРАММИСТОВ**

Эйдлина Г.М.

*ФБГОУ ВПО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова», Москва,
e-mail: gm20051@yandex.ru*

Разработчики прикладных экономических решений на базе информационных технологий компании 1С сегодня являются одними из наи-