

Матвеева Карина Геннадьевна, гр. ИЭ-412
Руководитель – Тимофеева Елена Геннадьевна,
ассистент кафедры ИТ ИНИ РГППУ

АВТОМАТИЗАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ БЛАНКОВ ДИПЛОМОВ

Несколько лет назад, в вузах и колледжах были введены новые бланки для заполнения дипломов, приложений к дипломам, дипломы о неполном высшем образовании. Бланки дипломов заполнялись вручную, каллиграфическим почерком, а остальные документы должны были быть заполнены машинописным текстом или на компьютере.

Уже тогда возникла необходимость автоматизировать процесс заполнения этих бланков, что было реализовано в разных вузах по-разному. Были такие варианты, как Excel, Word, Corel Draw.

В РГППУ решение данной проблемы было выполнено с помощью Excel, что было достаточно неудобно, поэтому следующим этапом была реализация на Microsoft Access. Появились несравненные преимущества: четкая форма представления, автоматизированный процесс ввода названий предметов и итоговых оценок. Все это позволяло минимизировать затраты, проводить контроль заполнения, сократить количество ошибок и опечаток, а сами данные хранились в базе данных, которую можно было легко переносить.

В 2004-2005 годах появились новые бланки дипломов, в которых исключалось рукописное заполнение, а также Министерство Образования стало составлять базу выданных дипломов и каждое учебное заведение должно было предоставить список выданных дипломов (в РГППУ – около 2000 штук в год) в формате *.dbf (Fox Pro). Следовательно ужесточались требования и менялись программные продукты, работающие с заполнением дипломов.

Сейчас перед РГППУ стоит еще одна проблема: 01.09.2006 произошло присоединение колледжей, у которых не только другая система организации

учебного процесса, но и другое программное обеспечение, другие бланки и формы. Перед университетом стоит проблема разработки единого программного обеспечения по заполнению дипломов и приложений к ним. Данная проблема особенно актуальна, так как 01.05.2007 в России вводятся новые бланки дипломов и приложений к дипломам о среднем профессиональном образовании.

В качестве нового программного продукта для решения этой проблемы нами предложено выбрать среду Delphi. Использование Delphi дает следующие возможности: готовый exe-файл (понятный интерфейс, позволяет не зависеть от различных версий выпускаемого программного обеспечения, как с Access), компактная база данных в формате *.mdb (занимает мало места, все данные хранятся в одном месте, быстрое и удобное предоставление информации для модуля сбора данных Министерству Образования РФ), формирование отчета в формате Microsoft Word (удобство корректировки информации и дальнейшей работы с ней).

Таким образом, использование такого программного продукта позволит решить стоящие перед РГППУ задачи.

Маслеева Оксана Валерьевна, гр. ИЭ-313

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО АДМИНИСТРАТОРА ФИТНЕС-ЦЕНТРА

При общении с администратором формируется первое впечатление о фирме, он своем роде является ее “визитной картой”. От того, как он обслужит клиента, насколько он будет к нему внимателен, приветлив и насколько хорошо он будет информирован, зависит будет ли клиент пользоваться услугами, предоставляемыми фирмой, или нет. Именно он информирует клиента о проводимых фитнес - программах и помогает их подобрать, рассказывает о преимуществах фитнес - центра. В его