

С. А. Давыдов, Г. Л. Карасёва
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЙ К ДИПЛОМУ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА МАТЕМАТИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Современные предприятия и компании нуждаются в высококвалифицированных специалистах. Именно они обеспечивают предприятия научно-производственной способностью, позволяя предоставлять услуги и продукты, производимые такими организациями в различных сферах.

Оценка способностей таких студентов начинается с отбора будущих специалистов ВУЗом, посредством сдачи единых экзаменов. На следующем этапе каждый студент ВУЗа индивидуально показывает знания и навыки, приобретённые при прохождении курса дисциплин, а также занимается научно-исследовательской деятельностью в виде курсовой и дипломной работ. Помимо этого ВУЗы предоставляют возможность студентам некоторых специальностей прохождения практики в организациях по типу их квалификации. Последним этапом в оценке студентов является выдача им диплома, свидетельствующего о том, что данный студент получил высшее образование в полной мере, и является квалифицированным специалистом.

Квалификация, знания в предметных областях, информация о научно-исследовательской и практической деятельности подробно изложена не в дипломе, а в приложении к нему – зачётно-экзаменационной ведомости. В этом приложении указывается информация о работе студента за весь период обучения – специальность, специализация (если есть), пройденные дисциплины, практики, курсовые и дипломная работы и оценка преподавателей и руководителей. Данный документ демонстрирует успеваемость и уровень знаний студента на всех пройденных им дисциплинах.

Разработка приложения для автоматизированного формирования приложений к диплому студентов факультета Математики и технологий программирования позволит оптимизировать процесс создания данных приложений, уменьшить вероятность появления ошибок человеческого фактора и предоставит возможность использования данных о студентах в иных документах, например, в характеристике на конкретного студента.