

## **АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО СОТРУДНИКА ЗАОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ КОЛЛЕДЖА**

**Мельников А.Ю., Чмиль Е.В.**

*Донбасская государственная машиностроительная академия,  
г. Краматорск*

В настоящее время существует множество видов учета и контроля данных о студентах, которые ведутся классными руководителями, преподавателями, заведующими отделениями. Это такие виды контроля, как текущая успеваемость студента, информация об успеваемости студента за каждый месяц, сведения о задолженности и успеваемости студентов по результатам сессии. Данные хранятся в журналах групп, экзаменационных и зачетных ведомостях, справках, приказах, списках и т.д. Данные о студентах одновременно могут понадобиться классному руководителю, преподавателю, заведующему отделением. Введение электронного документооборота и разработка соответствующего программного обеспечения является особо актуальным для заочных отделений небольших учебных заведений (колледжей), приобретение серьезного программного продукта для которых не является экономически оправданным.

Была поставлена задача создания программного продукта, позволяющего автоматизировать рабочее место сотрудника заочного отделения колледжа. Для этого были проанализированы бизнес-процессы рассматриваемого подразделения и выполнено проектирование информационной системы на языке моделирования UML в среде Rational Rose [1]. Реализация модели осуществлена в среде Borland Delphi.

Выводы. Разработан программный продукт – автоматизированное рабочее место сотрудника заочного отделения колледжа. Данный продукт позволит минимизировать временные затраты на обработку информации и позволит повысить ее точность и достоверность. Система внедрена в работу заочного отделения машиностроительного колледжа ДГМА.

### Литература:

1. Мельников А.Ю. Объектно-ориентированный анализ и проектирование информационных систем: Учебное пособие / А.Ю. Мельников. – Краматорск: ДГМА, 2006. – 184 с.