

**ПРОГРАММНЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ**
Сельвич А.В., Шамолов А.В. (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)
Научный руководитель – Е.И. Сафанков, канд. техн. наук, доцент

Накопленный вузами опыт использования рейтинговых технологий свидетельствует о необходимости их широкого внедрения в учебный процесс с целью формирования компетентности специалиста за счет качественного комплексного мониторинга и диагностики результатов образовательной деятельности студентов.

Вместе с тем продвижение на образовательный рынок данной технологии ограничивается из-за необходимости решать педагогическими коллективами целого ряда задач, связанных с разработкой нормативных документов, полноценных учебно-методических материалов, адаптивных программных педагогических средств и др.

В настоящее время существующие автоматизированные системы управления качеством учебно-воспитательного процесса ориентированы, в основном, на решение частных задач и не обладают необходимой

многофункциональностью, системностью, совместимостью и возможностью модификации.

С этой целью нами разработан авторский программный комплекс «CVR_MSPU», обеспечивающий реализацию мониторинга результатов образовательной деятельности студентов в автоматизированном режиме по модульно-рейтинговой технологии. Данная система разработана на объектно-ориентированном языке программирования Delphi с использованием баз данных MS Access.

Этот комплекс включает в себя три основные программы:

- TestCreator – программа для создания тестов.
- TestViewer – программа для прохождения тестов.
- ResultManager – программа для управления результатами.

Все три программы используют рабочую директорию (расположенную на сервере), в которой хранятся базы данных с вопросами, база с результатами и файлы конфигурации.

Создание новых и актуализация тестов производится через программу TestCreator.

Добавление, удаление и изменение информации о студентах, осуществляется с помощью программы ResultManager.

Тестирование осуществляется при помощи программы TestViewer.

Данный программный комплекс внедрён в учебный процесс, что позволяет в полной мере реализовать модульно-рейтинговую технологию.