

УДК 004.4

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАБОТЫ С
АБИТУРИЕНТАМИ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» В г. СМОЛЕНСКЕ

Е. И. ЛОБАНЕВА

Научный руководитель Б. В. ОКУНЕВ, канд. техн. наук, доц.

Ф-л федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

Могилев, Беларусь; Смоленск, Россия

В настоящее время приёмная комиссия филиала ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске использует автоматизированную информационную систему «Абитуриент МЭИ СФ». Однако программа «Абитуриент МЭИ СФ» требует множество доработок и одной из актуальных задач, стоящих перед ВУЗом, является доработка автоматизированной ИС, которая способна обеспечить принятие оперативных управленческих решений отборочной комиссии.

В данной работе предложены варианты доработки автоматизированной информационной системы «Абитуриент МЭИ СФ». Для совершенствования ИС необходимо ввести автоматизацию следующих процессов, проходящих в отборочной комиссии: планирование приема, прием документов, обработка результатов ЕГЭ, автоматизированная проверка подлинности свидетельств ЕГЭ в Региональном центре обработки информации Федеральной базе свидетельств ЕГЭ, обеспечение проведения экзаменов в традиционной форме, обеспечение зачисления, статистическая обработка информации по итогам приема для анализа итогов приема с целью прогнозирования и подготовки процесса приема в университет будущего года, вывод отчетов на печать, для предоставления их в другие организации, подготовка отчетов для предоставления во внешние организации.

Главным нововведением в автоматизированной информационной системе «Абитуриент МЭИ СФ» является добавление подсистемы «Личный кабинет Абитуриента МЭИ СФ», которая обеспечит автоматизацию процесса регистрации абитуриентов и подачу заявления о поступлении с учетом приоритетов выбранных абитуриентом специальностей через сеть Интернет, а также регистрацию абитуриентов на все мероприятия приемной комиссии. Данная подсистема обеспечит автоматическое информирование каждого абитуриента об его конкурсном положении. Из этого следует, что личный кабинет вместе с WEB-сайтом отборочной комиссии даёт абитуриенту наиболее полную информацию о ходе приема в ВУЗ в очень удобном для абитуриента режиме-онлайн.

Ориентация на пользователей – на удовлетворение потребностей абитуриентов, сотрудников технического аппарата отборочной комиссии и руководства вуза, вот что в конечном итоге существенно повысит конкурентоспособность ВУЗа.

