

РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ ВУЗА

Одной из функций программного комплекса «Приемная комиссия ГГУ им. Ф. Скорины» является визуализация обобщенных данных о ходе приемной кампании для руководства университета и ответственных сотрудников приемной комиссии. Эти данные представляются как в виде различных табличных форм, так и в виде графиков и диаграмм, что повышает наглядность представления и удобство восприятия информации.

Разработанные программные средства обеспечивают отображение статистики регистрации в личном кабинете абитуриента ГГУ им. Ф. Скорины, в том числе:

- сведений о количестве зарегистрированных абитуриентов с разбивкой по категориям в зависимости от состава указанной абитуриентом информации (были ли заданы анкетные данные, была ли выбрана форма обучения и специальность);

- графиков, показывающих динамику регистрации абитуриентов (общее количество зарегистрированных абитуриентов и количество зарегистрированных абитуриентов по категориям на очередную дату);

- план приема и количество зарегистрированных абитуриентов в разрезе форм обучения (дневная/заочная, бюджетная/платная) и выбранных специальностей.

Непосредственно в ходе приема документов отображается:

- динамика подачи документов по датам;
- сведения о гендерном составе абитуриентов;
- распределение по годам окончания учебных заведений;
- распределение по среднему баллу аттестата и результатам централизованного тестирования;

Системное и программное обеспечение информационных технологий
Телекоммуникационные системы и сети

- распределение по городским и сельским учебным заведениям;
- распределение по типам оконченных учебных заведений (средняя школа, лицей, техникум, профессионально техническое училище и т.п.);
- количество медалистов средних школ и дипломов с отличием;
- сведения об абитуриентах, принимаемых без экзаменов, вне конкурса и на условиях целевой подготовки.

Пользователям предоставляется возможность получать информацию с различным уровнем детализации по: всему университету, форме обучения, факультету, специальности. Информация может быть предоставлена как по всем абитуриентам, так и по тем абитуриентам, которые рекомендованы к зачислению в университет.

Разработка выполнена в среде C++ Builder с использованием системы управления базами данных MS SQL Server.