

УДК 004.9

**КАПИТОНОВ А.А.**, студент

Научные руководители: **ТАРАСЮК Е.В.**, ассистент;

**СОРОКА Н.И.**, канд. технич. наук, доцент

УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск, Республика Беларусь

## **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ «АБИТУРИЕНТ»**

В системе образования Республики Беларусь необходимы изменения в сторону автоматизации процессов документооборота, а также упрощения процесса поступления абитуриентов в учреждения высшего образования страны. Уже были неоднократные попытки создания подобных систем, однако они не получили широкого распространения.

Целью нашего проекта явилась автоматизация подачи заявлений в учреждения высшего образования с помощью веб-сервиса, который имеет связь со всеми вузами Республики Беларусь. Главными задачами разрабатываемого веб-сервиса являются:

- формирование контингента студентов первого курса;
- формирование различных отчетов о ходе работы приемной комиссии;
- подготовка документов для подтверждения и зачисления абитуриентов;
- управление пользователями;
- сверка данных операторов и данных системы.

По своей архитектуре АСУ «Абитуриент» представляется в виде распределенного защищенного корпоративного приложения, основой которого является технология клиент-сервер. Система «Абитуриент» создается для разрешения двух основных задач.

Внутренние задачи: создание комфортных условий для работников приемных комиссий различных учреждений высшего образования, упрощение документооборота, построение общереспубликанской отчетной документации, предоставление доступа для взаимодействия сервиса с другими информационными системами.

Внешние задачи: сделать деятельность приемной комиссии максимально прозрачной, минимальное взаимодействие с документами, предоставление возможности использования «личного кабинета» абитуриентами, а также лицами, заинтересованными в получении информации о ходе приемной комиссии и процессе зачисления.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что такие реформы пойдут на пользу не только абитуриентам, но и системе образования. Поступающий будет видеть не только полную картину происходящего во время приемной комиссии, но и сможет сделать, в отношении себя верный вывод. При этом в учреждения высшего образования зачислят лучших, потенциальных будущих специалистов, а страна в итоге получит более качественные кадры.