

**И. А. Истомина, В. А. Короткевич**  
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

## **РАЗРАБОТКА КОМПОНЕНТОВ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА АБИТУРИЕНТА ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ**

В состав программного комплекса «Приемная комиссия ГГУ им. Ф. Скорины» входит интернет-приложение «Личный кабинет абитуриента», обеспечивающее ввод анкетных данных пользователя, отображение текущего конкурса, отображение адресованных абитуриенту сообщений приемной комиссии ГГУ. В данной работе были реализованы компоненты, расширяющие функциональные возможности личного кабинета абитуриента.

В личный кабинет добавлены средства доступа к документам, связанным с процессом поступления в высшее учебное заведение. Ссылки на документы приемной комиссии представлены в виде тематического дерева документов. Определять и корректировать структуру дерева, создавать и актуализировать ссылки может администратор сайта через специально разработанный интерфейс.

Реализована возможность отображения списка доступных к поступлению специальностей в соответствии с имеющимися (или планируемыми к получению) сертификатами централизованного тестирования (ЦТ) у абитуриента. При отображении используются сведения о плане приема в ГГУ им. Ф. Скорины с учетом формы обучения и существующие требования к минимальным баллам по профильным и не профильным предметам. Также абитуриентом может быть получен список сертификатов, необходимых для поступления на желаемые специальности, и сведения о проходных баллах на специальности за предыдущий год. Для специальностей, не требующих для поступ-

Материалы XXII Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 25 – 27 марта 2019 г.

---

ления прохождения ЦТ, реализовано отображение списка внутривузовских вступительных испытаний. Все вышеперечисленные возможности не предполагают использования приватных данных абитуриента и доступны без предварительной аутентификации, что повышает общую доступность ресурса.

В ходе разработки также был изменен дизайн страницы входа в личный кабинет абитуриента, которая теперь представлена в форме страницы-визитки ГГУ.

Реализация новых компонентов личного кабинета абитуриента ГГУ выполнялась на языке PHP с использованием фреймворка Yii2 и системы управления базами данных MS SQL Server.