

ЭЛЕКТРОННОЕ СТУДЕНЧЕСКОЕ ПОРТФОЛИО

Бобровникова И.С., Зелепухина В.А., Тарасевич Ю.Ю.

Астраханский государственный университет, Российская Федерация, 414056,
г. Астрахань, ул. Татищева 20а, (8512)610819, mathmod@bk.ru

В настоящее время все большее распространение получают информационные системы, позволяющие производить сбор, хранение и анализ научных достижений ученых. К таким системам относятся информационные системы текущих научных исследований (Current Research Information System, CRIS), научные интернет-сети (ResearchGate, Academia, Mendeley и др.), системы для создания персональных страниц ученых (ResearcherID). Как правило, концепция и структура таких систем рассчитана на хранение сведений о публикациях, грантах, обучении, патентах и других объектах научной деятельности.

Для обоснованного выдвижения студентов на поощрения в различных областях их деятельности (научная, спортивная, общественная и др.) необходима информационная система, позволяющая своевременно и объективно оценить уровень полученных результатов того или иного студента, прогнозировать его дальнейший рост, найти кандидатов для участия в конкурсах, олимпиадах и т.п.

Нашим коллективом ведется работа над созданием прототипа электронного студенческого портфолио (<http://asustud.itmmse.ru>). Система разрабатывается согласно концепции Web 2.0, что позволяет студентам самостоятельно производить наполнение своего профиля информацией, представленной следующими разделами:

1) «Сведения об образовании» содержит информацию об учебном заведении, в котором обучается или обучался студент, о дополнительном образовании, об имеющихся свидетельствах/дипломах о пройденном обучении и т. д.

2) «Достижения в научной деятельности» содержит информацию об участии студента в научных конкурсах, олимпиадах, исследовательских проектах, грантах. Кроме того, в данном разделе представлена информация о публикационной активности студента и сведения об интеллектуальной собственности (патенты, свидетельства о регистрации баз данных, свидетельства о регистрации программ для ЭВМ).

3) «Творческая деятельность».

4) «Волонтерская деятельность».

5) «Достижения в спортивной деятельности» содержит информацию об участии студента в индивидуальных или командных спортивных мероприятиях.

6) «Сведения о трудовой деятельности и опыте работы».

Доступ к возможностям добавления сведений в том или ином разделе осуществляется после регистрации в системе и получения параметров учетной записи. В систему внедрены возможности поиска и фильтрации информации о достижениях студентов.

Развитие электронного студенческого портфолио планируется производить путем расширения функциональных возможностей (фильтрация, поиск), добавления новых разделов, автоматизации процесса ранжирования студентов согласно уровню их достижений.