

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «АБИТУРИЕНТ КЛА НАУ»

В соответствии с правилами приема в высшие учебные заведения, после окончания приема документов от абитуриентов приемная комиссия приступает к формированию перечня лиц, допущенных к участию в конкурсе на поступление. После чего приемная комиссия размещает информацию о лицах успешно прошедших вступительные испытания, ранжированных по мере убывания количества набранных баллов с выделением в них списков лиц, рекомендованных приемной комиссией к зачислению по каждому направлению подготовки (специальности) на бюджетную форму обучения. Если абитуриент подал заявление на несколько специальностей, то в списках он появляется несколько раз. Для оптимизации работы приемной комиссии можно усовершенствовать рейтинговые списки и добавить информацию о вероятности, что он поступит на это направление.

В Кировоградской лётной академии национального авиационного университета разработана автоматизированная информационная система «Абитуриент КЛА НАУ», в базе данных которой, хранится вся необходимая информация о поступающем. Возможности данной системы выглядят таким образом:

- Регистрация полного пакета информации об абитуриентах в базе данных, необходимого для проведения вступительной кампании;
- Автоматическая выборка оценок независимого тестирования абитуриента из базы данных Украинского центра оценивания качества образования;
- Комплектование экзаменационных ведомостей и ввод оценок;
- Поиск, выборка и печать списка абитуриентов по различным критериям;
- Анализ поступающих по географии;
- Гибкий механизм учёта льгот абитуриентов для построения рейтинговых списков;
- Учёт всех действий всех пользователей системы.

В результате нашей работы, мы хотим усовершенствовать данную систему и дополнить базу данных информацией необходимой для проведения анализа на предмет на какой из специальностей абитуриент будет обучаться, если он подавал документы на несколько направлений. Для того чтобы реализовать наш проект, нужно учесть некоторые более подробные данные о будущем курсанте, например: какой специальности абитуриент более импонирует (создание анкеты абитуриента, пример которой приведён ниже), наличие оригинала документов (как показала практика, если в данном ВУЗе лежат оригиналы документов, то ему отдадут большее предпочтение), учесть династию (работали ли родители поступающего в авиационной отрасли), обработать договоренности (оповещение абитуриента о его рейтинговом месте и его устное предпочтение о дальнейших действиях), и номер в рейтинговом списке.