

УДК.620.9.658.2.020

В.В.Хомков, Н.О.Егоров (5 курс, каф. АиТЭУ), Г.А.Ромахова, к.т.н., доц.

## РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ САЙТА КАФЕДРЫ «АТОМНЫЕ И ТЕПЛОВЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ»

Целью данной работы является исследование возможностей применения современных средств обмена информацией (Интернета) для привлечения внимания общественности и, в основном молодежи, к проблемам энергетики и к деятельности кафедры. Предполагается использование современных программных средств, языков программирования – PHP, Jscript, системы управления базами данных MySQL. Это позволит создать удобные пользователю интерактивные сервисы. Например, создать «Виртуальную лабораторию», в которой студенты, обучающиеся по заочной программе, смогут выполнить лабораторные работы.

Интернет-сайт кафедры поможет заинтересовать абитуриентов и привлечь внимание возможных работодателей к нашим выпускникам. С одной стороны, сайт должен, быть достаточно серьезным, а с другой стороны — способным заинтересовать молодежь. Для достижения этих двух целей мы предполагаем, разделить его на две части. Официальная, на которой будет множество полезных научных материалов и интересных сведений, регулярно обновляющиеся новости из мира атомной и тепловой энергетики и касающиеся непосредственно нашей кафедры. Вся необходимая информация по специальностям, обратная связь, расписание занятий, экзаменов (как вступительных, так и экзаменов на сессии). Информация по преподавательскому составу кафедры, а также база данных по выпускникам, подробная инструкция того, что необходимо, для поступления на нашу специальность, возможно примеры экзаменационных тестов за предыдущие годы. Таким образом, человек зашедшей на сайт, если он абитуриент, сможет получить исчерпывающую информацию необходимую ему для поступления, а также увидеть перспективы, которые откроются перед ним. А работодатель, ищущий себе новых сотрудников, сможет оценить качество образования, получаемое в нашем ВУЗе, посмотреть, чего добились наши выпускники. И, возможно, заинтересуется в наших студентах.

Большой объем данных необходимых для выполнения заданий (например, правила оформления студенческих работ) размещенных на сайте сможет сильно упростит работу студентов, а также преподавателей. Вместо того чтобы выискивать данные в различных источниках, или каждый раз размножать необходимые документы на всю учебную группу, преподавателю достаточно будет дать адрес сайта, на котором студент сможет найти все необходимое. Новости кафедры (как, например, сроки зачетной недели) сможет посмотреть любой желающий, даже не выходя из своего дома.

Это лишь первая часть задач, стоящих перед сайтом. Вторая часть – неофициальная, будет, в основном, преследовать интересы привлечения внимания молодежи к высшему образованию в целом и к нашей специальности, в частности. Здесь будет довольно подробно рассказано о развлечениях и досуге студентов нашего факультета, раскрыты различные преимущества, получаемые при вступлении в студенческий профсоюз (например, флаеры в модные клубы), перечислены базы отдыха, на которые ездят отдыхать наши студенты, помещены фотографии с различных праздников и студенческих мероприятий. Планируется периодически публиковать интервью с выпускниками и студентами кафедры, которые достигли, каких-либо высот в науке, спорте или в других направлениях. Также можно публиковать интервью с преподавателями. Их с интересом прочитают как еще учащиеся студенты, так и уже окончившие институт.

Крупный раздел будет посвящен стройотрядам, позволяющим студентам не только съездить на отдых в другие города, но и дающим возможность попробовать себя в различных работах и, к тому же, заработать неплохие деньги. Привлечение молодежи к стройотрядам преследует и социальные цели, так как студент на все время работ находится под присмотром и получает навыки работы в коллективе и общения с людьми. Также будет создан раздел, посвященный студенческому юмору с различными историями или короткими мультипликациями, призванными убедить будущего студента, что учеба в институте это не только серьезный труд, но и новые знакомства, хорошее времяпрепровождение и незабываемые впечатления на всю оставшуюся жизнь.

Массовые средства информации (а Интернет, несомненно, одно из них) имеют огромное влияние на умы людей и, в первую очередь, молодежи. Таким образом, использование Интернета в целях привлечения людей к нашей специальности является жизненной необходимостью. Будущее тесно связано с Интернет-технологиями, и для того, чтобы занять в нем подобающее место нужно активно их использовать. Заходите на наш сайт: [www.aiteu.xost.ru](http://www.aiteu.xost.ru).