

ВЕБ-ПОРТАЛ КАК ЧАСТЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ

Николаев Н.Н., Андреев О.В

E-mail: nike_n@list.ru

Тюменский государственный университет Институт дистанционного образования

Аннотация. В статье рассмотрено создание нового информационного портала Института дистанционного образования.

Web-portal as part of information system in distance edication

Nikolaev N.N., Andreev O.V.

Abstract. In article is considered making the new information portal of the Institute of distance education.

В настоящее время дистанционное образование становится частью непрерывного образования. Одним из условий организации информационного обеспечения дистанционного образования является создание и использование информационных порталов, основной функциональной нагрузкой которых является предоставление разнообразной информации в сети Интернет. Ранее в Институте Дистанционного Образования (ИДО) использовался сайт, состоящий из множества статичных страниц. У сайта был ряд проблем: возникли сложности с обновлением содержимого, возможная неактуальность информации, трудность быстрого изменения дизайна, невозможность представления информации из базы данных института. Необходимо было создать новый информационный портал.

Цель - создание и поддержка интернет портала института дистанционного образования, который бы удовлетворял следующим требованиям

1. наличие возможности подключения дополнительных функциональных модулей (форумов, голосований, возможности регистрации и т.д.).
2. возможность использования шаблонов при реализации пользовательского интерфейса.
3. портал должен быть динамическим.

Было проведено исследование, в ходе которого были выделено необходимое информационное содержимое портала, которое необходимо отобразить. Можно выделить три вида пользователей на сайте или три роли – абитуриент, студент или специалист ИДО. Абитуриентов интересует следующая информация: сроки вступительных экзаменов, стоимость обучения, возможные специальности и направления, справочная информация. Студентов интересует дата и время проведения сессии, тестирований, лекций, вопросы для подготовки, приказы о зачислении и переводе, электронные версии учебников, информацию по ГАК и ГЭК, варианты контрольных и курсовых работ, а так же решение неких организационных вопросов. Для решения проблем или возникшие вопросы абитуриенты и студенты могут задать на форуме, на котором им ответят специалисты отделов, к которым адресуется вопрос. Так же студенты филиалов могут просмотреть он-лайн трансляции лекций. Специалисты могут администрировать и добавлять, изменять, удалять информационное содержимое портала. Некоторым специалистам отделов выделены права модератора на форуме. Специалисты отдела Интернет-ресурсов отвечают за информационную поддержку портала, специалисты отдела аппаратного обеспечения отвечают за техническую поддержку.

В качестве основы сайта выбрана система управления содержимым сайта (CMS) Joomla. Система представляет набор PHP скриптов, она функционирует вместе со свободно распространяемыми продуктами Apache, PHP, MySQL, в среде UNIX (Linux, FreeBSD) или Microsoft Windows Me/2000/XP. Система относится к классу свободно распространяемого программного обеспечения с открытым исходным кодом. Joomla удовлетворяет требованиям заявленным выше, т.к. в ней имеется поддержка шаблонов и возможность подключения необходимых модулей расширения.

При заходе на портал пользователь видит новости института, удобное динамическое меню, через которое он может попасть в нужный ему раздел, а так же он может перейти на форум или электронную почту.

Созданный Интернет портал ИДО активно используется студентами, абитуриентами, персоналом для поиска и работы с информацией. Планируется дальнейшая интеграция с информационной системой института.