

Кувшинов Михаил Сергеевич,

Куркина Елена Юрьевна

Южно-Уральский государственный университет, Челябинск

eykurkina@mail.ru

**ОПЫТ РАБОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОРТАЛА
КАФЕДРЫ «ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ»
ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

***Аннотация.** В статье представлен опыт разработки образовательного портала на основе СДО Moodle и внедрения его в учебный процесс кафедры. Перечислены возможности управления обучением студентов.*

***Ключевые слова:** портал, дистанционное взаимодействие.*

***Дисциплины:** педагогика, менеджмент образования.*

Образовательный портал кафедры «ЭиФ» создан в 2012 году. Кафедра «ЭиФ» первой среди других кафедр ЮУрГУ реализовала внедрение этой информационной технологии в учебный процесс очной формы обучения. В связи с этим за прошедший период получен большой практический опыт применения образовательного портала и оптимизирован процесс его работы.

Образовательный портал кафедры «ЭиФ» создан на основе программной оболочки moodle. Moodle - наиболее известная система разработки дистанционных курсов. Она используется во многих университетах мира, переведена на 75 языков. Курс может содержать: веб-страницы, файлы мультимедиа, форумы, глоссарии, тесты, задания и многое другое. Этот программный комплекс распространяется бесплатно, обладает большими функциональными возможностями, несопоставимыми с возможностями любого традиционного сайта, достаточно прост в освоении и удобен в использовании. Для бесперебойной работы программа требует определённой технической оснащённости.

На рисунке 1 представлена схема организации учебного процесса кафедры «Экономика и финансы» при использовании дистанционного взаимодействия в виде системы moodle.

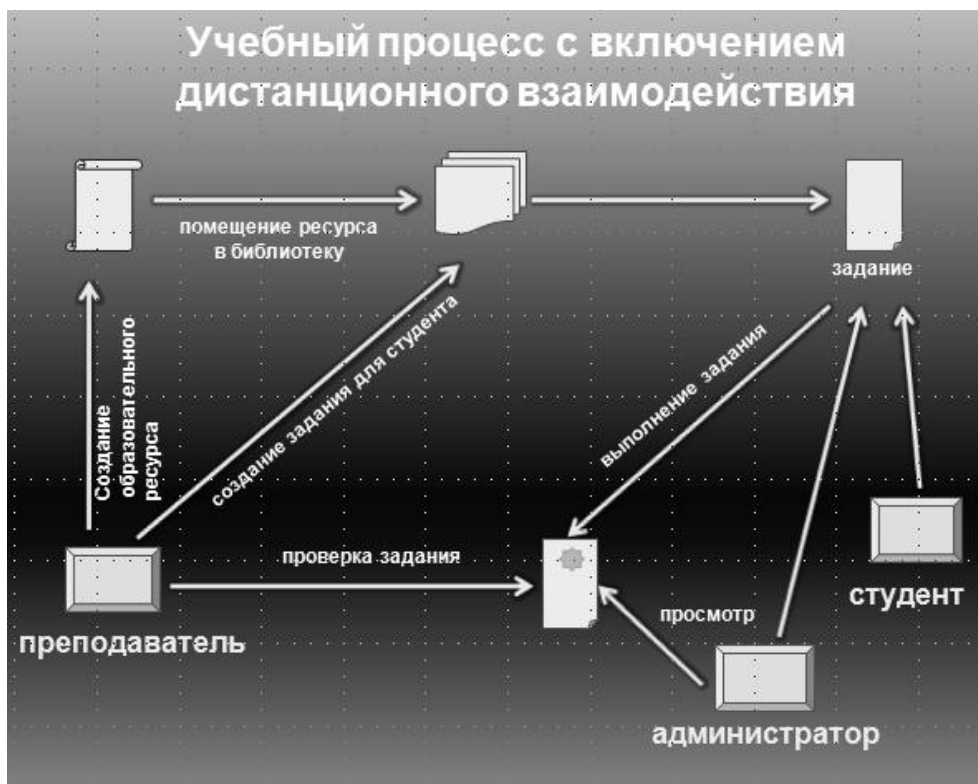


Рисунок 1. Учебный процесс при включении дистанционного взаимодействия.

Преподаватель размещает на портале необходимые учебно-методические материалы и задания, формируя библиотеку образовательных ресурсов; студент согласно учебному графику получает доступ к соответствующим ресурсам, выполняет и отправляет преподавателю через портал задания на проверку. Одновременно весь процесс взаимодействия преподавателя и студента технически поддерживает и контролирует редактор сайта или администратор (как это обозначено на рисунке).

По этой схеме образовательный портал кафедры «Экономика и финансы», созданный на основе программной оболочки moodle и внедренный в учебный процесс, обеспечивает дистанционное взаимодействие преподавателей со студентами кафедры в массовом порядке, сокращает время работы при максимально высокой степени защиты авторских прав на используемые учебные и методические материалы.

Необходимо отметить, что вход на портал возможен только для зарегистрированных пользователей, гостевой доступ запрещён. При этом регистрацию осуществляет администратор сайта. Каждому пользователю присваивается уникальный логин и пароль, что значительно ужесточает контроль доступа и полностью исключает несанкционированный доступ. Это обеспечивает максимальную защиту авторских прав на размещаемый материал. Кроме того, администрирование ведения портала исключает технические ошибки при регистрации и позволяет унифицировать этот процесс. На портале кафедры «ЭиФ» можно осуществлять регистрацию в соответствии с заранее заполненной анкетой, содержащую

Ф.И.О. пользователя, читаемый преподавателем (или изучаемый студентами) курс и электронный адрес. При регистрации рекомендуется создать новый электронный ящик, который позволяет осуществлять персональную связь каждого пользователя с другими пользователями и администратором сайта. При использовании постоянного электронного ящика сообщения будут отражаться даже вне работы с порталом, что может затруднять работу с информацией для пользователя.

На главной странице образовательного портала представлены все категории курсов и учебных дисциплин, что наглядно отражает программу изучаемых предметов для студентов, преподавателей, а также абитуриентов и родителей (рисунок 2).

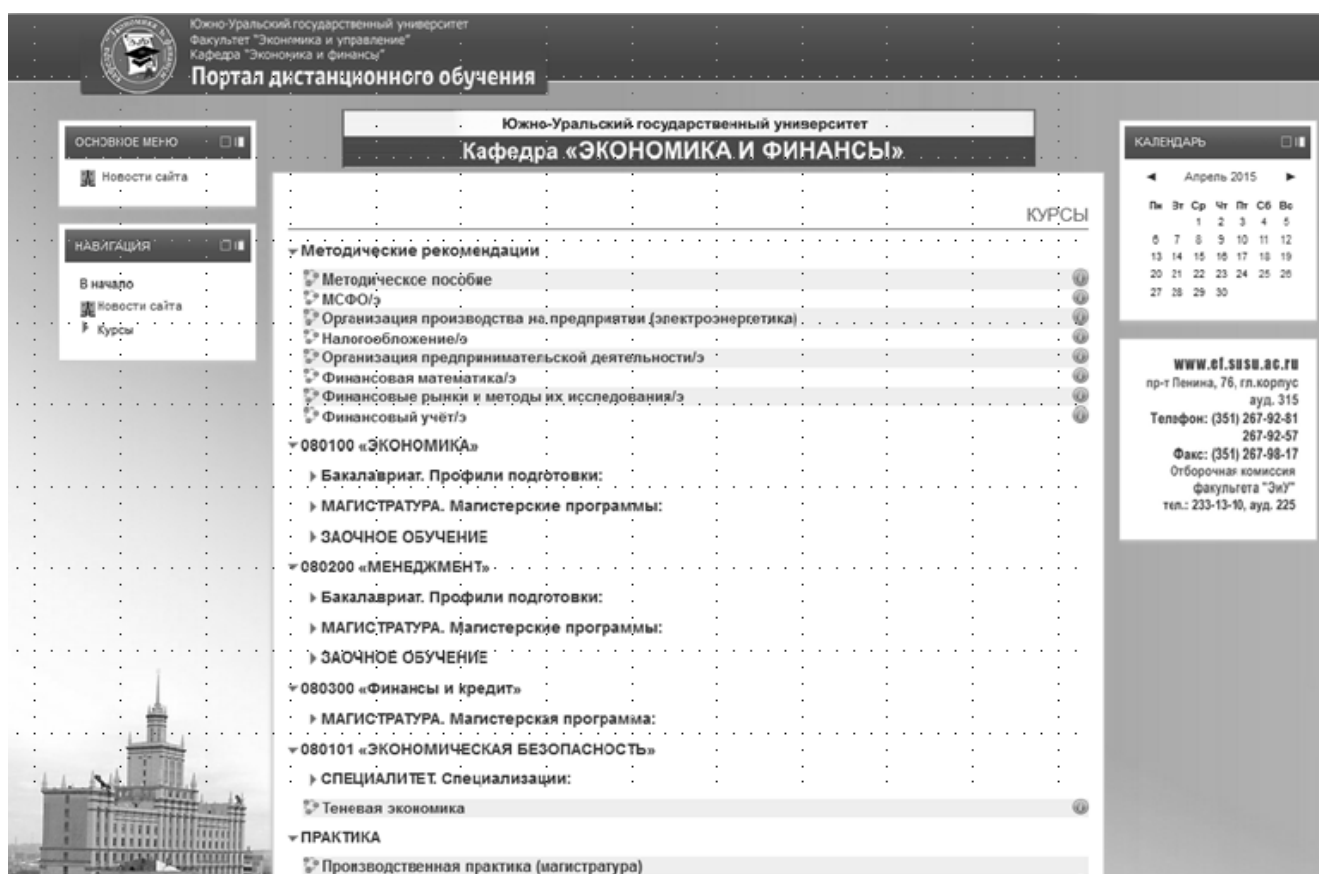


Рисунок 2 - Главная страница образовательного портала кафедры «ЭиФ»

На данный момент на портале зарегистрировано 900 пользователей и 80 учебных курсов различных направлений: магистратура, бакалавриат, очное и заочное обучение и т.д. Вся информация представлена в виде активных ссылок, через которые пользователи обращаются к нужному разделу или инструменту.

Уникальность портала состоит в том, что он позволяет информировать одним электронным сообщением сразу целую группу пользователей отдельного курса или всего портала, то есть обеспечивает массовое взаимодействие. Но взаимодействие любого

пользователя кафедрального сайта возможно только с участниками заданного курса (дисциплины), так как пользователи закрепляются администратором конкретно по курсам. То есть произвольное обращение к курсам исключено. Это защищает авторские права преподавателя на весь размещаемый материал и права студентов при выполнении заданий. Также на главной странице каждого курса имеется информационное окно и календарь, информирующий пользователей о предстоящих или прошедших событиях, составляющих график учебного процесса.

Эти инструменты дают возможность преподавателю размещать лекции, справочный материал, методические пособия, курсовое задание и т.д. в соответствии с учебным графиком на предстоящую неделю, месяц, семестр в любое удобное для преподавателя время и возможностью редактирования, добавления, удаления. Доступ к материалам для студентов ограничивается по усмотрению преподавателя. Например, лекцию можно прочесть только на текущей неделе или написать контрольную работу по дате практического занятия.

Кроме того, дистанционное взаимодействие решает проблему организации учебного процесса в период, когда аудиторные занятия не проводятся и непосредственный массовый контакт со студентами отсутствует: например, сессия, выходные и праздничные дни или период прохождения практики. Для последнего на сайте создан курс «ПРАКТИКА».

Кафедральный образовательный портал позволяет проводить учебное или контрольное тестирование студентов в режиме on-line по расписанию. Студенты заранее по «календарю» оповещаются о предстоящем тестировании, а затем проходят тестирование в установленное время. При этом сам тест преподаватель может разместить заранее в любое удобное для него время. То есть, до проведения сами тесты или контрольные работы студентам недоступны - это очень важно! Преподаватель получает ответы, электронные сообщения в течение нескольких минут, после чего доступ прекращается, что исключает списывание.

Образовательный портал также позволяет проводить текущий контроль самостоятельной работы студента и преподавателем, и родителями. В списке пользователей курса отражается точное время выхода каждого из них на портал. И, сопоставляя это время со временем размещения материалов преподавателем, можно точно сказать, работал студент с материалом или нет. Такой контроль в свою очередь мотивирует студента и формирует предпосылки самоконтроля. Возможность текущего контроля через образовательный портал является действительно уникальной, так как при традиционном ведении учебного процесса кураторы или родители могут лишь контролировать посещение занятий по журналу и успеваемость по итогам аттестации.

Дистанционное взаимодействие даёт возможность ведения журналов успеваемости с различными критериями оценок, включая балльно-рейтинговую систему.

Преподаватель может выбрать любую категорию и форму оценивания самостоятельной работы студентов, а также делать анализ успеваемости по всей группе.

Можно говорить о большом количестве других возможностей и инструментах портала. Преимущества внедрения дистанционного взаимодействия:

- 1) Возможность оперативного массового взаимодействия участников учебного процесса
- 2) Высокая степень защиты авторских прав на размещаемые материалы
- 3) Взаимодействие со студентами во внеучебные периоды
- 4) Мотивация студентов соблюдать учебный график
- 5) Высокая степень и возможность текущего контроля самостоятельной работы студентов преподавателями и родителями

Войти на образовательный портал кафедры «ЭиФ» можно через сайт ЮУрГУ, через сайт кафедры или непосредственно через выход в интернет по адресу портала.

Таким образом, образовательный портал кафедры «Экономика и финансы» – это инструмент дистанционного взаимодействия преподавателей со студентами кафедры в массовом порядке, с точной системой текущего контроля и самоконтроля работы студентов, в соответствие с учебным графиком в течение всего учебного периода, при максимально высокой степени защиты авторских прав на используемые учебные и методические материалы.