

ОБЗОР СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЕМ «eFront»

Мирошник М.М. ст.гр.КИ-11д

Научный руководитель асс. Барбарук Л.В.

*Восточноукраинский национальный университет им. В. Даля
Технологический институт*

С момента снижения экономической активности в мире вопрос оптимизация расходов актуальна как никогда, отсюда волна интереса к системам управления обучением (LMS) с открытым исходным кодом. В качестве примера мной была рассмотрена система «eFront».

Сразу начнем с плюсов и минусов системы:

1. Использование технологии Ajax делает работу с системой комфортной и быстрой (переходы между страницами минимизированы)
2. Четкая верстка веб-страниц, стабильная работа программной оболочки (система разрабатывается профессионально);
3. Подробные отчеты о деятельности пользователей с гибкой фильтрацией (число доступных отчетов зависит от версии);
4. Наличие системы выявления «пробелов» в компетенциях и автоматический подбор обучающего материала для их устранения (Enterprise Edition).

Минусы:

1. Относительно небольшое количество инструментов для создания учебных материалов;
2. Относительно мало дополнительных модулей;
3. Малое сообщество пользователей.

Нам представляется, что в сравнении с Moodle, система eFront больше подходит для бизнес-структур или небольших учебных центров, нежели для образовательных организаций. Данный тезис подтверждается списком организаций, выбравших eFront в качестве системы управления обучением, представленным на официальном сайте проекта, а также тем фактом, что найти в интернете более одного живого примера хороших сайтов на данной платформе оказалось слишком тяжело. Однако это ничуть не умаляет достоинств данной системы. Кроме того, опыт Высшей школы экономики позволяет предположить, что данной системе возможно было уделено недостаточно внимания со стороны образовательных организаций. Однако нам кажется, что система eFront больше ориентирована на чисто дистанционное, нежели смешанное

обучение (в отличие от Moodle). В пользу бизнеса также говорит наличие в функционале редакции *Enterprise* возможности наделять пользователей должностями и распределять по отделам, а также осуществлять поиск персонала по компетенциям (подбор «подходящего» для конкретной цели сотрудника).

Разработка системы была начата в 2001 году и активно ведется по сей день группой специалистов из Греции. В 2005 году выпущена версия 2.5. Последние несколько лет продолжается работа над версией 3.6.x.

В системе четко выделены модули, навигация по которым представлена иконками на главной странице, а далее вкладками и стандартным элементом breadcrumbs. Учебный материал представлен в уроках, которые могут быть объединены в курсы, а те, в свою очередь, могут стать составляющей Учебного плана.

Урок состоит из модулей, которые можно включать и отключать. Макет (расположение блоков) урока легко настраивается. Учебный материал в Уроке может быть представлен структурированными веб-страницами, файлами, тестами, проектами (заданиями), опросами, SCORM, форумми. После установки соответствующего дополнения можно также обеспечить интеграцию с системой веб-конференций Big Blue Button. Логика изучения материала в уроке может быть определена с помощью набора правил, а обучение студент может начать и продолжить просто, нажав на кнопку Play. Интерфейс системы представлен на рисунке 1 и 2.

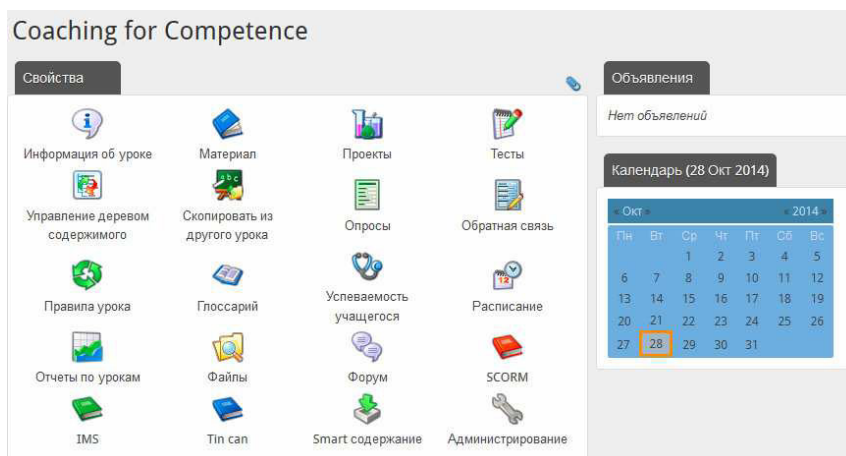


Рисунок 1 – Интерфейс системы

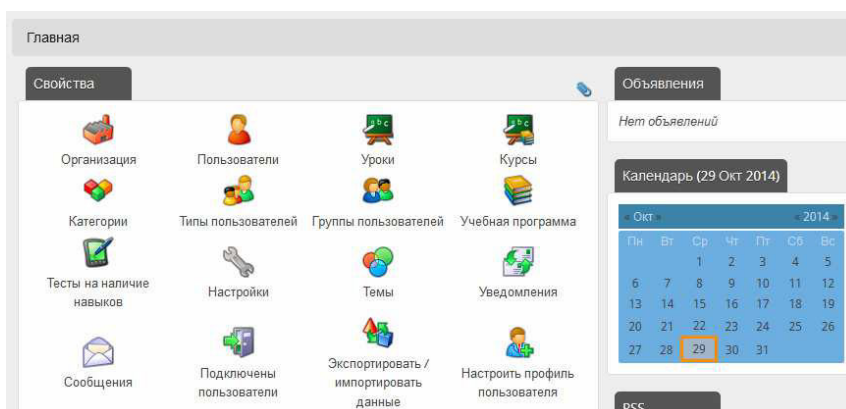


Рисунок 2 – Интерфейс системы. Главная страница

Пользователь в системе имеет собственную домашнюю страницу (Dashboard) с планом занятий. Роли пользователей имеют различные наборы прав, поэтому администратор системы не может параллельно выполнять функции обучающего или обучающегося (в отличие от Moodle). Однако имеется возможность прикрепить несколько профилей к одному логину. Система имеет русификацию большей части элементов.

В целом система eFront является очень мощной LMS и готова составить конкуренцию Moodle и другим аналогичным системам управления обучением.

Литература:

1. <http://www.openkazan.info/node/4664>
2. <http://www.efrontlearning.net/index>
3. <http://blog.uchu.pro/lms-efront/>