

СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

С. Н. Батан

(Учреждение образования «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова»,
кафедра математики и информатики)

Рассматриваются различные сетевые ресурсы, которые могут использоваться для дистанционного обучения.

На сегодняшний день технологии электронного обучения применяются для обеспечения как дистанционных курсов, так и классических форм обучения в образовательных организациях. Запуск eLearning в учреждении прежде всего связан с выбором системы дистанционного обучения (СДО или LMS).

Системы дистанционного обучения достаточно давно известны преподавателям вузов. Но не все знают об их многообразии. Рассмотренные нами системы дистанционного обучения распространяются бесплатно и могут показаться интересными.

Moodle

На сегодняшний день Moodle, несомненно, одна из самых популярных СДО с открытым исходным кодом. Moodle предлагает пользователю различные панели инструментов, возможность отслеживать прогресс студентов и поддержку мультимедиа. Система дает возможность создавать курсы, адаптированные под мобильные телефоны, и довольно дружелюбно относится к интеграции дополнений от сторонних разработчиков. Moodle – это среда дистанционного обучения, предназначенная для создания качественных дистанционных курсов. Этот программный продукт используется более чем в 100 странах мира университетами, школами, компаниями и независимыми преподавателями. По своим возможностям Moodle выдерживает сравнение с известными коммерческими системами управления учебным процессом, в то же время выгодно отличается от них тем, что распространяется в открытых исходных кодах, – это дает возможность адаптировать ее под особенности каждого образовательного проекта, дополнить новыми сервисами.

Ё-СТАДИ

Онлайн-платформа для организации дистанционного обучения Ё-СТАДИ – бесплатная российская разработка для дистанционного образования. Для начала работы необходимо зарегистрироваться на сайте и создать «рабочую область» – персональное пространство организации, где будут размещаться учебные материалы и задания для обучающихся. Отличие от классических LMS состоит в том, что функционал ориентирован на практическую работу. Ё-Стади, безусловно, позволяет публиковать учебные материалы, но большая часть системы предназначена для всевозможной оценки знаний и тестирования. Ё-Стади содержит достаточное количество инструментов для организации обучения и тестирования:

ATutor

Можно установить или обновить ATutor за считанные минуты, разработать пользовательские шаблоны для изменения внешнего вида ATutor, а также легко расширить его модульную функциональность. Преподаватели, при желании, могут быстро собрать, упаковать, и перенести Web-содержание, а также представлять свои курсы в Интернете.

Eliademy

Для преподавателей и кураторов обучения данная система является полностью бесплатной. Eliademy предлагает каталоги курсов электронного обучения, инструменты оценки и даже мобильное приложение для Андроид для тех преподавателей, которые стремятся развивать мобильные курсы и нацелены на людей, предпочитающих учиться «на бегу». Координаторы электронного обучения могут легко и просто загружать курсы и рассылать приглашения для учеников на их адреса электронной почты.

Dokeos

Dokeos – система дистанционного обучения с открытым исходным кодом, распространяемая свободно. Система имеет весь стандартный функционал аналогичного программного обеспечения: форумы, чаты, html-документы и пр. Dokeos работает на профессиональный бизнес в соответствии с моделью, основанной на открытом коде для развития сетевых сообществ, профессионального консалтинга, сервисов обеспечения качества услуг, а также сервисов подписки для поддержки клиентов. Эта система предлагает множество готовых шаблонов и курсов электронного обучения и, конечно же, авторские инструменты.

ILIAS

Эту систему дистанционного обучения можно назвать первой открытой системой, соответствующей таким стандартам систем дистанционного обучения, как SCORM 1.2 и SCORM 2004. Эта гибкая универсальная система отвечает всем основным требованиям, необходимым для успешных продаж авторских курсов. Следует отметить, что ILIAS одна из немногих систем дистанционного обучения, которую можно использовать как полноценную платформу для электронного обучения, благодаря возможности общения внутри команды и передачи и хранения всех документов. Система абсолютно бесплатна для всех организаций, занимающихся электронным обучением, вне зависимости от количества пользователей.

Origno

Возможности, предоставляемые системой Origno, не могут не радовать. Сертификаты, расписание занятий, форумы, авторские инструменты электронного обучения, система оценок и видео галереи – это лишь немного из внушительного списка функций, доступных пользователю. Эта система дистанционного обучения написана на Drupal – популярной системе управления контентом. Это дает вам возможность управлять учебными программами, отслеживать успехи учащихся и интегрировать электронную коммерцию, используя всего один инструмент. Также Origno предлагает пользователю онлайн-опросы, возможность пересылки мгновенных сообщений и чат, что дает возможность для быстрого предоставления и получения обратной связи и эффективного сотрудничества.

OLAT

Система OLAT была создана в 1999 г. в Университете Цюриха. В целом OLAT достаточно качественная и функциональная система, но мало отличима от других аналогов. Функционал системы достаточно обширен и включает в себя все основные инструменты, необходимые для подобного программного обеспечения. В основном продукт OLAT используется в Европе. Система OLAT может успешно использоваться и в отечественных организациях.

iSpring Online

Чтобы начать работу, достаточно зарегистрироваться на сайте, загрузить учебные материалы и назначить сотрудникам. Управлять СДО может один человек. В СДО можно загрузить неограниченное количество учебных материалов. Система собирает детальную статистику и помогает контролировать успеваемость сотрудников. Отчеты показывают, какие курсы пользователь завершил, какой проходной балл набрал, сколько допустил ошибок в тесте. Можно демонстрировать рабочий стол, презентацию или видео, писать в общий и личный чат. Система автоматически отправляет участникам напоминание о ближайшей онлайн-встрече и сообщает об изменении в расписании. Записи вебинаров сохраняются.

Teachbase

Российская разработка системы дистанционного обучения Teachbase получила признание не одного десятка компаний. Сервис идеально подходит для решения задач корпоративного обучения, но вполне применим и частными тренерами. Teachbase – система с удаленным доступом, а это значит, что не нужно устанавливать ее на компьютер, обслуживать и настраивать. Для создания курса (или его прохождения) потребуется доступ в интернет и компьютер или мобильное устройство. Ключевая особенность – простота. Все интуитивно понятно, благодаря наглядному интерфейсу. Создать и запустить курс самостоятельно займет даже у новичка не больше часа. Возникшие вопросы оперативно решаются сотрудниками «Интернет Школы» (создатели сервиса). При всей простоте работы, в Teachbase широкий функционал.