1. Moodle — модульная платформа с богатым функционалом

Система электронного обучения Moodle

Moodle — бесплатная модульная система электронного обучения с открытыми кодом. Особенностями можно назвать сильное сообщество (которое и развивает платформу, создавая новые модули), широкий функционал, полная кастомизация и локализация более чем на 100 языков. На сегодня является самой популярной бесплатной системой обучения.

Moodle являются бесплатной лишь условно, поскольку на ее поддержку нужные технические специалисты, собственный или арендованный сервер. Если количество студентов до 500 выгоднее рассмотреть коммерческие платформы. В качестве альтернативы можно попробовать iSpring Learn. Платформа не требует установки, готова к работе сразу после регистрации, а техническая поддержка оперативно решает все задачи по обновлению, настройке и консультирует по вопросам о работе на платформе.

Описание Moodle

Доступность информации. В Сети есть множество гайдов от пользователей по настройке платформы и ее применению. На сайте Moodle есть подробная документация на английском языке.

Простота использования. Настроенной Moodle легко пользоваться, однако установка платформы может вызвать затруднения у клиентов, не знакомых с веб-разработкой. Запуск Moodle состоит из трех шагов: установка на веб-сервер, настройка базы данных и добавление плагинов.

Гибкость настроек. Так как у платформы открытый код, ее функционал и дизайн можно полностью настроить под себя. Если вы не хотите тратить время процесс настройки, то можете воспользоваться готовыми плагинами (1577 на данный момент).

Функционал платформы. У Moodle есть готовые плагины (модули) для проведения тестов, видеокурсов и вебинаров, отслеживания статистики. Например, плагин The Webinar позволяет добавлять вебинары, проводимые с помощью Adobe Connect. Также есть форумы и рассылки.

Поддержка учебных материалов. Moodle поддерживает все современные форматы (некоторые поддерживаются лишь через плагины): xAPI, SCORM 1.2, SCORM 2004 и форматы IMS.

Разработка учебных материалов. У Moodle нет встроенного конструктора учебного контента. Для создания тестов и курсов разработчики советуют использовать Courselab, Easygenerator, iSpring Suite и QuizMaker.

Отчетность. Статистика и отчеты зависят от установленных модулей. Благодаря изобилию плагинов в Moodle можно настроить систему отчетности для любых нужд.

Орг. структура пользователей. В Moodle можно добавлять пользователей вручную, импортом файла, приглашать их по email или позволять им регистрироваться самим.

2. Atutor — модульная веб-система обучения

Система электронного обучения ATutor

Как и Moodle, Atutor — это открытая веб-система для электронного обучения. Среди особенностей можно выделить встроенный редактор курсов, адаптивный интерфейс за счет модулей и креативное сообщество на Github, готовое всегда ответить на любой вопрос. ATutor переведена на 50 языков.

Описание Atutor

Доступность информации. По ATutor есть достаточно текстовых руководств от пользователей, а на сайте есть подробная документация. Видеообзоров по новой версии почти нет.

Простота использования. Установка может вызвать сложности у пользователей, не знакомых с веб-разработкой. Интерфейс пользователя простой и понятный, а вот администратору придется разбираться во всех тонкостях платформы и встроенного конструктора.

Гибкость настроек. Функционал зависит от установленных модулей и собственной разработки. Старые модули могут не работать с последними релизами ATutor, а поддерживаемых модулей не так много. Поэтому если вам нужен широкий функционал — лучше обратить внимание на платные СДО.

Функционал платформы. С помощью ATutor можно проводить курсы и тесты и собирать статистику. Модуль BigBlueButton позволяет проводить вебинары. Есть поддержка форумов и функция отслеживания активности пользователей.

Поддержка учебных материалов. ATutor поддерживает OpenSocial 1.0, стандарты IMS и SCORM 1.2 и v2004 RD3.

Разработка учебных материалов. В ATutor есть встроенный конструктор тестов. Всего 8 типов вопросов: единственный выбор, множественный выбор, несколько ответов, открытый ответ, сортировка, соответствие, соответствие (графика), шкала Ликерта.

Отчетность. Первичная система отчетности ATutor довольно ограниченная, для более подробной статистики стоит использовать модуль Test Analysis. Статистика выгружается в формате CSV.

Орг. структура пользователей. В ATutor можно добавлять пользователей вручную, импортом файла, приглашать их по email или позволять им регистрироваться самим.

3. Ilias — немецкая разработка для университетов

Система электронного обучения Ilias

Ilias — немецкая веб-платформа, наиболее распространенная в университетах Германии. Особенностью является приятный интерфейс, похожий на социальную сеть, простота использования и настройки, широкий функционал и мощный редактор тестов.

Описание Ilias

Доступность информации. На сайте Ilias есть подробная документация на английском и немецком. В Сети есть текстовые и видео руководства по использованию платформы, однако на русском толковых гайдов почти нет. Ilias также предлагает сценарии развития для университетов.

Простота использования. Интерфейс Ilias похож на социальную сеть. Так как платформа рассчитана под ВУЗы, студентам будет особенно удобно ею пользоваться. Процесс администрирования также прост и понятен, однако для установки плагинов нужно прочитать документацию или просмотреть туториал.

Гибкость настроек. Установкой и настройкой платформы должен заниматься специалист. Интерфейс и функционал можно менять только с помощью плагинов (всего 93).

Функционал платформы. В Ilias можно загружать, создавать и назначать учебные материалы. Есть инструменты оповещения и общения: форумы, обсуждения, рассылки, списки друзей. Во встроенном конструкторе можно создавать 17 видов вопросов.

Поддержка учебных материалов. Ilias поддерживает стандарты IMS, а также SCORM 1.2 и v2004 RD3.

Разработка учебных материалов. В Ilias есть встроенный конструктор контента. С его помощью можно создавать тесты, упражнения и опросы.

Отчетность. Статистика в Ilias выгружается в форматах XML и CSV. Колонки в отчетах настраиваются с помощью плагинов.

Орг. структура пользователей. В Ilias можно добавлять пользователей вручную, импортом файла, приглашать их по email или позволять им регистрироваться самим.

4. Diskurs — бесплатная отечественная платформа

Discurs - бесплатная платформа для курсов

Diskurs — отечественная веб-платформа электронного обучения. Среди особенностей можно выделить редактор, создающий курсы через сервис контент H5P, и приятный дизайн. Diskurs также предлагает платные услуги, как, например, аренда сервера (6000₽/месяц) и обучение разработке курсов (40 000₽).

К сожалению, мы не смогли связаться с представителями Diskurs для уточнения деталей по платформе, поэтому предлагаем вам только обзор демо-версии.

Описание Diskurs

Доступность информации. На сайте Diskurs есть подробная инструкция по установке платформы и работе с ней. Нет текстовых и видео гайдов по применению от пользователей.

Простота использования. Установка Diskurs не должна вызвать вопросов, если следовать инструкции на сайте. Базовый интерфейс платформы интуитивно понятен, есть возможность кастомизировать его за дополнительную плату.

Гибкость настроек. Редизайн и добавление новых функций можно заказать за дополнительную плату.

Функционал платформы. В Diskurs можно загружать, создавать и назначать курсы.

Поддержка учебных материалов. Diskurs поддерживает форматы SCORM, AICC, xAPI и CMI5.

Разработка учебных материалов. Конструктор уроков создает контент через платформу H5P. Всего поддерживается 40 типов контента.

Отчетность. Базовая версия Diskurs предусматривает только отчеты по курсам.

Орг. структура пользователей. В Diskurs пользователи добавляются вручную или путем импорта CSV файла.

Установка Мудл  


















