

Инвариантная самостоятельная работа 1.2

EdApp

EdApp бесплатная мобильная система управления обучением (LMS). Этот инструмент включает в себя все, что вам может понадобиться для того, чтобы переосмыслить и повысить уровень вашего обучения. Благодаря обширной и редактируемой библиотеке курсов EdApp нет необходимости создавать курсы с нуля. Имея в наличии более 800 бесплатных курсов, ученики могут найти такие актуальные для бизнеса курсы, как Коммуникация в управлении проектами, Цифровой маркетинг и многое другое. Можно редактировать и добавлять содержание этих курсов, чтобы укрепить политику и процедуры компании.

В EdApp также есть встроенный авторский инструмент с библиотекой шаблонов, в которой есть слайды с интерактивным содержанием и слайды на основе игр. Слайды на основе игр используют концепцию геймификации, которая заключается в добавлении игровых элементов в обучение для повышения уровня вовлеченности. EdApp также может конвертировать презентации PowerPoint в микроуроки в течение нескольких минут.

WizIQ

WizIQ это платформа для корпоративного обучения, которая обеспечивает работу в виртуальном классе в режиме онлайн. Оснащенная такими функциями, как создание онлайн-курсов, тесты и оценки, аналитика, вы можете проводить живые занятия и курсы через свой сайт или существующую LMS. Они также предлагают собственное программное обеспечение LMS если вы хотите использовать WizIQ для организации самообучения. Учащиеся могут проходить уроки в дороге через приложение WizIQ, доступное на iOS и Android.

Однако многие функции WizIQ заблокированы за платными ежемесячными подписками. В частности, мобильное приложение для учащихся доступно только в комплекте с программным обеспечением

LMS. Цены на WizIQ начинаются от 25 долларов США в месяц, а бесплатная пробная версия длится 14 дней.

Moodle

Moodle – одна из популярных систем управления электронным образованием. Сейчас в мире насчитывается более миллиона ресурсов, которые работают с ней. К возможностям системы присматриваются и компании для обучения своих сотрудников – в первую очередь из-за ее бесплатной модели работы.

Установочный пакет Moodle состоит из трех элементов:

1. Код Moodle, который загружается на веб-сервер.
2. База данных, управляемая MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MariaDB или Oracle.
3. Хранилище для загруженных и сгенерированных файлов.

Как система взаимодействия между учителями и учениками, Moodle решает следующие задачи:

- создание и управление дистанционным курсом;
- управление пользователями внутри курса;
- дифференцированный доступ для участников образовательного портала;
- отслеживание выполнения учебных элементов – как учителем, так и учениками;
- публикация учебных материалов различного формата: графики, тексты, аудио, видео.

Moodle отличается гибкой схемой наполнения. В нее можно загружать простые схемы вроде файлов и папок или более сложные: разделы Wiki, глоссарии (могут заполнять ученики), задания, различные формы тестирования.

По набору функций и бесплатной схеме распространения система управления обучением Moodle оптимально подходит для вузов и компаний с небольшим бюджетом. С ее помощью преподаватели могут вести отчеты и следить за успеваемостью студентов, планировать тесты на несколько месяцев вперед, организовывать групповую работу. Малый бизнес и стартапы могут в Moodle создавать быстрые курсы для освоения профессиональных навыков: по работе с клиентами, финансовому планированию, менеджменту предприятия и прочему.

Stepik

Stepik.org — платформа для корпоративного онлайн-обучения в асинхронном формате.

Преимущества:

- возможность анализировать успехи в обучении сотрудников. Доступ к статистике обучения при необходимости
- удобно учиться на сайте и в мобильном приложении. Сотрудники могут учиться дома, в дороге, на работе
- более 2500 курсов от практиков и экспертов с большим количеством практических заданий (более 20 типов) для закрепления знаний

Возможность создания разнообразного контента (тесты, задачи, добавление видео, текстовые лекции)

Недостатки:

- нет такой гибкости и полного администрирования как в Moodle или другой системе LMS для корпоративного обучения
- почти вся статистика доступна только в платной версии