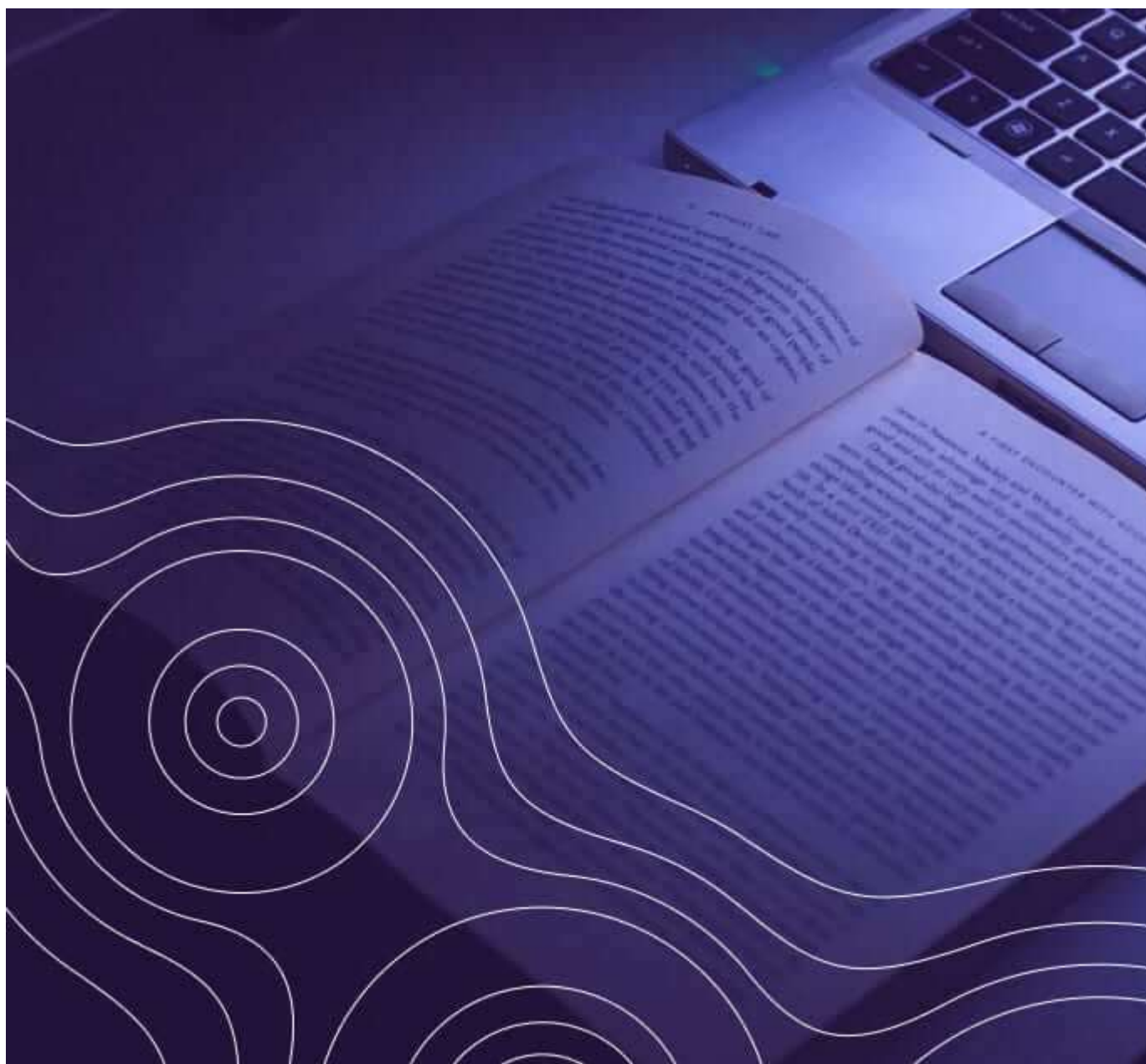


# Лучшие платформы для дистанционного обучения



## Что такое цифровая платформа для дистанционного обучения

Платформы электронного обучения называют LMS и СДО. Первая аббревиатура расшифровывается как learning management system — система управления обучением. Вторая — сокращение от «система дистанционного образования». Оба термина обозначают инструменты для организации

лекций, тренингов и курсов, максимально приближенных по формату к аудиторным занятиям.

С помощью таких сервисов преподаватели могут проводить «живые» мероприятия, контролировать вовлеченность и успеваемость, аттестовать. Учащиеся при этом получают постоянный доступ к структурированным материалам занятий и могут учиться в удобное время из любой точки мира.

## **Чем полезны площадки для электронного обучения**

Люди учатся дистанционно уже много десятилетий, но именно онлайн-технологии сделали этот процесс наиболее эффективным. Сегодня LMS используют для организации частных курсов, в государственных вузах, корпоративных университетах и школах. Вот несколько причин такой востребованности:

- Учащиеся не привязаны к расписанию учебного заведения и даже пропущенные «живые» занятия могут посмотреть в записи.
- Программы для онлайн-обучения учитывают все типы восприятия: для визуалов есть презентации и видео, для аудиалов — подкасты и лекции, для кинестетиков — тренажеры и тесты.
- Учебная организация сокращает расходы на аудитории или командировки лекторов, а учащиеся экономят ресурсы на дороге и распечатках.
- Можно приглашать к сотрудничеству преподавателей и студентов из любой точки мира.
- Система онлайн-обучения выступает как хранилище всей учебной материалов — нет необходимости искать сторонний сервис для загрузки материалов.
- В современных LMS есть все инструменты для контроля успеваемости, проверки знаний и вовлечения учащихся во время занятия.

По сути, онлайн-технологии оптимизировали дистанционное обучение, сохранив главные плюсы аудиторных занятий — социальное взаимодействие и контроль преподавателя.

Контроль учеников во время видеосвязи очень важен: можно включить модерацию чата, отключить звук и видео, убрать ученика из эфира или, наоборот, вызвать к доске

# Список лучших площадок для организации онлайн-обучения

Сначала расскажем о платформах для дистанционного обучения, работающих бесплатно.

## Бесплатные LMS-сервисы

### Moodle

Сервис для онлайн обучения с открытым кодом. Есть только серверная версия. Пользователям доступны инструменты для смешанного и полностью дистанционного формата. Так как у Moodle открытый код, можно настроить собственный функционал. У проекта есть сильное сообщество международных разработчиков.

Возможности площадки:

- Настройка платформы через плагины.
- Интеграция с Wordpress и другими сторонними сервисами.
- Календарь, текстовый редактор, управление файлами.
- Электронная рассылка уведомлений о новых уроках.
- Статистика.

Чтобы начать работу, загрузите ПО.

### Eduardo

Пример условно-бесплатной платформы для онлайн-курсов. На базовом тарифе без оплаты можно создать 5 курсов до 200 слушателей на каждом. Конструктор создан на базе проекта «Лекториум». Подходит преподавателям, бизнес-тренерам и небольшим организациям.

Какие функции доступны:

- Общая техническая поддержка.
- Добавление видео и других материалов в курс.
- Возможность структурировать материалы по главам.
- Тесты, открытые вопросы и задания для учащихся на взаимное оценивание.

Для регистрации нужна электронная почта. После авторизации можно сразу же создавать материалы для обучения.

## **Webinar**

Российская платформа для проведения вебинаров в синхронном и асинхронном режиме. Входит в реестр отечественного ПО, соответствует ФЗ-152 о персональных данных. На базе сервиса реализуют школьное, высшее и корпоративное образование. Есть облачная и серверная версия. На бесплатном тарифе к курсу можно подключать до 30 активных участников.

Какие функции доступны:

- Автовебинары — повторы живых лекций в записи.
- Интеграция с внутренними сервисами организации.
- Создание мероприятия за одну минуту из браузера.
- Хранилище, в котором можно структурировать занятия в один онлайн курс.
- Интерактивная доска, инструменты рисования, деление участников на группы.
- Контроль посещаемости и контроль внимания учащихся во время вебинара.
- Подключение из мобильного приложения и браузеров.
- Электронная рассылка.
- Тестирования и опросы.

Для получения тестовой версии нужно заполнить регистрационную форму. Можно загружать готовые курсы или создавать новый контент для обучения.

## **Платные LMS-площадки**

### **We.Study**

Эта платформа для онлайн-обучения входит в экосистему сервисов Webinar Group и работает в соответствии с законом о персональных данных 152-ФЗ. Подходит для преподавания в школах, вузах и корпоративных университетах. В конструкторе We.study можно создать смешанный курс с материалами для самостоятельного изучения, онлайн-вебинарами и тренингами.

Возможности конструктора:

- Загрузка любых типов файлов для просмотра и скачивания.
- Очные установочные вебинары и тренинги для закрепления навыков.
- Запись всех мероприятий и структурированное хранение по темам.
- Тесты, интерактивная доска с инструментами рисования, деление на группы.
- Простой редактор курса с возможностью брендинга материалов.
- Наглядная статистика по участникам, обучение с любого устройства, приложения и браузера.

Чтобы протестировать сервис, заполните регистрационную форму. Бесплатный период доступен 14 дней, включает весь функционал платформы. Можно подключать до 50 активных пользователей.

## **Stepik**

Многофункциональная LMS для создания онлайн-курсов. Подходит экспертам, бизнес-тренерам и организациям. Можно создавать простые уроки, не требующие большой вовлеченности преподавателя, и сложные проекты с ручной проверкой заданий, экзаменами и выдачей сертификатов.

Функционал Stepik:

- Простой конструктор для управления курсом.
- Подробная статистика и управление успеваемостью.
- Тесты, интеграция с другими LMS и сайтами.
- Адаптация к мобильным устройствам и обучение из приложения.

Пользователи получают доступ к инструментам после заполнения регистрационной формы и консультации.

## **Эквио**

Платформа для мобильного обучения и мотивации персонала от российских разработчиков.

Функционал Эквио:

- Интерактивные задания.
- Статистика по сотрудникам.
- Адаптация к любому устройству.
- Поддержка администраторов, входящая в стоимость тарифа.
- Загрузка готовых курсов и создание новых мероприятий.
- Выдача сертификатов и наград за обучение.

Для получения доступа к инструментам нужно отправить заявку.

## **iSpring**

Простая и мощная СДО для организации корпоративного обучения. Если у вас есть готовая программа и материалы, запустить курс можно за один день. Функционал iSpring помогает обучать и адаптировать сотрудников в самых разных компаниях: от IT до промышленных предприятий. Пробная версия доступна в течение 30 дней.

Возможности LMS:

- Статистика по успеваемости.
- Диалоговые тренажеры, тестирование.
- Хранение данных на российских серверах.
- Адаптация к мобильным устройствам.
- Учащиеся могут проходить обучение онлайн и офлайн.
- Единое хранилище для неограниченного количества уроков.
- Аналитика по учебным материалам и комментариям учащихся.
- Круглосуточная техническая поддержка по телефону и почте.
- Календарь мероприятий, рассылка писем участникам курса.

Для получения доступа к платформе нужно заполнить заявку.

## **GetCourse**

Комплексное решение для создания и поддержки онлайн-школ. Помимо LMS включает в себя конструктор сайтов и автоворонок, CRM и прием платежей. Площадка работает на 4 языках. Есть бесплатный тестовый период 14 дней с полным функционалом и ограничением по количеству пользователей.

Возможности GetCourse:

- Режим вебинаров и автовебинаров.
- Файловое хранилище и загрузка любых типов файлов.
- Инструменты геймификации, тесты.
- Обучение с любых устройств.
- Возможность создать базу пользователей.
- Автоматическая рассылка писем.
- Статистика и аналитика по курсам.
- Круглосуточная техническая поддержка.

Чтобы начать работу, заполните регистрационную заявку.

## **Антитренинги**

Российская LMS для ведения онлайн-школ с функциями игрофикации и брендинга учебных материалов. Доступна на девяти языках, разработчики могут добавить новый за 14 дней. Есть бесплатный тест-драйв.

Возможности сервиса:

- Режимы вебинаров, автовебинаров и смешанных курсов.
- Простой редактор мероприятий с тестами, контрольными уроками.
- Настройка дедлайнов и открытие уроков в заданную дату.
- Создание сертификатов для участников, прошедших обучение.
- Встроенные email и SMS-рассылки по базе участников.
- Интеграция с amoCRM, Bitrix24, Tilda, Telphin, Senler, GetResponse, MailChimp, Leeloo, Active Campaign.
- Защита контента от копирования.

Для регистрации нужно ввести почту и номер телефона.

## **Teachbase**

Российский проект для обучения и адаптации сотрудников. Входит в реестр отечественного ПО, информация хранится на серверах РФ. Есть возможность разработки учебного портала под нужды компании. Разработчик предлагает облачную и коробочную версию сервиса.

Возможности площадки:

- Геймификация, тесты, удобный редактор курса.
- Интеграция с Tilda, Jivosite, 1С, Telegram и не только.
- Раздел с готовыми курсами на востребованные в корпоративной среде темы.
- Отчеты со статистикой обучения и наглядной инфографикой.
- Дружественный интерфейс, техническая поддержка, база знаний.

После регистрации доступна демо-версия.

## **Zenclass**

Система для быстрого самостоятельного запуска дистанционных школ с большим количеством опций. Участники могут работать с заданиями только онлайн. Создатели Zenclass предлагают пользователям один тариф, независимо от количества уроков и участников.

Возможности:

- Поиск занятий по тегам.
- Создание синхронных и асинхронных мероприятий.
- Создание неограниченного количества уроков внутри курса.
- Загрузка фото, аудио, видео, Google Docs и других файлов.
- Открытие следующего урока только после прохождения предыдущего.
- Встроенный видеохостинг, вставка роликов с Youtube и Vimeo.
- Автоматическая и ручная проверка тестов с комментариями учителя.
- Администрирование прав для разных сотрудников школы.
- Личные и общие чаты для общения, рассылка уведомлений и писем.
- Отчеты со статистикой по посещаемости и выполненным заданиям.
- Мобильное обучение, прием платежей, защита от копирования материалов.

Функционал Zenclass доступен после регистрации.

## **ClickMeeting**

LMS для загрузки и проведения вебинаров, автовебинаров, семинаров.

Облачное ПО, не требует установки, доступно только онлайн. Пользователи могут тестировать ClickMeeting 30 дней без ограничений. Для подключения не потребуется карта.

Возможности:

- Интеграция с YouTube, Dropbox, Slack, Google и не только.
- Рассылка приглашений на мероприятия из системы ClickMeeting.
- Облачное хранилище учебных материалов с возможностью увеличения.
- Отчеты с количеством участников вебинара, их местоположением, оценкой мероприятия, ответами в тестах и голосованиях.
- Интеграция с платежной системой.
- Поддержка всех типов файлов.

Для регистрации нужно заполнить небольшую форму.

## **Как выбирать платформу для организации обучения**

В многообразии площадок и функций легко потеряться, поэтому мы подготовили инструкцию, которая поможет выбрать подходящий инструмент именно для ваших целей.



# 1. Сформулируйте задачи

Начните выбор площадки для курсов с создания предварительной учебной программы. Вам нужно понять, какие дисциплины в нее войдут, как будут проходить занятия и каких результатов вы хотите достигнуть. Отталкиваясь от этой информации, запишите функции, без которых не обойтись студенту, преподавателю и администратору курса.

Для примера представим, что вы хотите перевести класс на смешанное обучение и освободить больше времени на уроках для практики. В этом случае нужно, чтобы часть материала ученики прошли из дома самостоятельно. Необходимый минимум функций в LMS при этом выглядит так:

**Возможность загрузки и хранения обучающего контента в разном формате и большом количестве.**

Текст, изображения, презентации, видео, подкасты. Чем больше форматов поддерживает площадка, тем лучше. Эта опция нужна на любом удаленном обучении.

**Функция тестирования для проверки знаний ученика.**

Чтобы не тратить время на уроках на проверку пройденного материала. В тестах важны ветвление вопросов и ответов, загрузка изображений и видео.

**Автоматическая email или SMS-рассылка приглашений на урок.**

С этой функцией вам не придется искать сторонние инструменты для рассылки или писать в чат класса, где информацию могут не увидеть. Рассылка настраивается один раз по расписанию уроков.

**Единый канал обратной связи для учеников, чтобы они могли задать вопросы прямо на платформе.**

В такой форме ученики смогут задавать вопросы в любой момент, и они не потеряются в чатах.

**Какие еще функции пригодятся организаторам дистанционных школ**

- Статистика посещаемости и вовлеченности на занятиях по каждому участнику.

- Автоматическая запись мероприятий, которые проходят в прямом эфире.
- Управление микрофонами и камерами участников, ограничение чата.
- Быстрый обмен файлами и ссылками между преподавателем и участниками.
- Тренажеры-симуляторы, онлайн-доска как доп.инструменты аттестации.
- Возможность редактировать курсы, изменять LMS под свои задачи.
- Оперативная техническая поддержка через разные каналы связи.
- Наличие мобильной версии, быстрый доступ к материалам.
- Возможность делить участников на группы для практических занятий.

## 2. Выберите тип LMS

Помимо функционала непосредственно для занятий, необходимо выбрать версию системы. Всего бывает два вида.

### Облачная

Все материалы загружаются на серверы LMS. Пользователи могут работать на ней только при наличии интернета. Это самый нетребовательный к оборудованию тип платформ для удаленного обучения. Минус облачных версий в том, что они подвержены хакерским атакам и учебное заведение ограничено в контроле над данными. На такие системы покупают ежемесячную или годовую подписку.

### Серверная

Обучающие материалы хранятся на сервере учебного заведения, а владелец администрирует доступ к ним. Преимущество серверной версии в полном контроле над загруженной информацией. Недостаток в том, что требуется более мощное ПО для установки. Доступ покупают по подписке или «вечной» лицензии.

## 3. Поработайте в тестовом режиме

Составьте таблицу для сравнения разных систем. Выберите те, у которых есть пробные версии и протестируйте их. Не только изучите функции, но и проведите тестовые уроки. В качестве участников можно подключить к ним коллег. Что нужно оценить:

- Стоимость.
- Стабильность связи.
- Простота интерфейса.

- Наличие необходимого функционала.
- Доступность уроков с разных устройств.
- Наличие и понятность инструкций по использованию системы.
- Оперативность технической поддержки в разных каналах связи.

## Заключение

К 2022 году площадки дистанционного обучения стали востребованы не только у организаторов онлайн курсов, но и в обычных школах, вузах, корпоративных университетах. На базе LMS учебные заведения реализуют полноценные обучающие программы с лекциями в прямом эфире, практическими занятиями и аттестацией учащихся.

Всё это становится возможно и даже просто, если у организации есть доступ к функциональной и надежной LMS. В первую очередь в системе важны: оперативная связь с технической поддержкой, наличие инструментов для совместной работы и контроля успеваемости, безопасность хранения данных.

Если вы в поиске такого решения, присмотритесь к платформе Webinar. Среди пользователей ПО — крупные компании и государственные вузы. Например, ГИТИС, МГУ, НИУ ВШЭ, РУДН. Сервис можно попробовать бесплатно в тестовом премиум-режиме. Базовый тариф доступен без оплаты и ограничения по времени.