

ЦИФРОВОЕ РАБОЧЕЕ MECTO - DIGITAL WORKPLACE

Цифровое рабочее место - digital workplace

Возможности цифрового рабочего места:

- Совместная работа
- Коммуникация
- Мобильность
- Поиск и обмен данными
- Планирование времени и задач
- Создание и редактирование контента





Слайд 152

Тема 2. Цифровая культура в повседневной жизни и профессиональной деятельности

Лекция 2.3. Цифровизация рабочего места (часть 1)

Цифровое рабочее место — это личное пространство цифровой среды, сочетающее цифровые инструменты и технологии, культуру и навыки, необходимые для выполнения личных и профессиональных задач и организации комфортной жизни в цифровой среде.

Чаще всего под цифровым рабочим местом понимается виртуальный эквивалент физического рабочего места.

Основная функция цифрового рабочего места — объединение изолированных информационных систем в едином рабочем инструменте. Плюс поддержание мобильности рабочего места, обеспечение удаленного доступа к рабочим ресурсам с различных устройств.

Цифровое рабочее место должно отвечать новым требованиям:

- обеспечивать контекстный и безопасный доступ ко всем приложениям и данным, которые нужны для работы;
- быть доступным как на настольном персональном компьютере, так и на ноутбуке или на мобильном устройстве;
- пользователь может работать в любое время и в любом месте с привычными приложениями последней версии.



Цифровое рабочее место включает в себя все технологии, которые люди используют с целью выполнения работы на современном рабочем месте. Эти технологии варьируются от бизнес-приложений до электронной почты, мгновенных сообщений, а также корпоративных социальных коммуникации и виртуальных встреч.

К типичным инструментам цифрового рабочего места в повседневной жизни относят:

- электронную почту;
- веб-конференции;
- системы управления проектами;
- планировщика задач.



Следить за своим списком дел или распорядком дня на бумажном листке уже не актуально, и тем более неудобно. Решением может быть цифровое средство отслеживания ваших задач и планов.

Онлайн-планировщик дел и задач — это сервис для планирования и контроля встреч, событий и дел, управления своим временем с помощью веб или мобильных приложений.

Онлайн-планировщик достаточно часто называют онлайн-органайзером или онлайн-ежедневником.

Данные сервисы обычно содержат следующие инструменты:

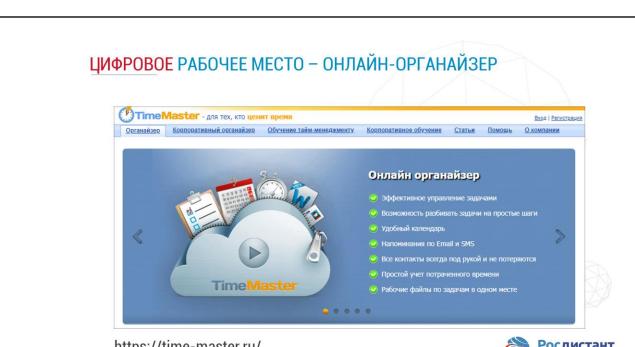
- списки задач;
- календарь;
- напоминания;
- записную книжку.

Онлайн планировщики могут также содержать:

- список проектов;
- базу контактов;
- электронную почту.

Некоторые онлайн-планировщики могут не иметь чего-либо из перечисленных инструментов, так и обеспечивать дополнительную функциональность. Например, могут позволять работать с электронной почтой, таким образом, выполняя функции почтового клиента.

Онлайн-планировщики предлагают полноценные функции, которые зачастую бесплатны и доступны для устройств iOS и Android.



https://time-master.ru/



Слайд 155

Одним из представителей онлайн-органайзеров является TimeMaster. TimeMaster – онлайн-сервис для организации эффективной совместной работы над проектами и задачами с календарём, списками дел, контактами и дневником.

В данном сервисе доступны SMS и напоминания по электронной почте. TimeMaster работает с любого устройства, умеет выполнять резервное копирование файлов, шифровать данные и поддерживает разнообразные методики управления временем.

Возможности сервиса:

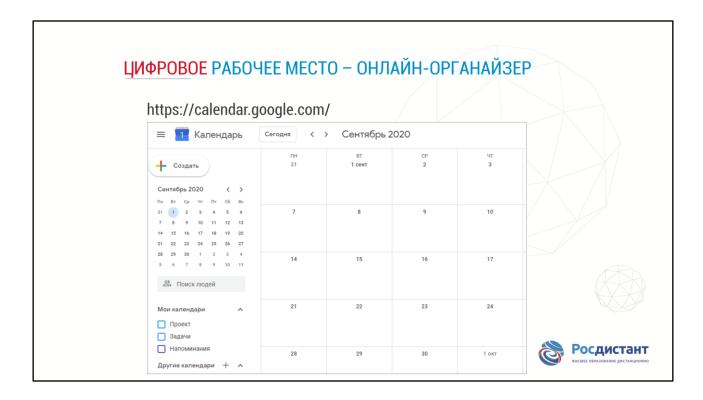
- постановка задач сотрудникам одним кликом мыши;
- приём уведомлений в реальном времени;
- планирование встреч и мероприятий во встроенном календаре;
- хранение контактов всей базы сотрудников;
- расшаривание файлов для коллег.

А также:

- учёт потраченного времени;
- функция разбивки задач на шаги;
- управление подзадачами;
- обсуждение встреч и дел в комментариях к задачам.

B TimeMaster простой интерфейс управления, организация доступа к информации с любого устройства. Есть также возможность доставки

напоминаний при помощи электронной почты и SMS, группировка задач по контекстам, а также контроль исполнения задач.



Google Календарь — это сервис собственной разработки Google. Доступ к данному сервису можно получить при наличии аккаунта на Gmail. Google Календарь — сервис для планирования встреч, событий и дел. Сервис стал доступен в бета-версии 13 апреля 2006 года. Финальная версия была представлена в июле 2009 года как в виде веб-приложения, так и мобильными приложениями для платформ Android и iOS.

Сервис позволяет:

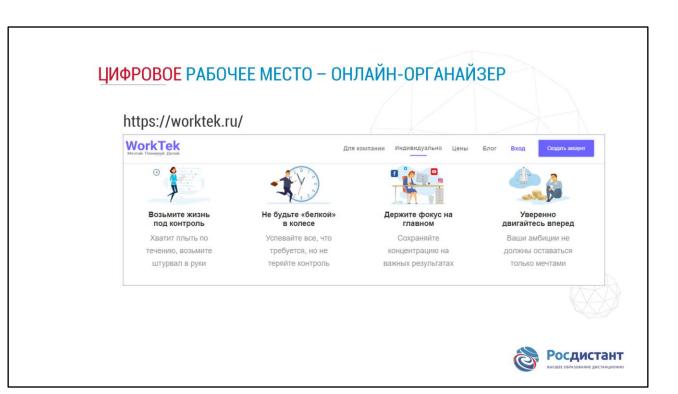
- задавать время встречи и создавать повторяющиеся мероприятия;
- устанавливать напоминания;
- приглашать других участников с уведомлением по электронной почте;
- создавать отдельные календари для разных событий;
- подписываться на календари других пользователей.

А также:

- добавлять в календарь видео-встречи;
- прикреплять вложения;
- добавлять к описанию события полное место встречи;
- использовать сервис Google Задачи и многие другие функции.

Напоминания о событиях можно получать по электронной почте и с помощью Push-уведомлений.

Работа с Календарём осуществляется в окне браузера через веб-интерфейс, а все данные хранятся на сервере Google.



WorkTek – сервис для индивидуального и совместного планирования и достижения целей.

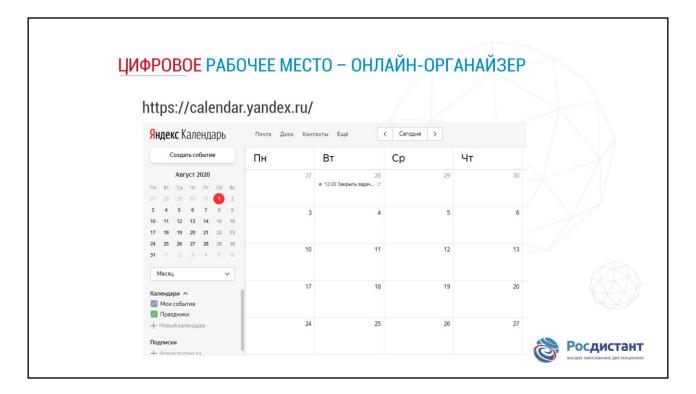
Возможности WorkTek:

- управление заметками;
- возможность записывать мысли и идеи, упорядочивать их при помощи меток;
- использование фильтрации заметок по меткам или поиск по ключевым словам для быстрого поиска нужных заметок;
- создание индивидуальных и групповых чатов;
- отправление текстовых сообщений, возможность делиться изображениями, ссылками и документами.

Кроме того:

- возможность отправлять мгновенные личные сообщения;
- напоминания о событиях с помощью Push-уведомлений;
- осуществлять видеозвонки.

У сервиса WorkTek кроме дескто́пной версии есть и мобильные приложения для всех популярных платформ устройств.



Яндекс.Календарь — онлайн сервис для планирования дел разной степени важности: от регулярных мероприятий до срочных встреч.

Данный сервис – бесплатный персональный информационный менеджер от компании Яндекс, запущенный 1 октября 2007 года.

Отличительной чертой данного продукта является интеграция с другими сервисами Яндекс. Например, с Яндекс.Почтой, Яндекс.Картами, Яндекс.Погодой.

Возможности сервиса:

- планирование дел с различными приоритетами важности с привязкой к календарю;
- возможность задать время, приоритет, напоминание, а также пригласить других участников;
- возможность выставить напоминания о событиях по выбору письмом на почту, всплывающим окном или бесплатным SMS-сообщением;
- работа со списками дел, связанными одной темой, и привязанными к датам и событиям в календаре.

А также:

- совместное использование календарей, что позволяет планировать общие дела и встречи;
- наличие мобильной версии, доступной для смартфонов;
- настройка синхронизации Яндекс.Календаря на мобильном телефоне или на

компьютере;

• импорт календарей в формате iCal.



Miniplan – это персональный веб-планировщик.

Возможности сервиса большие:

- можно создавать и удалять списки дел;
- редактировать;
- перемещать;
- добавлять дела в избранное.

А также:

- фильтровать дела по категориям;
- искать по названию.

В списках дел можно видеть все дела разом.

Можно разбрасывать дела по разным категориям и спискам, выводить на экран только тот набор дел, который вас интересует в данный момент. Можно менять порядок дел внутри категории и перетаскивать дела из одной категории в другую одним движением мышки.

Можно накладывать дела одно на другое: например, поездку в магазин можно совместить с заправкой машины.

Есть возможность создавать календари.

В календарях отображаются актуальные на заданный промежуток времени дела, можно создавать и перемещать дела по календарю мышкой, перетаскивать дела из списков на календарь.

Существует возможность гибкой настройки оповещения о наступающих или,

напротив, просроченных делах и событиях. Так, можно получать оповещения о наступающих событиях и просроченных делах по SMS, почте или с помощью Jabber.

Можно также управлять поставленными задачами с помощью интерактивных часов.

На часах можно видеть дела, запланированные на день, добавлять дела прямо на часы мышкой, рисовать на странице, добавлять стикеры, добавлять из списков и разбрасывать дела по странице как вам вздумается.

В настоящее время для организации совместной работы данный сервис использовать нельзя.

ЦИФРОВОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО – ВЕБ-САЙТ, ВЕБ-СТРАНИЦА

Конструктор сайтов



- не требует навыков программирования.
- можно использовать готовые шаблоны и просто заполнить его информацией.
- экономит время разработки сайта.

CMS (Content Managment System)

- можно расширять функциональность своего сайта.
- нет привязки к одному хостингу.
- самостоятельная настройка сайта.





Слайд 160

Интернет-сайт или веб-сайт. Web в переводе с английского «паутина», а site — означает место. Веб-сайт — это совокупность веб-страниц, в основном объединенных общей темой.

Интернет развивается стремительно, и сегодня большинство компаний или частных лиц уже имеют свои сайты.

Преимущества веб-сайта:

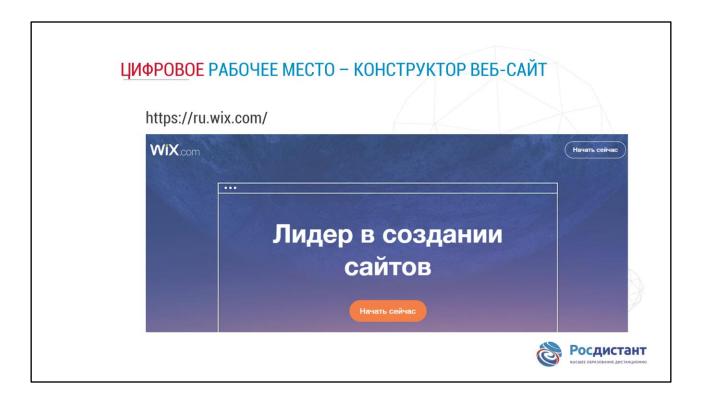
- сайт помогает создавать нужный образ проекта;
- сайт это визитная карточка компании;
- инструмент ведения бизнеса;
- эффективный способ рекламы;
- взаимодействие с потребителями.

Прежде чем создать сайт, нужно определиться, на какой платформе его создать – в конструкторе или системе управления контентом сайта.

Конструктор сайтов — это сервис, в котором можно собрать сайт из готовых шаблонов. Главный плюс в том, что сайт в конструкторе не требует навыков программирования. Можно взять готовый шаблон и просто заполнить его информацией. Если понадобится, внести минимальные изменения в оформление.

Система управления контентом сайта — это система, которая позволяет управлять контентом сайта и хранить данные пользователей. С помощью системы управления контентом сайта можно расширять функциональность

сайта, тогда как возможности конструктора всегда ограничены определенным набором инструментов.



Wix – конструктор сайтов. Подходит для оформления сайтов-визиток, портфолио и лендингов.

Wix Code позволяет работать с базой данных на Wix - сайтах и управлять поведением элементов конструктора в зависимости от заданных условий. Возможности сервиса:

- гибкий и удобный редактор, позволяющий собирать очень красивые, сложные структурно страницы;
- огромное количество полезных приложений, среди которых большинство бесплатных;
- богатый выбор из разнообразных тематических шаблонов, множество вариантов их настройки;
- фирменные плагины ADI искусственный интеллект дизайна, Ascend для маркетинга и управления бизнесом, Arena развитая экосистема разработчиков.

Кроме того:

- на сайт можно добавить свой собственный код;
- имеется встроенная CRM и другие важные модули «из коробки»;
- широкий спектр тем шаблонов;
- возможность адаптировать дизайн под различные типы устройств раздельно.

Нttps://www.ucoz.ru/ Peructpaluя Ecnsy sac yxo есть ulb эксаулт, войдито, чтоби создать сайт UlD.me Уссоренная регистрация черех: К ВКонтакте Гасаbook

Слайд 162

uCoz – полноценный конструктор для создания сайта и наполнения его контентом.

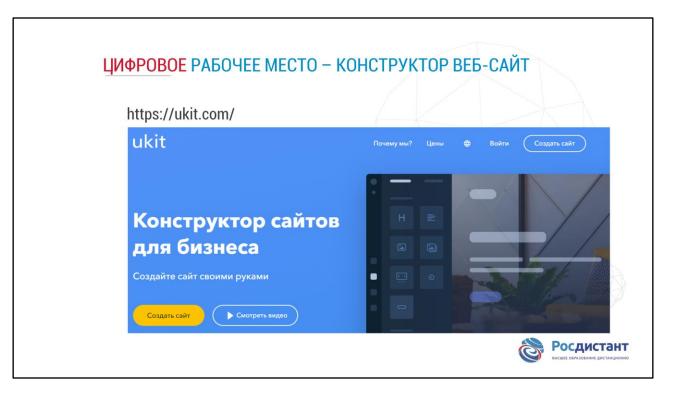
В системе 24 модуля, каждый из которых вносит свою лепту в универсальность сервиса. Для SEO-оптимизации создан отдельный модуль с возможностями продвижения в поисковых системах. Дизайн можно крутить как угодно благодаря полному доступу к коду HTML, CSS.

uCoz предоставляет бонусы, бесплатность для сайтов учреждений, круглосуточную техподдержку, крупнейшее сообщество в соцсетях, базу знаний. Возможности сервиса:

- наличие инструментов для создания сайтов разного уровня сложности;
- возможность прикрепить свой домен второго уровня на бесплатном тарифном плане;
- удобство работы с кодом. Имеются встроенный редактор, доступ к исходному коду через FTP или файловый менеджер, поддержка JS или PHP скриптов, shortcode, API;
- 24 модуля, каждый из которых является полноценным блоком возможностей для реализации профильной функциональности.

А также:

- большое количество шаблонов;
- возможность полностью бесплатного использования.



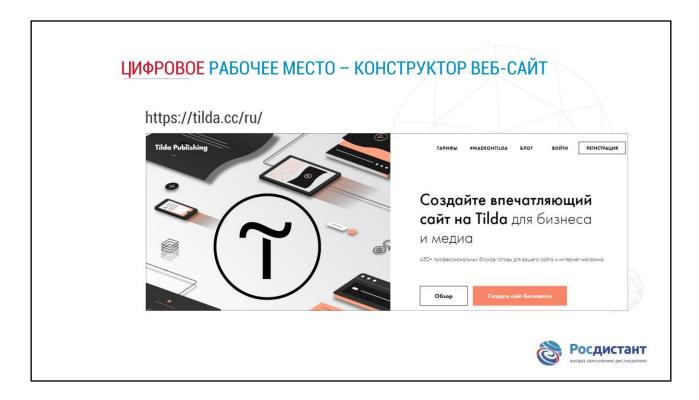
uKit — конструктор для создания и наполнения сайтов контентом. Сервис предназначен для создания сайтов-визиток, ле́ндингов, портфо́лио, небольших интернет-магазинов. В основе лежит визуальный редактор, позволяющий при помощи добавления готовых блоков и ви́джетов собирать страницы со всеми необходимыми элементами для решения поставленных задач. Каждый блок можно дополнительно редактировать, знания программирования не требуются совсем.

Возможности сервиса:

- более 400 шаблонов;
- шаблоны адаптивны и охватывают несколько десятков тематик для самых разных отраслей бизнеса;
- имеются интеграции полезных сервисов:
- CRM;
- социальных сетей;
- почтовой рассылки;
- онлайн чата и прочего;
- ориентирован на комфортное продвижение сайтов:
- оптимизированная скорость загрузки страниц;
- интерактивные подсказки;
- встроенный агрегатор статистики сайта.

Имеется также:

- богатый набор маркетинговых инструментов и коммуникаций;
- круглосуточная техподдержка;
- наличие базы знаний с инструкциями по работе с конструктором;
- возможность заказа дополнительных услуг под ключ за умеренную плату:
- создание сайта с нуля;
- наполнение;
- аудит;
- SEO-оптимизация;
- доступная стоимость оптимального для большинства пользователей тарифного плана.



Конструктор сайтов Tilda позволяет создавать сайты с профессиональным дизайном:

- лендинги;
- интернет-магазины;
- посадочные страницы;
- или блоги.

В основе интерфейса лежит принцип создания страниц из смысловых блоков. Нужно последовательно добавить их на страницу, изменить контент и скорректировать внешний вид. На экране сразу видно, как выглядит будущий сайт. Для работы не требуются специальные навыки и умение программирования.

Опишем возможности сервиса.

Страницы сайта собираются из блоков. В библиотеке их больше 450. Они разделены на 28 категорий. Это обложка, магазин, сведения о проекте, услугах, контактах, форма и кнопка и другие.



Рассмотрим процесс создания сайта на примере конструктора сайтов Tilda. Первый шаг — это регистрация на ресурсе. Для создания аккаунта надо ввести имя, электронную почту и пароль. Регистрация очень простая. Затем надо выбрать тарифный план. Пользователям доступны три тарифных

- плана: • Free;
- Personal;
- Business.

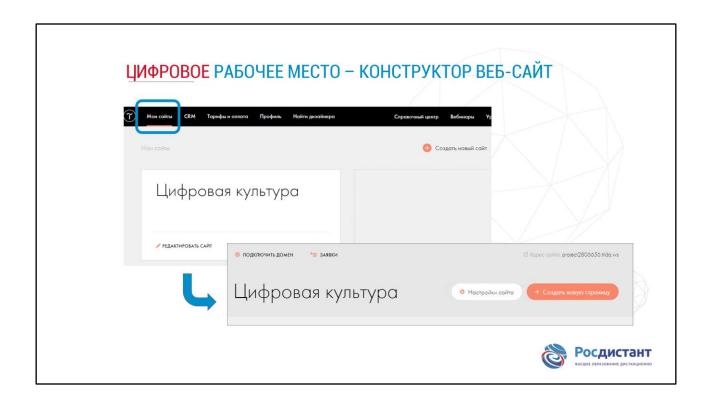
Возможностей бесплатного тарифа хватит для создания сайта-визитки.

Пользователь получает 50 мегабайт дискового пространства и возможность создать один сайт и до 50 страниц.

План Free предполагает доступ только к части модулей. Поэтому функциональность сайтов на бесплатном тарифе ограничена.

Второй шаг – создание сайта.

В окно формы следует ввести имя сайта и подтвердить действие, нажав на кнопку «Создать».



В разделе «Мои сайты» можно просмотреть все сайты, которые были созданы Вами на сервисе.

В данном разделе можно перейти к редактированию существующего сайта или созданию нового сайта.

При создании сайта, нужно понимать, какие задачи он будет решать.

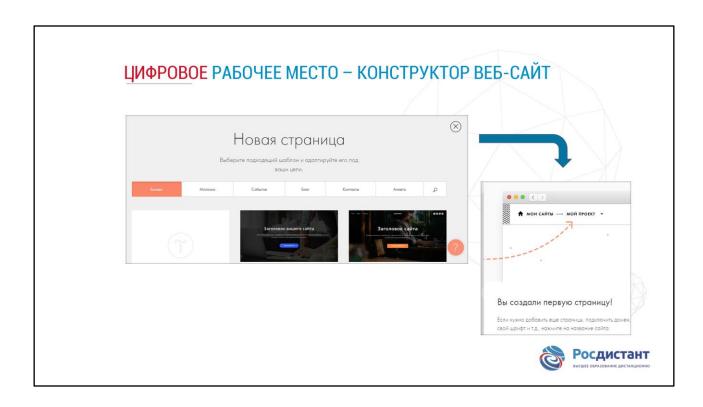
Понимание поможет ответить на ключевые вопросы:

- «Какой будет структура ресурса?»;
- «Как он будет выглядеть?»;
- «Что будет опубликовано на страницах?».

Обычно сайт состоит из последовательности этажей:

- из обложки;
- описания проекта;
- иллюстрации;
- отзывов;
- контактов.

В Тильде каждый такой этаж называется блоком.



При создании новой страницы выберите один из представленных шаблонов страниц.

Готовые шаблоны страниц рассортированы по категориям в библиотеке:

- бизнес;
- магазин;
- событие;
- блог.

А также:

- контакты.
- анкета.

Каждый блок спроектирован профессиональными дизайнерами. Правильные соотношения элементов уже соблюдены, так что вам не нужно думать о том, как расположить их на странице. Благодаря этому сайт делается быстро и сразу выглядит привлекательно.



Блоки можно редактировать:

- копировать;
- удалять;
- добавлять;
- менять местами.

Поэтому готовые решения обеспечивают пользователю практически такую же гибкость, как создание сайта с нуля из модулей.

Когда блоки выбраны – их можно наполнить контентом, то есть текстом, фотографиями, картинками и так далее.

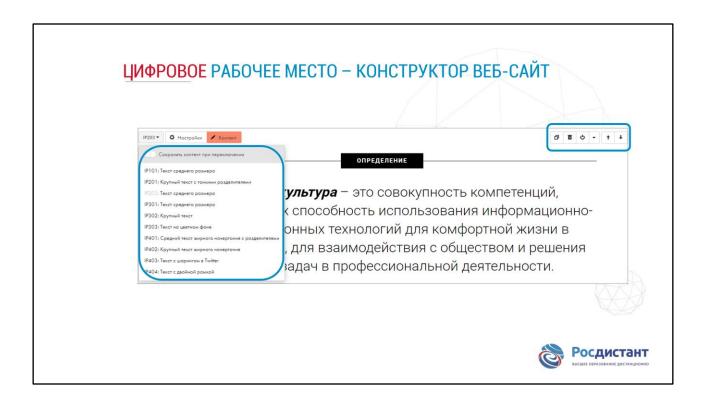
Содержимое редактируется по принципу – кликнул, затем поменял. Можно воспользоваться вкладкой «Контент».

Текст редактируется довольно просто. Для этого следует по нему кликнуть, затем написать то, что необходимо.

У каждого блока есть свой набор настроек:

- «Выравнивание текста»;
- «Шрифт текста»;
- «Цвет фильтра»;
- «Анимация заголовка» и другие.

Например, в обложке можно изменить цвет фильтра или добавить анимацию в заголовок. А в блоках из категории «Плитка» и «Ссылка» — задать нужное количество карточек.



Слева вверху находится меню управления модулем.

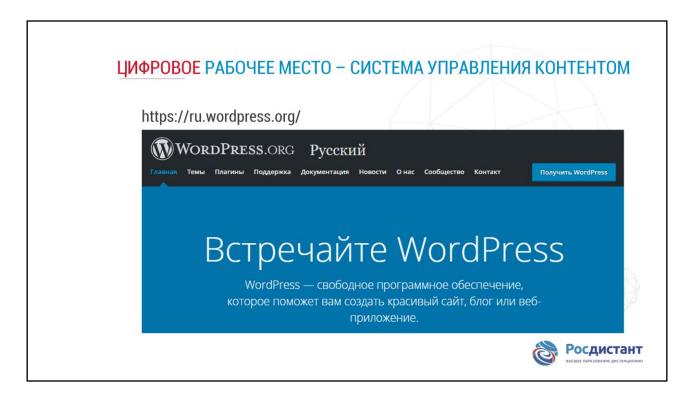
Данный набор инструментов, который появляется при наведении на верхний правый угол блока, используется для редактирования блоков. С его помощью можно:

- дублировать;
- удалять;
- спрятать;
- изменять положение на странице.

Блоки можно копировать, менять местами, переносить в любое место на любую страницу сайта.

Чтобы быстро поменять блок, нужно нажать на номер блока в левом углу в выпадающем меню.

В выпадающем меню открывается весь список блоков из одной категории. Их можно переключать, чтобы выбрать наиболее подходящий.



WordPress – система создания сайта и его управления.

Подходит для разработки блогов, визиток, корпоративных сайтов, новостных сайтов, порталов, форумов, анонсов мероприятий, резюме и всех остальных типов веб-ресурсов.

Он является отличной альтернативой любому конструктору сайтов — даже тем, что идут с визуальным редактором. Плагины вроде конструктора страниц Elementor и встроенного редактора записей и страниц Gutenberg позволяют гибко формировать структуру страниц без кодинга вообще.

Шаблонов много – десятки тысяч. У каждого свои настройки, структуры и оформление.

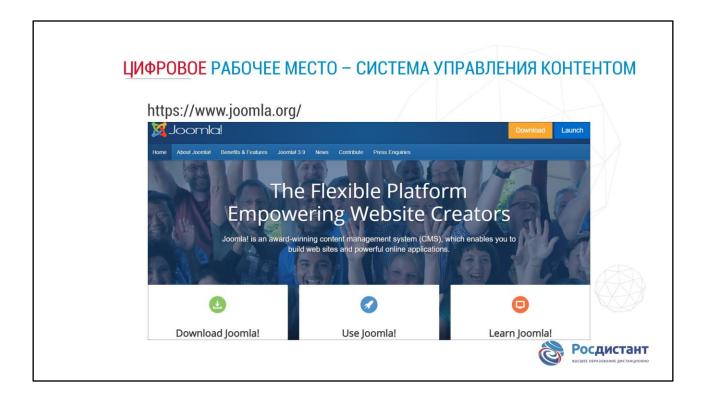
Возможности сервиса:

- огромное разнообразие шаблонов, расширений, плагинов, дополнений, скриптов и всего остального;
- поиск по сайту, RSS-лента, комментарии, рубрики, метки;
- редактирование загружаемых изображений в административной панели. Поддерживаются функции масштабирования, поворота, отражения и обрезки изображения;
- мощный визуальный текстовый редактор, который имеет возможность расширения функциональности.

А также:

• универсальность движка, масштабируемость сайтов в любом направлении;

- возможность создания множества меню с желаемым набором записей, рубрик и статических страниц;
- доступ к коду сайта, возможность свободно распоряжаться, управлять им на своём хостинге.



Joomla — это система управления контентом с открытым исходным кодом. Joomla позволяет создавать разные сайты, но в наибольшей степени её потенциал раскрывается при запуске средних и крупных проектов: информационных порталов, интернет-магазинов. Основные возможности доступны из коробки, но для полноценного управления сайтом необходима установка плагинов. Есть даже небольшой список обязательных расширений, без которых проект не рекомендуется публиковать в общем доступе. Возможности сервиса:

- легкая смена оформления сайта благодаря шаблонам;
- расширение функциональности помощью модулей;
- широкие возможности управления пользователями сайта, установка прав для просмотра и уровня доступа;
- поддержка множества языков и их быстрая смена.

А также:

- минимальные ресурсы для работы;
- управление файлами с помощью медиа-менеджера;
- создание и редактирование меню;
- установка на сайт рекламных баннеров и многое другое.

ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМА ЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) — это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационнометодического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.



Слайд 172

Развитие интернет-технологий и их интеграция с образовательным процессом повлияли на переход образовательной среды в новую форму представления образовательных ресурсов.

Данный процесс открыл также новые возможности и инструменты для участников образовательного процесса.

Основная цель электронной информационно-образовательной среды — это обеспечение информационно-учебных, информационно-методических, информационно-организационных, информационно-управленческих потребностей всех участников учебного процесса.

Определение понятия «Электронная информационно-образовательная среда» дано в ГОСТ Р 55751–2013 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные учебно-методические комплексы. Требования и характеристики».

Электронная информационно-образовательная среда — это совокупность электронных образовательных ресурсов. А также средств информационно-коммуникационных технологий и автоматизированных систем, необходимых для обеспечения освоения образовательных программ.

ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА информационно-методическая поддержка образовательного процесса планирование образовательного процесса и его ресурсного обеспечения мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательного процесса современные процедуры поиска, сбора, обработки информации ЭИОС РОСДИСТАНТ РОСДИСТАНТ

Слайд 173

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, представления информации;
- размещение и сохранение материалов образовательного процесса, в том числе работ обучающихся и педагогов, используемых участниками образовательного процесса информационных ресурсов;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе дистанционное посредством сети Интернет;
- возможность использования данных, формируемых в ходе образовательного процесса для решения задач управления образовательной деятельностью.

А также:

- контролируемый доступ участников образовательного процесса к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет;
- взаимодействие образовательного учреждения с органами, осуществляющими управление в сфере образования, и с другими образовательными учреждениями, организациями.

ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 24.04.2020)
"Об образовании в Российской Федерации»
Статья 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Электронное обучение

Дистанционное обучение



Слайд 174

Согласно пункту 2 статьи 13 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273—Ф3, при реализации образовательных программ используются различные образовательные технологии.

К ним, в том числе относятся:

- дистанционные образовательные технологии;
- электронное обучение.

Под электронным обучением признается организация образовательной деятельности с применением:

- данных, содержащихся в базах;
- информации, используемой при реализации образовательных программ;
- информационных технологий, технических средств, обеспечивающих обработку информации;
- информационно-телекоммуникационных сетей, помогающих передавать по линиям связи указанную информацию.

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, осуществляемые с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном взаимодействии обучающихся и педагогических работников.