

компьютерного [®]
Центр
(ОБУЧЕНИЯ)
«СПЕЦИАЛИСТ»
при МГТУ им. Н.Э.Баумана

WordPress. Уровень 1. Создание сайта
Модуль 1. Знакомство с WordPress

Рычков А.Н. ra27@mail.ru

www.specialist.ru

Алексей Рычков



PHP – программист, web – разработчик

Опыт веб-разработки с 2009 г.

Работа над проектами:

Реализация модуля ERP для Компании
“Кухонный двор” <http://www.kuxni.net/>

Онлайн ресурс обучения для мигрантов <http://edprime.ru/> **Личный кабинет, платежи, CRM**

Базы данных, Платежные системы, ERP, web-разработка (в процессе) для БФ “Русская берёза” <http://rusbereza.ru/>

Веб приложение для **ФАБРИКА МЯГКОЙ МЕБЕЛИ ANDERSSEN**
<http://www.anderssen.ru/>

Технологии: PHP 5 + JavaScript + CSS + HTML + MySQL + SQLite+ yii
+ Drupal + Joomla + Wordpress + JQuery

Темы модуля

- Знакомство с WordPress, преимущества её использования
- Версии системы WordPress
- Установка WordPress на локальный сервер
- Обзор административной панели управления WordPress
- Базовые настройки системы WordPress
- Создание и управление страницами сайта
- Создание и управление меню системы WordPress

Знакомство с WordPress, преимущества её использования

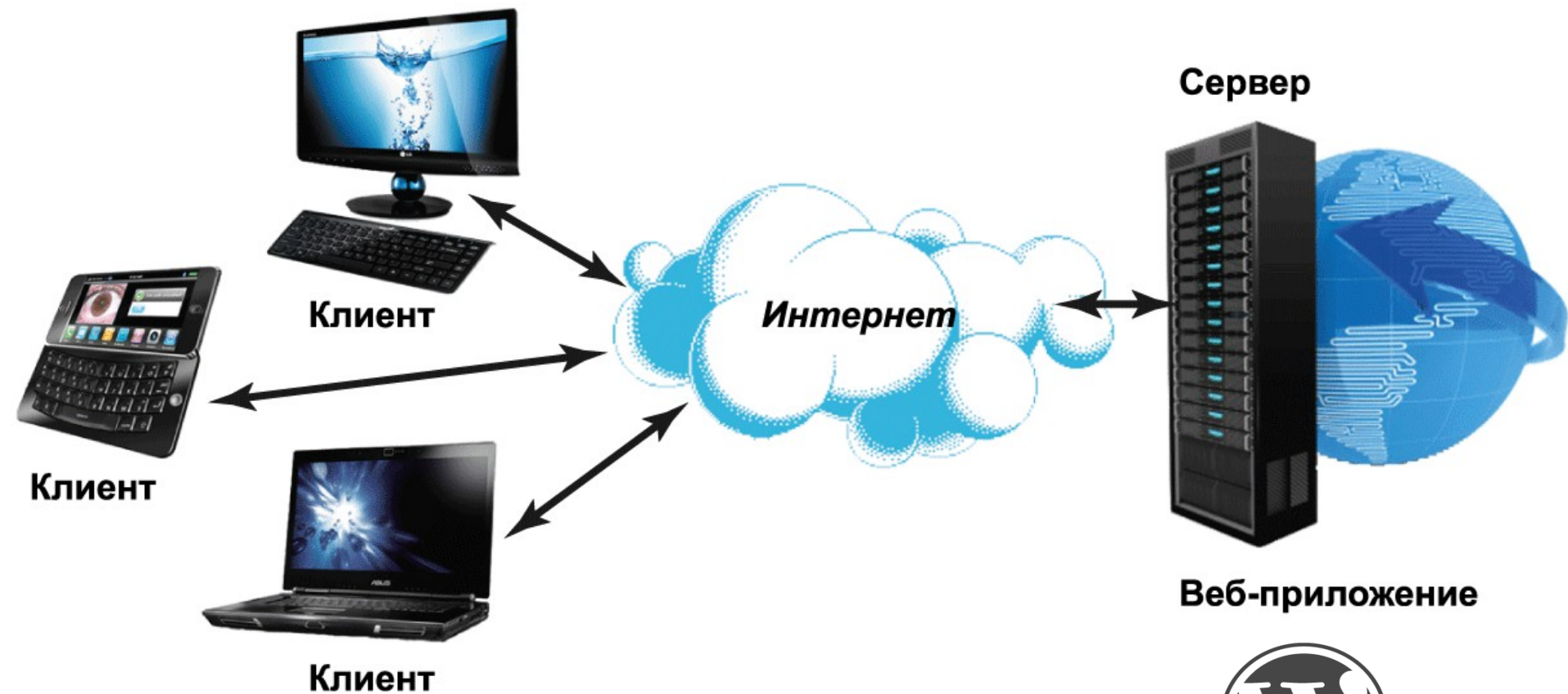
WordPress — система управления содержимым сайта с открытым исходным кодом; написана на PHP; сервер базы данных — MySQL; выпущена под лицензией GNU GPL версии 2. Сфера применения — от блогов до достаточно сложных новостных ресурсов и интернет-магазинов. Встроенная система «тем» и «плагинов» вместе с удачной архитектурой позволяет конструировать проекты широкой функциональной сложности.

<https://ru.wikipedia.org/wiki/WordPress>

Первый релиз. 27 мая 2003 года Версия 0.70

Текущий релиз. 6 мая 2016 года Версия 4.5.2

Технология



WORDPRESS



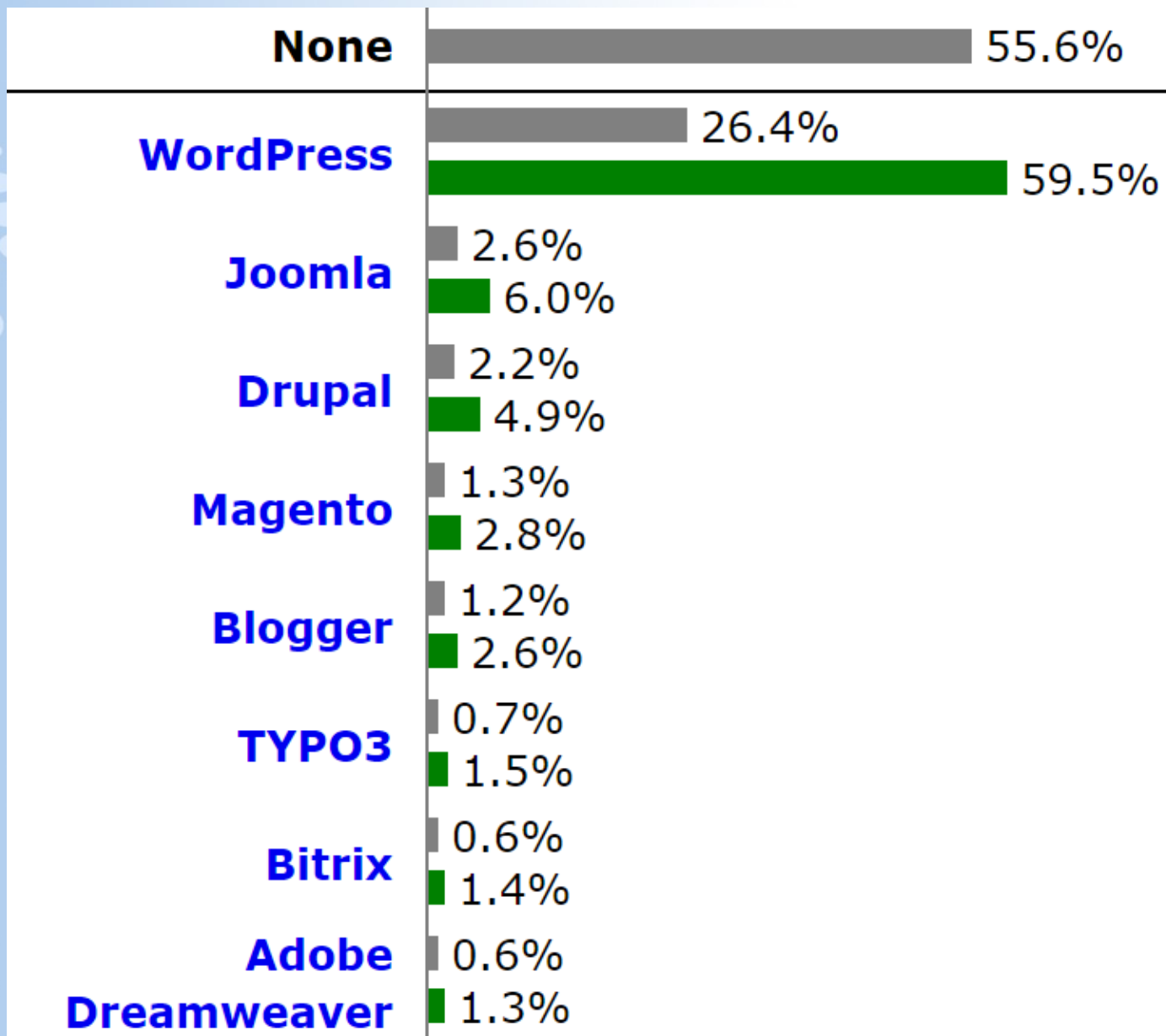


WORDPRESS

<https://ru.wordpress.org/>

<https://wordpress.org/>

<https://ru.wordpress.org/releases/>



https://w3techs.com/technologies/overview/content_management/all

Плагины

<https://wordpress.org/plugins/>

45 256 плагинов — 1 311 685 693 Скачиваний



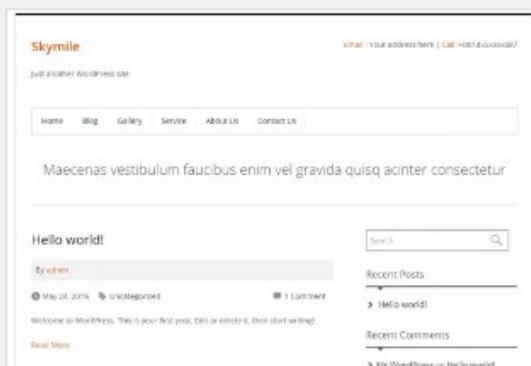
Темы (шаблоны)

<https://wordpress.org/themes/>

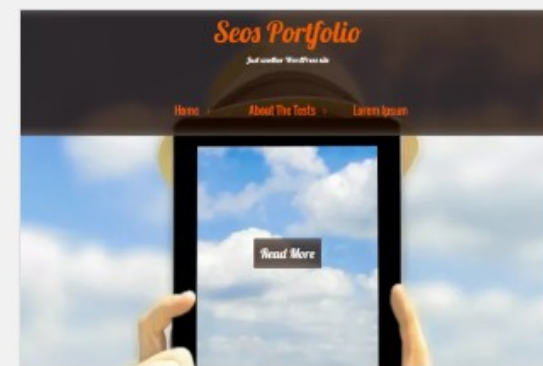
4000 тем (бесплатно)



Eighteen tags



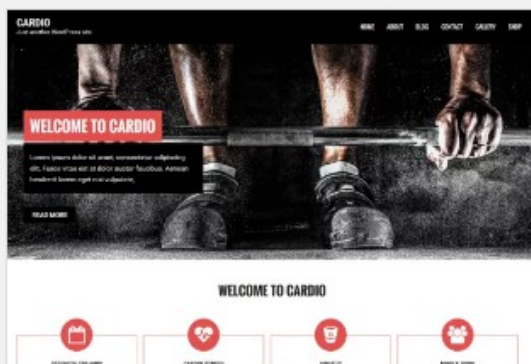
Skymile



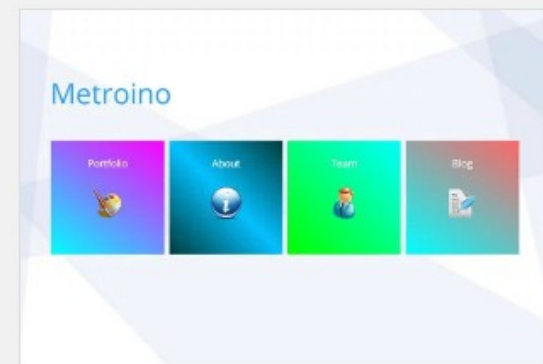
Seos Portfolio



Amigo



Cardio



Metroino

Версии системы WordPress

Свежая версия			
4.5.2	06.05.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)

Ветка 4.5			
4.5.2	06.05.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)
4.5.1	26.04.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)
4.5	13.04.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)

Ветка 4.4			
4.4.3	06.05.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)
4.4.2	22.03.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)
4.4.1	06.01.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)
4.4	03.01.2016	zip (md5)	tar.gz (md5)

v. AAAA.BBBB.CCCC

Где:

AAAA — это мажорная версия. Мажорные версии затрагивают серьезные и порой кардинальные изменения приложения.

BBBB — это минорная версия. Минорные версии затрагивают менее значительные улучшения и доработки софта.

CCCC — это версия сборки, которая чаще всего «отвечает» / обозначает исправление багов (ошибок) в программе.

Установка WordPress на локальный сервер

Скачиваем (с сайта apachefriends.org) Устанавливаем локальный сервер XAMPP

- В `php.ini` параметр `max_execution_time` устанавливаем равным 600
- Очищаем папку сайта `htdocs`
- Скачиваем Wordpress с ru.wordpress.org/releases/
- Распаковываем дистрибутив в папку сайта
- Запускаем **XAMPP**, запускаем службы **Apache** и **MySQL**

Открываем в браузере `localhost/phpmyadmin/`

- Создаем базу данных
- Открываем в браузере путь `localhost/`
- Устанавливаем **Wordpress**



Добро пожаловать. Прежде чем мы начнём, потребуется информация о базе данных. Вот что вам необходимо знать до начала процедуры установки.

1. Имя базы данных
2. Имя пользователя базы данных
3. Пароль к базе данных
4. Адрес сервера базы данных
5. Префикс таблиц (если вы хотите запустить более чем один WordPress на одной базе)

Мы используем эту информацию, чтобы создать файл `wp-config.php`. Если по какой-то причине автоматическое создание файла не удалось, не волнуйтесь. Всё это предназначено лишь для заполнения файла настроек. Вы можете просто открыть `wp-config-sample.php` в текстовом редакторе, внести вашу информацию и сохранить его под именем `wp-config.php`. Нужна помощь? [Пожалуйста](#).

Скорее всего, эти данные были предоставлены вашим хостинг-провайдером. Если у вас нет этой информации, свяжитесь с их службой поддержки. А если есть...

Вперёд!



Введите здесь информацию о подключении к базе данных. Если вы в ней не уверены, свяжитесь с хостинг-провайдером.

Имя базы данных	<input type="text" value="mysitedb"/>	Имя базы данных, в которую вы хотите установить WordPress.
Имя пользователя	<input type="text" value="root"/>	Имя пользователя базы данных.
Пароль	<input type="password"/>	Пароль пользователя базы данных.
Сервер базы данных	<input type="text" value="localhost"/>	Если localhost не работает, нужно узнать правильный адрес в службе поддержки хостинг-провайдера.
Префикс таблиц	<input type="text" value="wp_"/>	Если вы хотите запустить несколько копий WordPress в одной базе, измените это значение.

Отправить

Требуется информация

Пожалуйста, укажите следующую информацию. Не переживайте, потом вы всегда сможете изменить эти настройки.

Название сайта

Имя пользователя

Имя пользователя может содержать только латинские буквы, пробелы, подчёркивания, дефисы, точки и символ @.

Пароль

Надёжный

Важно: Этот пароль понадобится вам для входа. Сохраните его в надёжном месте.

Ваш e-mail

Внимательно проверьте адрес электронной почты, перед тем как продолжить.

Видимость для поисковых систем Попросить поисковые системы не индексировать сайт
Будет ли учитываться этот запрос — зависит от поисковых систем.



Поздравляем!

WordPress установлен. Желаем успешной работы!

Имя пользователя alex

Пароль *Выбранный вами пароль.*

Войти

Обзор административной панели управления WordPress

http://localhost/wp-admin/

The screenshot shows the WordPress admin dashboard at localhost/wp-admin/. The browser's address bar and tabs are visible at the top. The dashboard has a dark sidebar on the left with menu items: Консоль, Главная, Обновления, Записи, Медиафайлы, Страницы, Комментарии, Внешний вид, Плагины, Пользователи, Инструменты, Настройки, and Свернуть меню. The main content area is titled 'Консоль' and features a welcome message: 'Добро пожаловать в WordPress! Мы собрали несколько ссылок для вашего удобства:'. Below this are three columns of actions: 'Для начала' with a 'Настройте свой сайт' button; 'Следующие шаги' with links to write a post, create a page, and view the site; and 'Другие действия' with links to configure widgets, manage comments, and learn more. At the bottom, there are two widget panels: 'На виду' showing 3 posts and 1 page, and 'Быстрый черновик' with a text area for writing a draft.

Базовые настройки системы WordPress

localhost/wp-admin/options-general.php

Общие настройки

Привет, alex

Всемирное координированное время (UTC): 20.06.2016 20:36:20 . Местное время: 20.06.2016 23:36:20 .

Формат даты

20.06.2016 d.m.Y

2016-06-20 Y-m-d

06/20/2016 m/d/Y

20/06/2016 d/m/Y

Произвольно: d.m.Y 20.06.2016

Формат времени

23:36 H:i

11:36 ПП g:i A

Произвольно: H:i 23:36

[Документация по форматированию даты и времени.](#)

Первый день недели Понедельник ▾

Язык сайта Русский ▾

Сохранить изменения

Публикация через e-mail

localhost/wp-admin/options-writing.php

Настройки публикации

Основная рубрика

Основной формат записей

Публикация через e-mail

Чтобы публиковать записи в WordPress при помощи e-mail, вам необходимо создать скрытый e-mail с POP3-доступом. Любое сообщение, пришедшее на этот адрес, будет опубликовано, поэтому лучше держать этот адрес в тайне. Вот, например, три произвольных имени, которые вы можете использовать: 350ntbrp , SUPQuZmR , 7UFzIeDQ .

Почтовый сервер Порт

Логин

Пароль

Рубрика по умолчанию для публикации по почте

Привет, alex [Помощь](#)

Изучаем Wordpress [Добавить](#)

- Консоль
- Записи
- Медиафайлы
- Страницы
- Комментарии
- Внешний вид
- Плагины
- Пользователи
- Инструменты
- Настройки**
- Общие
- Написание
- Чтение
- Обсуждение
- Медиафайлы
- Постоянные ссылки

Настройка ссылок

localhost/wp-admin/options-permalink.php

Привет, alex

Настройки постоянных ссылок

WordPress даёт возможность указать для постоянных ссылок и архивов собственную структуру. Это может придать вашим ссылкам эстетичность, удобство использования и обеспечить совместимость в будущем. Можно просмотреть [полный список доступных тегов](#), а для начала — несколько примеров.

Общие настройки

<input type="radio"/> Простые	<code>http://localhost/?p=123</code>
<input type="radio"/> День и название	<code>http://localhost/2016/06/21/sample-post/</code>
<input checked="" type="radio"/> Месяц и название	<code>http://localhost/2016/06/sample-post/</code>
<input type="radio"/> Цифры	<code>http://localhost/archives/123</code>
<input type="radio"/> Название записи	<code>http://localhost/sample-post/</code>
<input type="radio"/> Произвольно	<code>http://localhost</code> <input type="text" value="/%year%/%monthnum%/%postname%/"/>

Дополнительно

Создание и управление страницами сайта

Страницы [Добавить новую](#)

Все (2) | Опубликованные (2)

Действия Все даты 2 элемента

<input type="checkbox"/>	Заголовок	Автор	Дата
<input type="checkbox"/>	Контакты	alex	Опубликовано 8 часов назад
<input type="checkbox"/>	Пример страницы	alex	Опубликовано 9 часов назад
<input type="checkbox"/>	Заголовок	Автор	Дата

Действия 2 элемента

Спасибо вам за творчество с WordPress. Версия 4.5.2

Создание и управление меню системы WordPress

The screenshot shows the WordPress admin interface for managing menus. The browser address bar displays `localhost/wp-admin/nav-menus.php?action=edit&menu=0`. The top navigation bar includes "Настройки экрана" and "Помощь". The main heading is "Меню" with a link to "Перейти на экран настройки темы". Below this are two tabs: "Редактировать меню" (active) and "Управление областями". A message states: "Отредактируйте меню ниже или [создайте новое меню](#)."

The "Страницы" section is expanded, showing a list of pages with checkboxes and a "Добавить в меню" button:

- Контакты
- О компании
- Пример страницы

The "Название меню" field is set to "Главное". There are two "Создать меню" buttons, one for the current menu and one for a new menu. The left sidebar shows the "Меню" menu item highlighted.

Добавляем пункты меню

The screenshot shows the WordPress admin interface for editing a navigation menu. The browser address bar shows `localhost/wp-admin/nav-menus.php`. The interface includes a sidebar on the left with navigation options like "Консоль", "Записи", "Медиафайлы", "Страницы", "Комментарии", "Внешний вид", "Темы", "Настроить", "Виджеты", "Меню", "Заголовок", "Фон", "Редактор", "Плагины", "Пользователи", and "Инструменты". The main content area has two tabs: "Редактировать меню" (selected) and "Управление областями". Below the tabs is a message: "Отредактируйте меню ниже или [создайте новое меню](#)." The "Редактировать меню" section includes a dropdown menu with "Страницы", "Записи", and "Произвольные ссылки" selected. The "Произвольные ссылки" section has a form with "URL" (http://), "Текст ссылки", and a "Добавить в меню" button. The "Структура меню" section shows a list of menu items: "О компании" (Страница), "Контакты" (Страница), and "Скачать wordpress" (Произвольная ссылка). The "Настройки меню" section has a checkbox for "Автоматически добавлять в это меню новые страницы верхнего уровня".

Консоль « Изучаем Word x Меню « Изучаем Wordpr x Русский « Версии — Wor x

localhost/wp-admin/nav-menus.php

Опубликовать @ # H B D R D Обзор веб-сайта | пр Разработка сайтов Specialist >> Другие закладки

Изучаем Wordpress 0 + Добавить Привет, alex

Консоль

Записи

Медиафайлы

Страницы

Комментарии

Внешний вид

Темы

Настроить

Виджеты

Меню

Заголовок

Фон

Редактор

Плагины

Пользователи

Инструменты

Редактировать меню Управление областями

Отредактируйте меню ниже или [создайте новое меню](#).

Страницы

Записи

Произвольные ссылки

URL

Текст ссылки

Рубрики

Название меню

Структура меню

Расположите элементы в желаемом порядке путём перетаскивания. Можно также щёлкнуть на стрелку справа от элемента, чтобы открыть дополнительные настройки.

О компании Страница

Контакты Страница

Скачать wordpress Произвольная ссылка

Настройки меню

Автоматически Автоматически добавлять в это меню новые страницы верхнего уровня



Вопросы

Домашняя работа

- Установить локальный сервер на домашнем компьютере
- Установить Wordpress
- Создать страницы
- Создать меню