

Курс веб-разработка

Редактируемая главная страница



...

**Мы все еще не можем
редактировать главную
страницу?**

Добавляем редактируемое меню

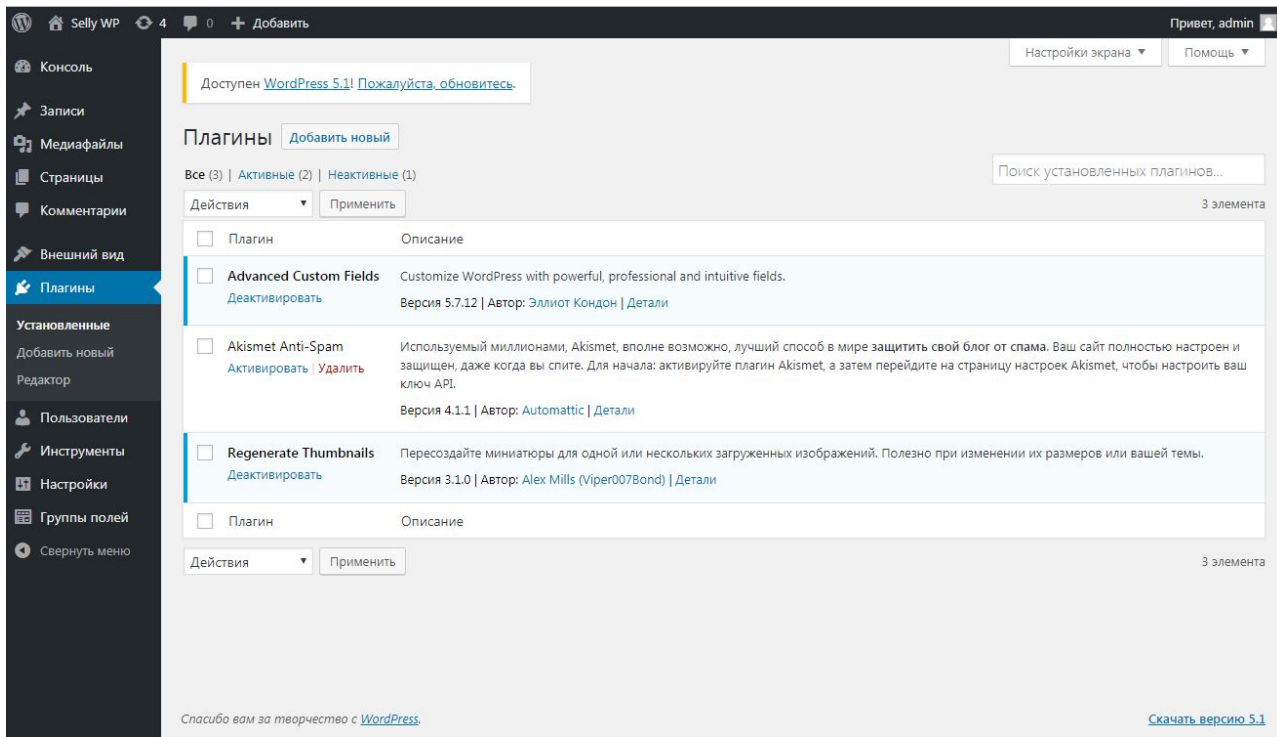
Как сделать страницу редактируемой?

Есть несколько вариантов решения задачи:

1. Оставить всю верстку страницы на совесть редактора и разрешить ему верстать в визуальном редакторе (плохая идея).
2. Всю верстку разместить в шаблоне. Оставить на редактирование только текст (хорошая идея!).
3. Для второго варианта придется поставить плагин **Advanced Custom Fields**.

Как установить плагин?

В админке есть вкладка “Плагины”. Заходим в нее и видим список установленных плагинов.



The screenshot shows the WordPress admin interface. The top navigation bar includes the WordPress logo, site name 'Selly WP', a notification bell with 4 items, a '+ Добавить' button, and a user profile 'Привет, admin'. The left sidebar contains a menu with 'Консоль', 'Записи', 'Медиафайлы', 'Страницы', 'Комментарии', 'Внешний вид', 'Плагины' (highlighted), 'Установленные', 'Добавить новый', 'Редактор', 'Пользователи', 'Инструменты', 'Настройки', 'Группы полей', and 'Свернуть меню'. The main content area is titled 'Плагины' and features a '+ Добавить новый' button. Below this, there are filters for 'Все (3)', 'Активные (2)', and 'Неактивные (1)', along with a 'Действия' dropdown and a 'Применить' button. A search bar for installed plugins is also present. The table of installed plugins lists three items: 'Advanced Custom Fields' (version 5.7.12 by Elliot Condon), 'Akismet Anti-Spam' (version 4.1.1 by Automattic), and 'Regenerate Thumbnails' (version 3.1.0 by Alex Mills). Each entry includes a checkbox, the plugin name, a brief description, and version/author information. At the bottom of the page, there is a footer with a thank you message and a link to download WordPress 5.1.

Доступен [WordPress 5.1!](#) [Пожалуйста, обновитесь.](#)

Плагины [Добавить новый](#)

Все (3) | Активные (2) | Неактивные (1)

Действия [Применить](#)

Поиск установленных плагинов...

3 элемента

| <input type="checkbox"/> | Плагин | Описание |
|--------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> | Advanced Custom Fields Деактивировать | Customize WordPress with powerful, professional and intuitive fields. Версия 5.7.12 Автор: Эллиот Кондон Детали |
| <input type="checkbox"/> | Akismet Anti-Spam Активировать Удалить | Используемый миллионами, Akismet, вполне возможно, лучший способ в мире защитить свой блог от спама. Ваш сайт полностью настроен и защищен, даже когда вы спите. Для начала: активируйте плагин Akismet, а затем перейдите на страницу настроек Akismet, чтобы настроить ваш ключ API. Версия 4.1.1 Автор: Automattic Детали |
| <input type="checkbox"/> | Regenerate Thumbnails Деактивировать | Пересоздайте миниатюры для одной или нескольких загруженных изображений. Полезно при изменении их размеров или вашей темы. Версия 3.1.0 Автор: Alex Mills (Viper007Bondy) Детали |

Действия [Применить](#)

3 элемента

Спасибо вам за творчество с [WordPress](#).

[Скачать версию 5.1](#)

Как установить плагин?

Нажимаем кнопку “Добавить новый” и в строке поиска вводим то что нам нужно (Advanced Custom Fields). Устанавливаем.

The screenshot shows the WordPress dashboard's 'Add Plugins' section. The search bar at the top contains the text 'advanced custom fields'. Below the search bar, there are several plugin cards displayed in a grid. Each card includes the plugin's icon, name, a brief description, the developer's name, a star rating, the number of active installations, and the date of the last update. The first card is for 'Advanced Custom Fields' by Elliot Condon, which is already installed. Other cards include 'Advanced Custom Fields: Font Awesome Field', 'Advanced Custom Fields: Table Field', 'Pods — Custom Content Types and Fields', 'Advanced Custom Fields: CPT Options Pages', 'Ajax Load More for Advanced Custom Fields', 'ACF Theme Code for Advanced Custom Fields', 'Advanced Forms', and 'Advanced Custom Fields: Typography Field'. The left sidebar shows the WordPress admin menu with 'Плагины' (Plugins) highlighted. The top of the dashboard shows the user is logged in as 'Привет, admin'.


Доступен WordPress 5.1! [Пожалуйста, обновитесь.](#)

Добавить плагины [Загрузить плагин](#)

Результаты поиска Избранные Популярные Рекомендуемые Любимые

Слово

1 688 элементов < < 1 из 57 > >


**Advanced Custom Fields**
Customize WordPress with powerful, professional and intuitive fields.
Aemop: Elliot Condon

★★★★★ (1 041)
Более миллиона активных установок

Обновление: 1 неделя назад
Не тестировалось с вашей версией WordPress.

Активен

Детали


**Advanced Custom Fields: Font Awesome Field**
Adds a new 'Font Awesome Icon' field to the popular Advanced Custom Fields plugin.
Aemop: mattkeys

★★★★★ (19)
60 000+ активных установок

Обновление: 2 месяца назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали


**Advanced Custom Fields: Table Field**
A Table Field Add-on for the Advanced Custom Fields plugin.
Aemop: Johann Heyne

★★★★★ (45)
20 000+ активных установок

Обновление: 11 часов назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали


**Pods — Custom Content Types and Fields**
Pods is a framework for creating, managing, and deploying customized content types and fields.
Aemop: Pods Framework Team

★★★★★ (257)
70 000+ активных установок

Обновление: 2 месяца назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали


**Advanced Custom Fields: CPT Options Pages**
Small add-on for ACF Options. Adds ACF location for each custom post type. New feature...
Aemop: Tusko Trush

★★★★★ (6)
1 000+ активных установок

Обновление: 3 месяца назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали


**Ajax Load More for Advanced Custom Fields**
Ajax Load More extension that adds compatibility with various field types for Advanced Custom Fields.
Aemop: Darren Cooney

★★★★★ (3)
1 000+ активных установок

Обновление: 3 недели назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали


**ACF Theme Code for Advanced Custom Fields**
ACF Theme Code will automatically generate the code needed to implement
Aemop: ACF Theme Code

★★★★★ (0)
0+ активных установок

Обновление: 1 неделя назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали


**Advanced Forms**
Flexible and developer-friendly forms using the power of Advanced Custom Fields
Aemop: Advanced Forms

★★★★★ (0)
0+ активных установок

Обновление: 1 неделя назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали

**Advanced Custom Fields: Typography Field**
A Typography Add-on for the Advanced Custom Fields Plugin.
Aemop: Advanced Custom Fields

★★★★★ (0)
0+ активных установок

Обновление: 1 неделя назад
✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Установить

Детали

Как установить плагин?

Теперь Advanced Custom Fields появился в списке установленных плагинов. Активируем его.

Все (3) | **Активные (1)** | Неактивные (2) | Недавно активные (1)

Поиск установленных плагинов...

Действия ▼ Применить 3 элемента

| <input type="checkbox"/> | Плагин | Описание |
|--------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | Advanced Custom Fields Активировать Удалить | Customize WordPress with powerful, professional and intuitive fields. Версия 5.7.12 Автор: Эллиот Кондон Детали |
| <input type="checkbox"/> | Akismet Anti-Spam Активировать Удалить | Используемый миллионами, Akismet, вполне возможно, лучший способ в мире защитить свой блог от спама. Ваш сайт полностью настроен и защищен, даже когда вы спите. Для начала: активируйте плагин Akismet, а затем перейдите на страницу настроек Akismet, чтобы настроить ваш ключ API. Версия 4.1.1 Автор: Automattic Детали |
| <input type="checkbox"/> | Regenerate Thumbnails Деактивировать | Пересоздайте миниатюры для одной или нескольких загруженных изображений. Полезно при изменении их размеров или вашей темы. Версия 3.1.0 Автор: Alex Mills (Viper007Bond) Детали |
| <input type="checkbox"/> | Плагин | Описание |

Действия ▼ Применить 3 элемента

Advanced Custom Fields

После установки плагина у нас появляется новая вкладка в панели администратора.

Создаем новую группу полей и задаем условие: показывать только для главной страницы.

The screenshot shows the WordPress admin interface with the 'Advanced Custom Fields' (ACF) plugin active. The left sidebar contains navigation links: Консоль, Записи, Медиафайлы, Страницы, Комментарии, Внешний вид, Плагины (1), Пользователи, Инструменты, and Настройки. The 'Группы полей' (Field Groups) menu item is highlighted. The main content area is titled 'Создание новой группы полей' (Create new field group). A text input field contains 'Главная страница' (Main page). Below this is a table with columns: Сортировка (Sort), Ярлык (Label), Имя (Name), and Тип (Type). The table is currently empty, with a message: 'Нет полей. Нажмите на кнопку + Добавить поле, чтобы создать свое первое поле.' (No fields. Click the + Add field button to create your first field.) A '+ Добавить поле' (Add field) button is located at the bottom right of the table. Below the table is the 'Условия отображения' (Display conditions) section. It contains a 'Условия' (Conditions) box with the instruction: 'Создайте набор правил для указания страниц, где следует отображать группу полей' (Create a set of rules for specifying pages where the field group should be displayed). To the right of this box is a form to define the conditions: 'Отображать группу полей, если' (Display field group if) followed by three dropdown menus: 'Шаблон страницы' (Page template) set to 'Главная страница' (Main page), 'равно' (equals), and 'Main page'. Below this is an 'или' (or) section with a 'Добавить группу условий' (Add condition group) button. On the right side of the screen, there is a 'Настройки экрана' (Screen settings) dropdown menu and a 'Публиковать' (Publish) button. The top right corner shows the user 'Привет, admin' (Hello, admin).

Создание новой группы полей

Главная страница

| Сортировка | Ярлык | Имя | Тип |
|---|-------|-----|-----|
| Нет полей. Нажмите на кнопку + Добавить поле, чтобы создать свое первое поле. | | | |

+ Добавить поле

Условия отображения

Условия
Создайте набор правил для указания страниц, где следует отображать группу полей

Отображать группу полей, если

Шаблон страницы равно Main page и

или

Добавить группу условий

Опубликовать

Статус: Активные

Опубликовать сразу

Опубликовать

Настройки экрана

Привет, admin

Как это работает?

Теперь страница - это шаблон. В этом шаблоне есть разметка, стили и “пустые поля” - мы сможем заполнить их через админку.

В эти поля мы можем вставлять текст, картинки и т.д.

Новые поля мы создаем через панель администратора с помощью плагина Advanced Custom Fields. Для этого идем во вкладку “Группы полей”, создаем для каждой страницы новую **группу полей** и добавляем в нее поля.

Как это работает?

Чтобы добавить поле, нажимаем кнопку “Добавить поле”.
заполняем настройки нового поля.

Главная страница

Сортировка

Ярлык

Имя

Тип

1

Логотип

main_logo

Изображение

2

Подзаголовок

main_subtitle

Текст

3

Описание

main_description

Текст

+ Добавить поле

Как будем заполнять?

Новые поля появятся при редактировании страницы. Но только для тех страниц, для которых выполняется **условие**, которое мы сами выставили в настройках.

⊕ ↶ ↷ ⌚ ☰

Перейти к черновику

Предпросмотр Обновить ⚙ ⋮

Главная страница

Наш отель развеет привычное понимание о стандартных гостиницах, как местах для временного проживания, и позволит каждому посетителю почувствовать располагающую, домашнюю атмосферу тепла и уюта.

Главная страница

Логотип

Логотип отеля.

Изображение не выбрано

Добавить изображение

Подзаголовок

К услугам гостей Отеля зона СПА и банкетный зал по системе «Все включено».

Описание

Наш отель развеет привычное понимание о стандартных гостиницах, как местах для временного проживания, и позволит каждому посетителю почувствовать располагающую, домашнюю атмосферу тепла и уюта.

Документ Блок ✕

Статус и видимость ^

Видимость [Открыто](#)

Опубликовать [09.02.2019 18:30](#)

Переместить в корзину

5 редакций

Постоянная ссылка ▾

Изображение страницы ▾

Обсуждение ▾

Атрибуты страницы ^

Шаблон:

Main page ▾

Родительская страница:

(без родителя) ▾

Порядок сортировки

0

Как это выглядит в коде?

Чтобы вставить Advanced Custom Field в шаблон, нужно вызвать функцию `the_field()`. В качестве аргумента передаем имя кастомного поля.

```
<p class="promo_subtitle">  
    <?php the_field('main_description'); ?>  
</p>
```

Задача N°1 | Делаем главную страницу редактируемой

1. С помощью плагина Advanced Custom Field делаем главную страницу редактируемой.
2. Редактировать разрешаем те поля, которые считаем нужным (то есть тот текст, который может со временем меняться).

...

**Показываем последние
новости на главной
странице**

Добавляем template part

Чтобы показать раздел с последними новостями, добавляем в шаблон главной страницы вставку template part (часть шаблона). В том месте, где мы хотим увидеть новый раздел.

```
<?php
    /**
     * Template Name: Main Page
     */

    get_header();
?>
```

```
<?php get_template_part('template-parts/last-news'); ?>
```

Получаем последние записи

Мы можем получить последние записи в любом месте сайта. Для этого есть функция `wp_get_recent_posts()`:

https://wp-kama.ru/function/wp_get_recent_posts

```
<?php
    $recentPosts = wp_get_recent_posts([
        'numberposts' => 3,
        'post_status' => 'publish',
    ]);
?>
```


Выводим последние новости

Теперь в переменной `$recentPosts` у нас лежит массив из трех элементов.

Каждый элемент - это массив из заполненных полей записи (картинка, краткое описание поста, полный текст поста, автор и т.д.).

Теперь мы можем в цикле вывести всю нужную нам информацию в HTML-шаблоне и задать стили с помощью CSS.

Выводим последние новости

Чтобы вывести информацию о постах в цикле, используем PHP-шный оператор **foreach**:

```
<div class="content_wrapper recent_posts">
  <h2 class="article_title">Свежие новости</h2>
  <?php foreach ($recentPosts as $recentPost): ?>
    <!-- Post template here -->
  <?php endforeach; ?>
</div>
```

Выводим последние новости

Для каждого поста получился такой шаблон:

```
<div class="recent_post_wrapper">
  <div class="recent_thumbnail_wrapper">
    <a href="<?= get_permalink($post['ID']) ?>">
      <?= get_the_post_thumbnail($post['ID'], 'large'); ?>
    </a>
  </div>
  <div class="recent_post_info">
    <h3 class="recent_post_title">
      <a href="<?= get_permalink($post['ID']) ?>">
        <?= $post['post_title'] ?>
      </a>
    </h3>
    <p class="recent_post_text"><?= wp_trim_words($post['post_content'], 25) ?></p>
  </div>
</div>
```

Какие функции мы использовали?

В шаблоне кроме информации непосредственно из массива мы использовали следующие функции:

get_permalink(\$id) — получает ссылку на пост по его ID

get_the_post_thumbnail(\$id, \$size) — выводит миниатюру поста по его ID с размером \$size. Про размеры поговорим на следующих слайдах

wp_trim_words(\$string, \$count) — встроенная функция wordpress, которая позволяет обрезать текст до нужного количества слов








...

**Как устроены миниатюры
в Wordpress?**

Как работают миниатюры?

Каждый раз, когда ты загружаешь картинку через админку, на сайт добавляется не одна, а несколько картинок: оригинал и сгенерированные под разные размеры миниатюры.

В wordpress есть стандартные размеры миниатюр, их можно настроить через админку. Если не хватает стандартных - можно добавить свои.

| | | | |
|--|------------------|--------------|----------|
|  sea-unsplash.jpg | 02.02.2019 21:18 | Рисунок JPEG | 1 920 КБ |
|  sea-unsplash-150x150.jpg | 02.02.2019 21:19 | Рисунок JPEG | 6 КБ |
|  sea-unsplash-169x300.jpg | 02.02.2019 21:19 | Рисунок JPEG | 11 КБ |
|  sea-unsplash-350x200.jpg | 13.02.2019 23:11 | Рисунок JPEG | 13 КБ |
|  sea-unsplash-575x1024.jpg | 02.02.2019 21:19 | Рисунок JPEG | 90 КБ |
|  sea-unsplash-768x1367.jpg | 02.02.2019 21:19 | Рисунок JPEG | 154 КБ |
|  sea-unsplash-1200x2136.jpg | 02.02.2019 21:19 | Рисунок JPEG | 354 КБ |

Меняем стандартные размеры

Стандартные размеры миниатюр можно настроить в разделе Настройки -> Медиафайлы

Медиа настройки

Размеры изображений

Указанные ниже числа определяют максимальные размеры изображения в пикселях при добавлении его в библиотеку файлов.

| | | |
|------------------|--|-----------------------------------|
| Размер миниатюры | Ширина | <input type="text" value="150"/> |
| | Высота | <input type="text" value="150"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Обрезать миниатюру точно по размерам (обычно сохраняются пропорции миниатюр) | |
| Средний размер | Макс. ширина | <input type="text" value="300"/> |
| | Макс. высота | <input type="text" value="300"/> |
| Крупный размер | Макс. ширина | <input type="text" value="1024"/> |
| | Макс. высота | <input type="text" value="1024"/> |

Загрузка файлов

☒ Помещать загруженные мной файлы в папки по месяцу и году

[Сохранить изменения](#)

Добавляем новый размер

Чтобы создать свой размер миниатюры, в файле `functions.php` нужно добавить строку с функцией **`add_image_size()`**, в которой мы задаем название размера, ширину и высоту.

Последний аргумент указывает, можно ли обрезать картинку чтобы получить нужный размер.

```
add_image_size( 'recent-post', 350, 200, true );
```



...

**Как быть со старыми
миниатюрами?**

Генерируем миниатюры заново

Мы уже говорили о том, что миниатюры генерируются при добавлении картинки через админку.

Но если мы вдруг придумали новый размер и нам надо, чтобы уже загруженные картинки сгенерировались заново, нам поможет плагин **Regenerate Thumbnails**.




Regenerate Thumbnails

Активен

[Детали](#)

Regenerate the thumbnails for one or more of your image uploads. Useful when changing their sizes or your theme.

Автор: [Alex Mills \(Viper007Bond\)](#)

 (333)

Обновление: 2 месяца назад

Более миллиона активных установок

✓ Совместим с вашей версией WordPress.

Генерируем миниатюры заново

1. Устанавливаем плагин.
2. Активируем его.
3. Идем в **Инструменты** -> **Regenerate Thumbnails**
4. Нажимаем кнопку “Пересоздать миниатюры”

Пересоздать миниатюры для всех 10 вложений

Пересоздать миниатюры только для 7 изображений записей

Размеры миниатюр

Это все размеры миниатюр, которые в настоящее время зарегистрированы:

thumbnail: 150×150 пикселей (обрезан, чтобы соответствовать)

medium: 300×300 пикселей (пропорционально изменен, чтобы соответствовать внутренним размерам)

medium_large: 768×0 пикселей (пропорционально изменен, чтобы соответствовать внутренним размерам)

large: 1024×1024 пикселей (пропорционально изменен, чтобы соответствовать внутренним размерам)

post-thumbnail: 1200×9999 пикселей (пропорционально изменен, чтобы соответствовать внутренним размерам)

recent-post: 350×200 пикселей (обрезан, чтобы соответствовать)