

Курс веб-разработка

Редактируемая главная страница



...

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

Добавляем редактируемое меню

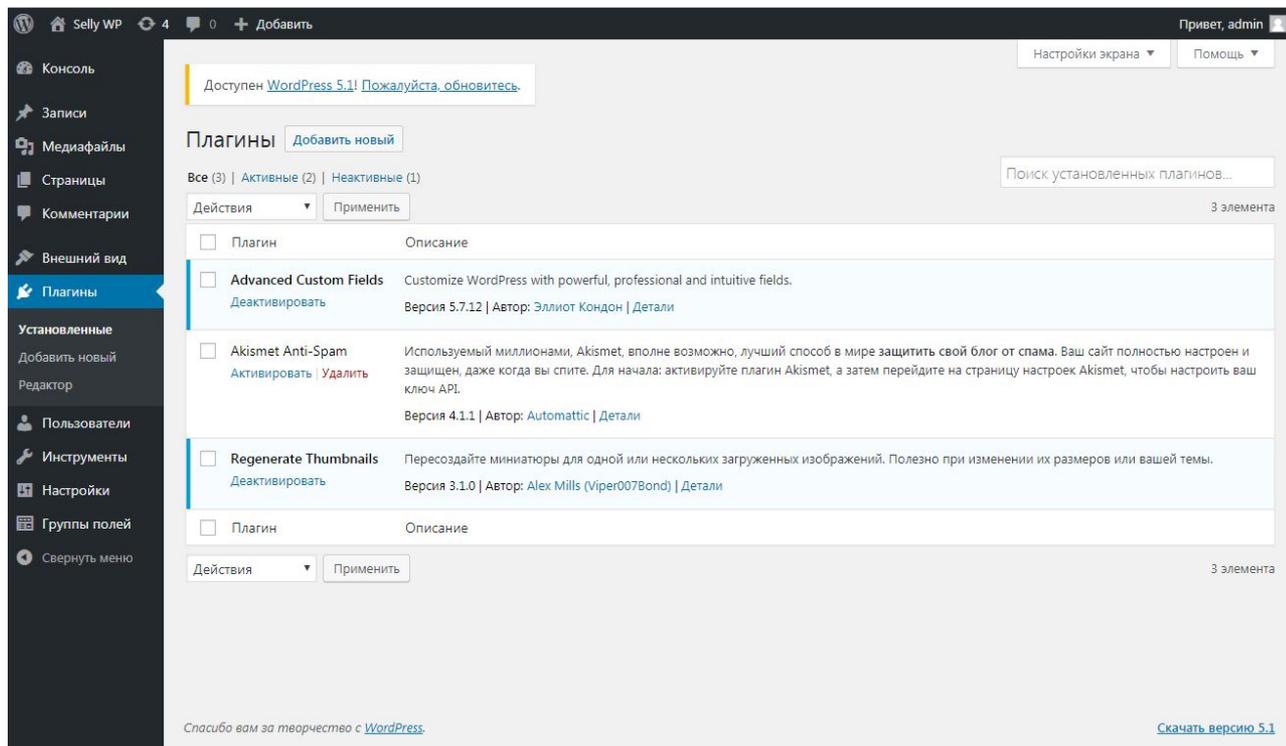
Как сделать страницу редактируемой?

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.



WordPress admin dashboard showing the Plugins page. The page displays a list of installed plugins:

- Advanced Custom Fields**: Customize WordPress with powerful, professional and intuitive fields. Версия 5.7.12 | Автор: Эллиот Кондон | Детали
- Akismet Anti-Spam**: 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: Automatic | Детали
- Regenerate Thumbnails**: 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

At the bottom of the page, there is a footer: *Спасибо вам за творчество с [WordPress](#).* and a link: [Скачать версию 5.1](#)

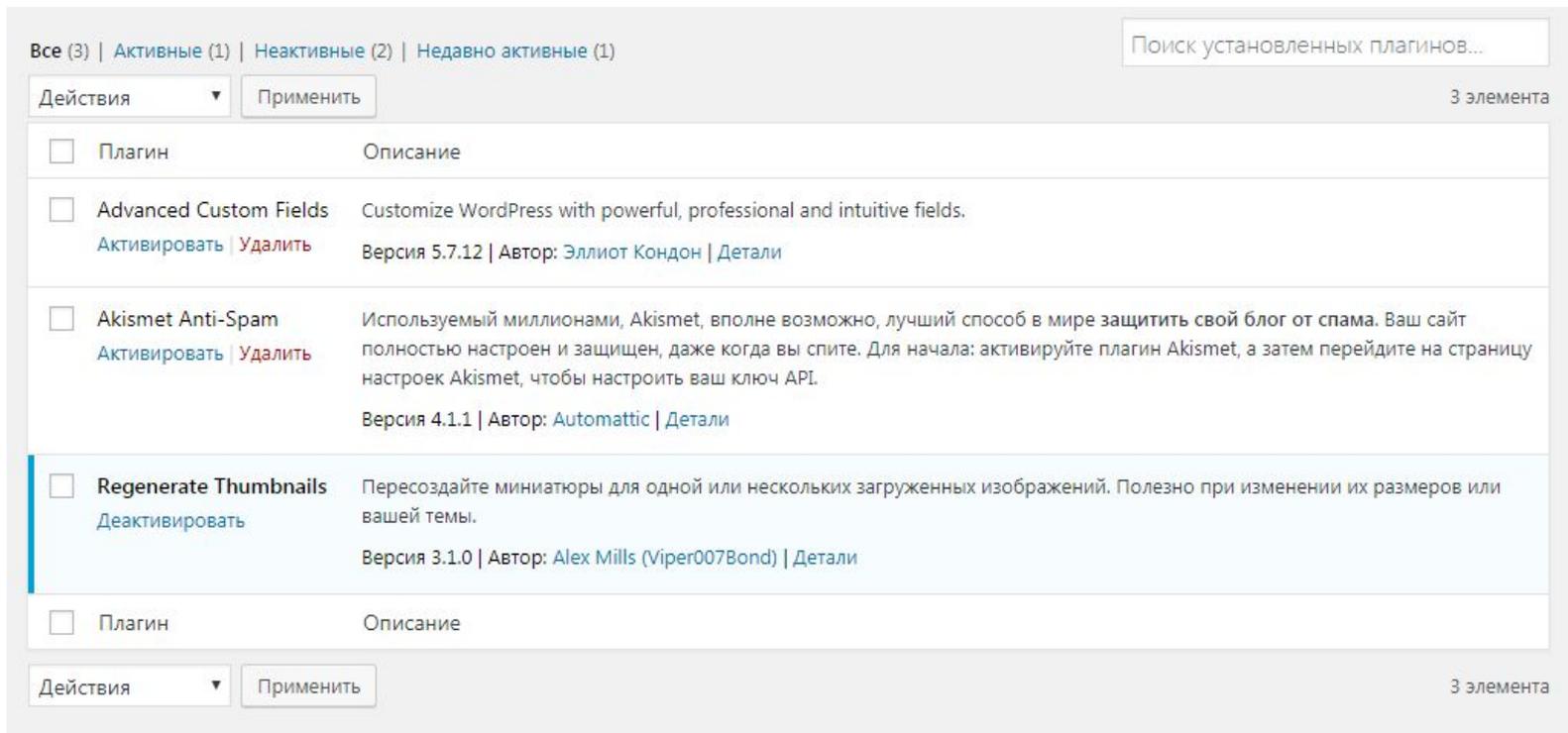
Как установить плагин?

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 contains the text 'advanced custom fields'. The results are displayed in a grid of plugin cards. 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'. Each card displays the plugin's name, a brief description, the developer's name, a star rating, the number of active installations, and the update date. A 'Установить' (Install) button is visible on each card, except for the first one which has 'Активен' (Active).

Как установить плагин?

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



The screenshot shows the WordPress 'Plugins' management interface. At the top, there are filters for 'Все (3)', 'Активные (1)', 'Неактивные (2)', and 'Недавно активные (1)'. A search bar on the right contains the text 'Поиск установленных плагинов...'. Below the filters, there are two 'Действия' (Actions) dropdown menus and a 'Применить' (Apply) button. The main area displays a list of installed plugins. The 'Advanced Custom Fields' plugin is highlighted with a blue background. It has a checkbox that is currently unchecked. The description for this plugin reads: 'Customize WordPress with powerful, professional and intuitive fields.' Below the description, it shows 'Версия 5.7.12 | Автор: Эллиот Кондон | Детали'. Other visible plugins include 'Akismet Anti-Spam' and 'Regenerate Thumbnails', both with their respective descriptions and version/author information. At the bottom of the interface, there are more 'Действия' dropdown menus and a 'Применить' button, with '3 элемента' (3 items) indicated on the right.

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 dashboard with the 'Advanced Custom Fields' plugin interface. The main heading is '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 includes a sub-section 'Условия' (Conditions) 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). The condition is set to 'Отображать группу полей, если' (Display field group, if) with a dropdown menu showing 'Шаблон страницы' (Page template) selected, followed by 'равно' (equals) and 'Main page'. There is also an 'или' (or) section with a 'Добавить группу условий' (Add condition group) button. On the right side, there is a 'Настройки экрана' (Screen settings) dropdown and a 'Публиковать' (Publish) panel with options for 'Статус: Активные' (Status: Active) and 'Опубликовать сразу' (Publish immediately), along with a blue 'Опубликовать' (Publish) button. The top navigation bar shows 'Selly WP', '1' notification, '0' comment, and 'Привет, admin' (Hello, 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.

The screenshot displays a CMS editor for a page titled "Главная страница". The main content area shows a heading "Главная страница" and a paragraph: "Наш отель развеет привычное понимание о стандартных гостиницах, как местах для временного проживания, и позволит каждому посетителю почувствовать располагающую, домашнюю атмосферу тепла и уюта." The sidebar on the right contains several sections: "Документ" (Document) with "Статус и видимость" (Status and visibility) set to "Открыто" (Open) and "Опубликовать" (Publish) on 09.02.2019 18:30; "5 редакций" (5 revisions); "Постоянная ссылка" (Permanent link); "Изображение страницы" (Page image); "Обсуждение" (Discussion); "Атрибуты страницы" (Page attributes) with "Шаблон" (Template) set to "Main page", "Родительская страница" (Parent page) set to "(без родителя)" (no parent), and "Порядок сортировки" (Sort order) set to 0. The bottom section of the editor shows fields for "Логотип" (Logo), "Подзаголовок" (Subtitle), and "Описание" (Description).

Главная страница

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.

Перейти к черновику

Предпросмотр [Обновить](#)

Документ [Блок](#) [X](#)

Статус и видимость

Видимость [Открыто](#)

Опубликовать [09.02.2019 18:30](#)

[Переместить в корзину](#)

5 редакций

Постоянная ссылка

Изображение страницы

Обсуждение

Атрибуты страницы

Шаблон:

Родительская страница:

Порядок сортировки

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 №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

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

[Детали](#)

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)