

Admin-???????

wordpress

- [Какие frameworks поставляются в коробочной версии wordpress, чтобы их можно было использовать для построения интерфейсов admin-панели?](#)


```
wp_enqueue_script(
    'my-admin-script',
    plugins_url('admin.js', __FILE__),
    ['wp-element', 'wp-components', 'wp-api-fetch'],
    '1.0',
    true
);
```

И в JS:

```
const { Button, TextControl } = wp.components;
const { useState } = wp.element;
```

Это официальный способ.

- ✓ современный
- ✓ нативный
- ✓ безопасный
- ✓ используется в Gutenberg

Если делать сложный интерфейс — это лучший путь.

? 2?? jQuery (???????? ?? ??????????)

WordPress до сих пор включает jQuery.

```
wp_enqueue_script('jquery');
```

Подходит для:

- простых форм
- динамических элементов
- AJAX

Но:

- это уже устаревший подход
 - не подходит для сложного SPA-интерфейса
-

? 3?? jQuery UI (????????? ??????????)

В комплекте есть:

- Tabs
- Accordion
- Dialog
- Datepicker

Подключается так:

```
wp_enqueue_script('jquery-ui-tabs');
```

Но выглядит немного устаревшим визуально.

? ??? ?????????? "???"

Технически можно перечислить всё вручную:

```
add_action('admin_enqueue_scripts', function () {
```

```
    wp_enqueue_script('jquery');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-core');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-widget');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-mouse');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-position');
```

```
    wp_enqueue_script('jquery-ui-draggable');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-droppable');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-resizable');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-selectable');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-sortable');
```

```
    wp_enqueue_script('jquery-ui-accordion');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-autocomplete');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-button');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-datepicker');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-dialog');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-menu');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-progressbar');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-slider');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-spinner');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-tabs');
    wp_enqueue_script('jquery-ui-tooltip');
```

```
});
```

⚠ Но это плохая практика.

? ?????? ?? ????? ????????????? ???

1. Лишняя нагрузка
 2. Замедление админки
 3. Возможные конфликты
 4. Большинство модулей тебе не понадобится
-

? ????????????? ???????

Подключать только то, что нужно.

Например:

Tabs:

```
wp_enqueue_script('jquery-ui-tabs');
```

Dialog:

```
wp_enqueue_script('jquery-ui-dialog');  
wp_enqueue_style('wp-jquery-ui-dialog');
```

Datepicker:

```
wp_enqueue_script('jquery-ui-datepicker');
```

? ??????: CSS

WordPress **не включает полный jQuery UI theme CSS.**

Для dialog есть:

```
wp_enqueue_style('wp-jquery-ui-dialog');
```

Но для tabs, accordion и других — стили придётся писать самому или подключать свою тему jQuery UI.

? 4?? Dashicons

Встроенная иконная библиотека.

```
wp_enqueue_style('dashicons');
```

? 5?? ?????????????? ?????? ??????????

Можно использовать встроенные CSS-классы:

- `.wrap`
- `.form-table`
- `.button`
- `.notice`
- `.widefat`
- `.nav-tab-wrapper`
- `.postbox`

Пример:

```
<div class="wrap">
  <h1>SEO Settings</h1>
</div>
```

Это самый простой путь.

? 6?? @wordpress/components (UI-
?????????????)

Очень мощная вещь.

Компоненты:

- Button
- TextControl
- SelectControl
- ToggleControl
- Panel
- TabPanel
- Notice
- Modal

Пример:

```
wp.element.render(  
  wp.element.createElement(  
    wp.components.Button,  
    { isPrimary: true },  
    'Save'  
  ),  
  document.getElementById('app')  
);
```

Это нативный WP-UI на React.

? ???? ???? ? ????????

- Vue
- Angular
- Bootstrap
- Tailwind
- Material UI

Их можно подключить вручную, но это уже не «из коробки».

?????????:

? ??????? ? ????????

→ стандартные WP формы + PHP
(самый быстрый способ)

? ??????? ? ???????

→ jQuery + AJAX

? ??????????????????

→ React + wp.components

? ?????????????????? API WordPress

Ты можешь использовать:

- REST API (`register_rest_route`)
- Settings API
- Options API
- AJAX (`admin-ajax.php`)

- Nonce security