

# **Актуальные программные расширения и современные темы оформления для публикации расписания преподавателей**

## **1. Программные расширения (плагины)**

### **1.1. Scheduler (Автоматизация обновления расписания)**

**Описание:** Плагин для запуска запланированных задач, таких как обновление расписания, отправка уведомлений и импорт данных.

#### **Преимущества:**

- Автоматическое обновление расписания из внешних источников (CSV, Excel, базы данных);
- Возможность отправки уведомлений преподавателям и студентам;
- Поддержка Cron-задач на сервере.

#### **Рекомендации:**

- Настроить регулярное обновление расписания (например, раз в сутки);
- Использовать для синхронизации с внутренними базами данных ВУЗа.

### **1.2. Taxonomy List (Фильтрация расписания)**

**Описание:** Позволяет фильтровать контент по категориям, например, преподавателям или предметам.

#### **Преимущества:**

- Гибкость настройки отображения фильтров;
- Позволяет пользователям находить расписание по преподавателям, предметам, курсам.

#### **Рекомендации:**

- Настроить фильтр по преподавателям (например, taxonomy: 'teacher');
- Внедрить фильтрацию по предметам и курсам.

### **1.3. Themer (Гибкое управление оформлением)**

**Описание:** Плагин позволяет использовать разные темы для различных разделов сайта.

#### **Преимущества:**

- Возможность использовать отдельную тему для страницы расписания;
- Упрощает кастомизацию внешнего вида страницы расписания.

#### **Рекомендации:**

- Задать тему для расписания, отличную от основной, для лучшей читаемости;

- Использовать легкую и минималистичную тему для быстрого отображения данных.

## **2. Темы оформления**

### **2.1. Clean Blog (Легкая и адаптивная)**

**Описание:** Основана на Bootstrap, обеспечивает адаптивный дизайн.

**Преимущества:**

- Чистый и минималистичный дизайн;
- Простота кастомизации с использованием CSS Bootstrap.

**Рекомендации:**

- Установить и активировать тему;
- Создать отдельный шаблон для страницы расписания (schedule.html.twig);
- Использовать таблицы и стили Bootstrap для удобочитаемого отображения данных.

### **2.2. Tabler (Графическая таблица)**

**Описание:** Современная тема с акцентом на структурированные данные и таблицы.

**Преимущества:**

- Поддержка различных таблиц и графиков;
- Удобочитаемый интерфейс.

**Рекомендации:**

- Использовать для улучшенного отображения расписания;
- Включить поддержку интерактивных таблиц с сортировкой и поиском.

### **2.3. Academic (Ориентирована на образовательные ресурсы)**

**Описание:** Подходит для университетских сайтов и образовательных платформ.

**Преимущества:**

- Поддержка блоков для отображения академической информации;
- Структурированный и удобный интерфейс.

**Рекомендации:**

- Использовать для интеграции с другими образовательными сервисами;
- Подключить к страницам кафедры для единого стиля оформления.