**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.