

Задание: проанализировать программное решение [сайта кафедры ИТиЭО](#). Выбрать одно из направлений решаемых задач кафедры и подобрать актуальные программные расширения и современные темы оформления.

Выполнение:

Сайт кафедры информационных технологий и электронного обучения РГПУ им. А. И. Герцена (<https://ict.herzen.spb.ru/>) построен с использованием Grav CMS – легковесной системы управления контентом на основе плоских файлов. Уже на главной странице сайта присутствует информация о конференциях (например, международная конференция ЦЭПО-2022), а также ссылки на краткую программу и программу треков. Это свидетельствует о том, что одним из направлений деятельности кафедры является организация и проведение конференций.

Исходя из представленного контента, можно отметить, что раздел «Конференции» уже используется для анонсирования и представления мероприятий. Для дальнейшего развития этого направления сайт может включать расширенный функционал по управлению расписанием, регистрацией участников, обратной связи и интеграции с социальными сетями. Это позволит сделать сайт более интерактивным и удобным как для организаторов, так и для участников конференций.

Подборка программных расширений (плагинов)

Название: Events Plugin

Описание: позволяет создавать и управлять событиями с использованием frontmatter в файлах страниц, что идеально подходит для публикации программы конференции, расписания сессий, дат и времени проведения.

Комментарий: благодаря этому плагину можно централизованно управлять списком мероприятий, фильтровать и сортировать события по категориям (например, «доклады», «мастер-классы» и т.д.).

Ссылка: <https://github.com/kalebheitzman/grav-plugin-events>

Название: FullCalendar Plugin

Описание: интегрирует в сайт календарь на базе fullcalendar.io для наглядного отображения программы конференции и планирования мероприятий.

Комментарий: Этот плагин поможет участникам быстро ориентироваться в расписании, видеть запланированные сессии и получать уведомления об изменениях.

Ссылка: <https://github.com/wernerjoss/grav-plugin-fullcalendar>

Название: Form Plugin

Описание: Стандартное расширение для создания форм в Grav, которое используется для организации регистрации, обратной связи и анкетирования.

Комментарий: С помощью этого плагина можно создать форму для регистрации участников конференции, подачи заявок на участие в секциях или сбора отзывов после мероприятия.

Ссылка: <https://github.com/getgrav/grav-plugin-form>

Название: Email Plugin

Описание: обеспечивает функционал отправки электронных писем, что необходимо для подтверждения регистрации, рассылки уведомлений и обратной связи.

Комментарий: Интеграция с этим плагином позволит автоматизировать коммуникацию с участниками конференции.

Ссылка: <https://github.com/getgrav/grav-plugin-email>

Название: Related Pages Plugin

Описание: позволяет выводить список похожих или связанных страниц (например, похожих докладов или секций конференции).

Комментарий: улучшает навигацию по сайту и помогает участникам находить дополнительную информацию по интересующим темам.

Ссылка: <https://github.com/getgrav/grav-plugin-relatedpages>