

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.

Подборка программных расширений (плагинов)

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: 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>

Подборка рекомендуемых тем оформления

Название: Learn2

Описание: Эта тема специально разработана для представления образовательного контента и документации. Она идеально подходит для сайта кафедры, так как обеспечивает чистую и структурированную компоновку, удобную для публикации информации о курсах, исследованиях и других академических материалах. Learn2 поддерживает удобную навигацию и отлично подходит для сайтов, связанных с обучением.

Ссылка: <https://github.com/getgrav/grav-theme-learn2>

Название: Quark

Описание: Универсальная и настраиваемая тема, которая позволяет адаптировать дизайн под конкретные нужды кафедры. Quark отличается гибкостью, что делает её подходящей для создания профессионального и современного облика сайта.

Ссылка: <https://github.com/getgrav/grav-theme-quark>

Название: Photon

Описание: Тема с современным и элегантным дизайном, ориентированная на технологические сайты. Photon подчёркивает инновационный характер кафедры, связанной с информационными технологиями и электронным обучением, благодаря своему актуальному стилю и адаптивности.

Ссылка: <https://rockettheme.com/grav/themes/photon>