**Сумарокова Е.М. ИВТ 1.2.**

**Задание 1.2. ВСР**

Анализ сайта кафедры ИТиЭО:

Дизайн и пользовательский интерфейс: Сайт имеет простой и понятный дизайн, который легко навигировать. Основные разделы, такие как "О кафедре", "Образование", "Наука и инновации", "Международное сотрудничество" и "Сотрудники", предоставляют информацию о деятельности кафедры и ее структуре.

Содержание: Сайт содержит информацию о направлениях деятельности кафедры, академических программах, научных проектах, публикациях и сотрудниках. Это позволяет посетителям быстро получить нужную информацию о кафедре.

Технологии: Сайт использует современные веб-технологии для обеспечения своей функциональности и отзывчивости. Он,построен на основе какого-то современного веб-фреймворка.

Одно из направлений решаемых задач кафедры ИТиЭО можно выбрать, например, "Наука и инновации". В этом случае можно рассмотреть следующие программные расширения и современные темы оформления:

Программные расширения:

Система управления контентом (CMS): WordPress или Drupal, чтобы легко обновлять содержимое сайта и добавлять новые материалы о научных исследованиях и инновационных проектах кафедры.

Интеграция с аналитическими инструментами, такими как Google Analytics, для отслеживания посещаемости сайта и поведения пользователей.

Форум или платформа для обмена знаниями, где студенты и преподаватели могут обсуждать научные темы и проекты.

Современные темы оформления:

Мобильная адаптивность: Веб-сайт должен быть адаптирован для просмотра на мобильных устройствах, таких как смартфоны и планшеты, чтобы обеспечить удобство пользования пользователям в любое время и в любом месте.

Минималистичный дизайн: Современные сайты часто используют минималистичный дизайн с чистыми линиями, простыми цветами и понятной навигацией, что делает пользовательский опыт более приятным и интуитивно понятным.

Анимация и интерактивные элементы: Добавление анимации и интерактивных элементов на сайт может сделать его более привлекательным и привлечь внимание посетителей.