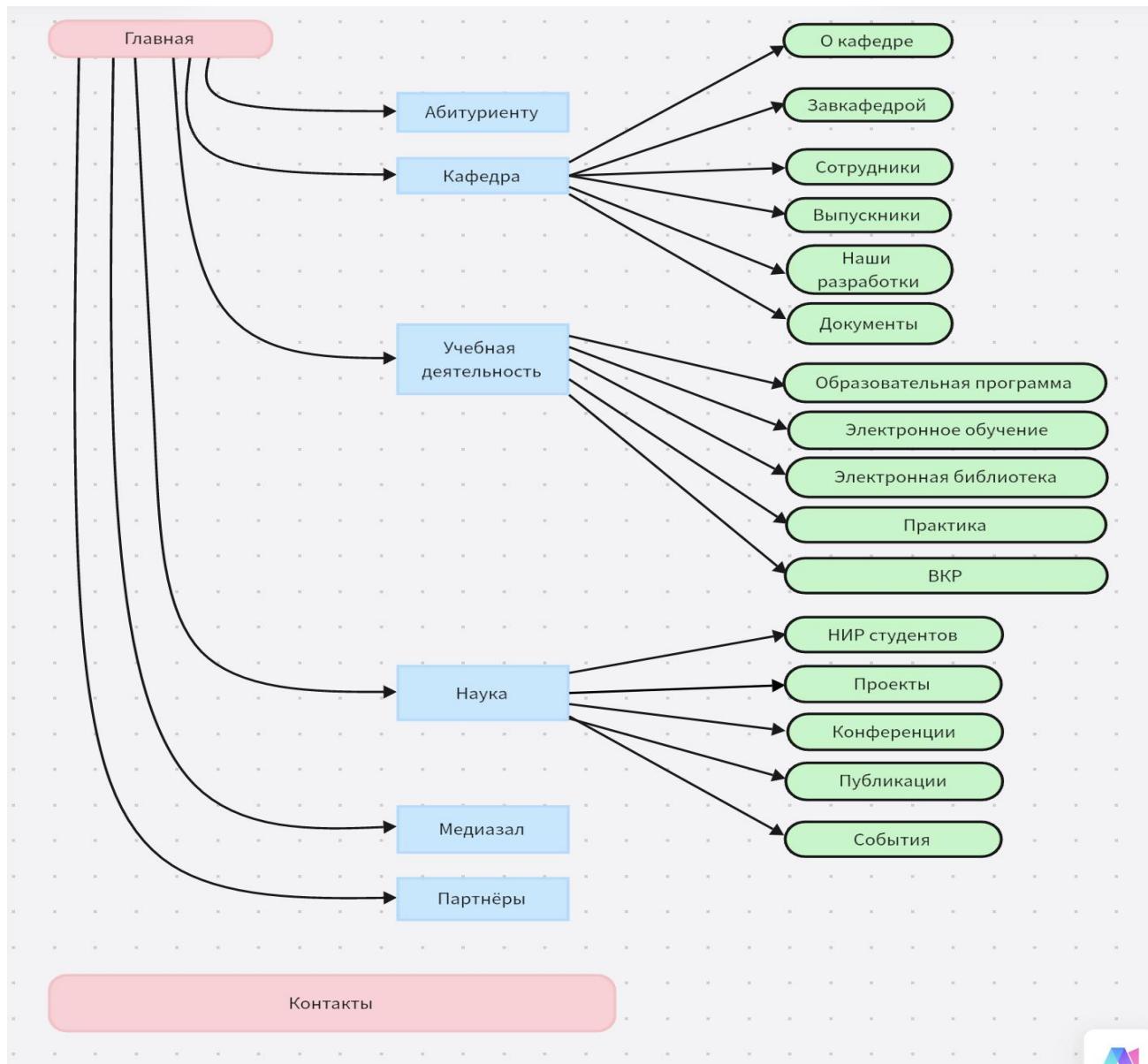


Задание 1.2. ИСР

1. Дерево страниц сайта кафедры ИТиЭО

На основе просмотра сайта и структуры меню на главной странице можно выделить следующую схему-дерево: (ict.herzen.spb.ru)



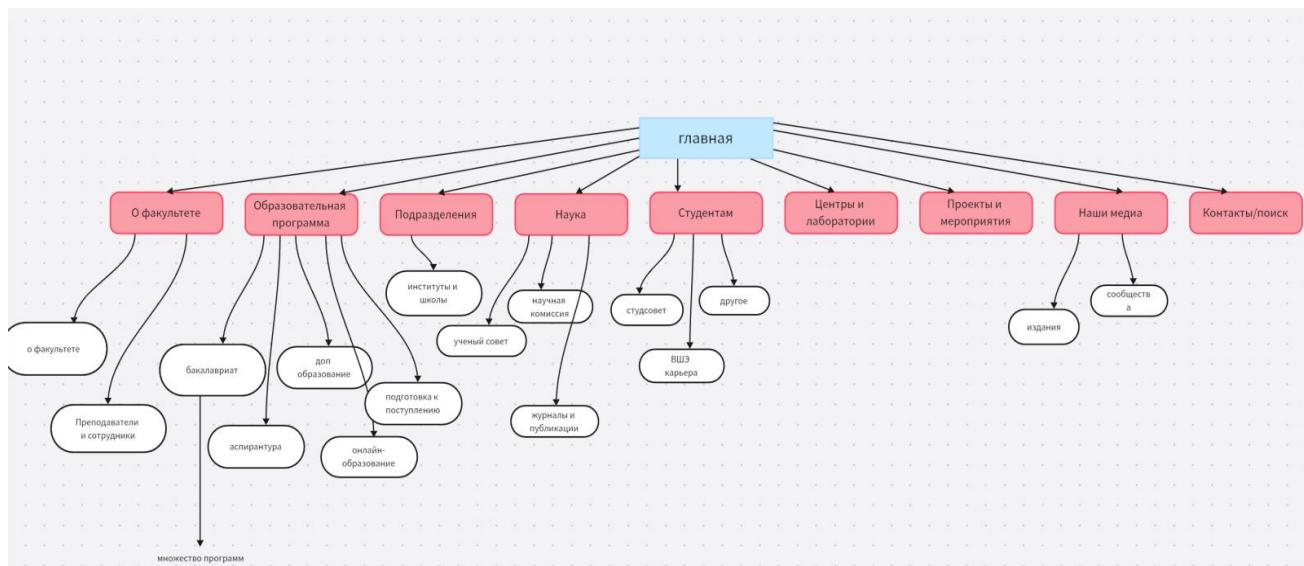
(boardmix.com)

2. Анализ сайтов кафедр/факультетов других вузов

Ниже примеры структуры сайтов других кафедр (примерно сопоставимые по тематике):

- Структура сайта ВШЭ — пример: Факультет креативных индустрий (cmd.hse.ru)

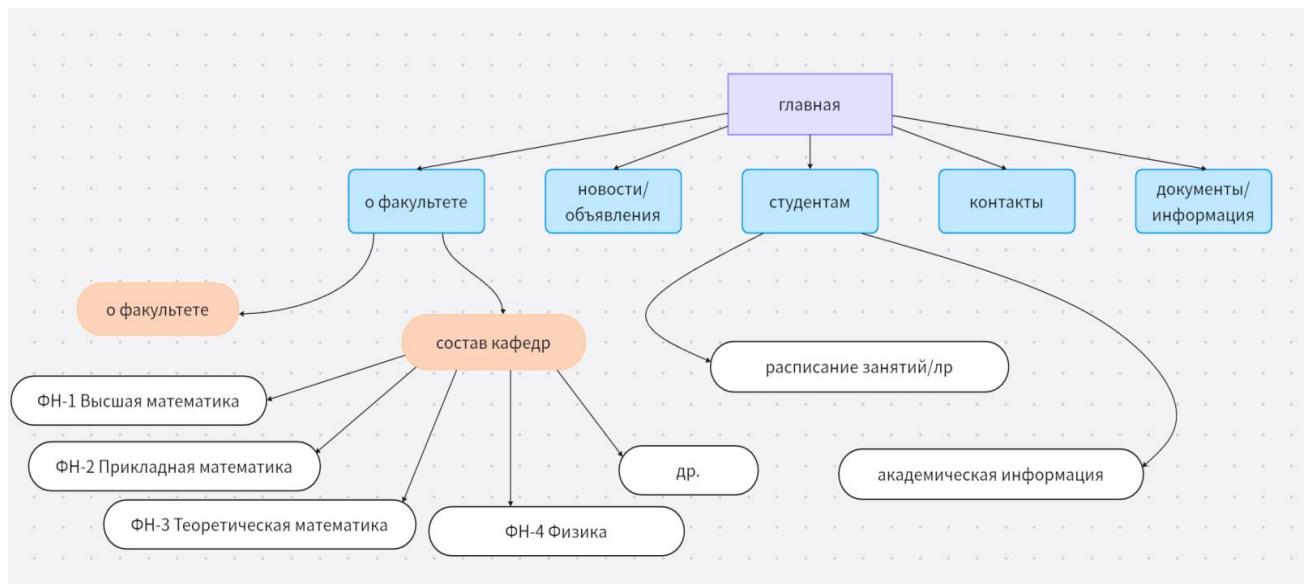
Основные разделы сайта (на основе структуры меню и сайта):



(boardmix.com)

- Структура сайта МГТУ им. Н. Э. Баумана — факультет фундаментальных наук / подразделение

У официального сайта факультета и кафедр МГТУ Баума структура не всегда оформлена в виде стандартного меню, но на сайте факультета «Фундаментальные науки» (fn.bmstu.ru) можно выделить типичные разделы:



(boardmix.com)

Сравнительный анализ: что есть / чего нет на сайте ИТиЭО

Раздел	Сайт ИТиЭО (ict.herzen.spb.ru)	ВШЭ (ФКИ)	МГТУ (Фундаментальные науки)
Главная	+	+	+
О кафедре/факультете	+	(широко)	+
Сотрудники / персонал	+	+	Частично
Образовательные программы	+	(подробно)	(через факультет)
Научная деятельность	+	+	(новости)
Новости / события	+	+	Частично
Учебные ресурсы	Частично	(интерактивно)	Ограничено
Студентам (полезные сервисы)	Частично	(раздел «Студентам»)	Частично
Центры / лаборатории	-	+	-
Проекты / мероприятия	+	+	-
Социальные & медиа-ресурсы	-	(медиа, Telegram, VK)	-

Что стоит добавить на сайт ИТиЭО:

- Создать полноценный раздел «Студентам».
- Добавить информацию о лабораториях и проектах.
- Реализовать интерактивные сервисы (расписание, уведомления).
- Добавить медиа-раздел и новости кафедры.
- Ввести раздел FAQ для студентов и абитуриентов.

3. Список полезных сервисов (функций) для студентов

Функции, которые были бы полезны на сайте кафедры:

Сервис/Функция	Инструмент реализации	Комментарий
Онлайн-расписание занятий и экзаменов	Интеграция с календарем / Google Calendar API	Удобно для планирования учёбы
Просмотр оценок / рейтинга студента	Интеграция с LMS или API ИСУП	Сокращает обращения к деканату
Форум/Обсуждения студентов	Система комментариев (Discourse, phpBB)	Помогает коммуникации между студентами
Рассылка уведомлений об изменениях	Email/SMS/Telegram-бот	Важные обновления своевременно
Электронная библиотека и ресурсы	Open Library, Google Scholar API	Упрощает доступ к материалам
Онлайн-консультации преподавателей	Zoom/Teams интеграция	Поддержка дистанционного обучения
Интерактивные учебные модули	SCORM/H5P	Для эффективного электронного обучения
Поиск по сайту	Встроенная поисковая система	Быстрый доступ к нужной информации
Карта календаря кафедры	Визуальный календарь	Планирование академических событий
FAQ/Справка по IT-средам	Wiki-раздел	Помогает новым студентам

Заключение

Сайт кафедры ИТиЭО содержит стандартные разделы, однако ему не хватает интерактивных сервисов и современной навигации, характерных для сайтов ведущих кафедр других вузов. Добавление перечисленных функций значительно повысило бы его пользу для студентов и преподавателей.