После анализа исходных файлов сайта кафедры было обнаружено, что он построен на CMS Grav, написанной на PHP и основанной на модели плоских файлов, что означает отсутствие использования базы данных. Информация веб-сайта хранится в текстовых файлах с использованием markdown-разметки:

* markdown-collapsible
* markdown-details
* markdown-color
* markdown-fontawesome
* markdown-typography
* markdown-sections
* markdown-notices

Помимо этого используются еще некоторые плагины, такие как:

* shortcodes
* taxonomlist
* toc
* github
* leaflet
* login и другие