Изучить и проанализировать аппаратное, программное и информационное обеспечение сайта кафедры. Составить список используемого программного обеспечения, задействованных технологий.

**Форма отчетности**

Текстовый документ с  подборкой расширений и тем оформления с комментариями (опубликовать в электронном портфолио, QR-код в отчете)

Задание:

Аппаратное обеспечение сайта кафедры включает в себя серверы, на которых размещен сайт, сетевое оборудование для подключения к интернету, рабочие станции для разработчиков и администраторов сайта.

Программное обеспечение сайта кафедры включает в себя операционные системы для серверов (например, Linux, Windows Server), веб-сервер (например, Apache, Nginx), языки программирования для разработки сайта (например, PHP, JavaScript), базы данных (например, MySQL, PostgreSQL), системы управления контентом (CMS) для управления содержимым сайта (например, WordPress, Joomla).

Информационное обеспечение сайта кафедры включает в себя содержимое сайта - информацию о кафедре, направлениях обучения, преподавателях, научных исследованиях, студенческой жизни и другие разделы, а также данные пользователей (студентов, преподавателей, сотрудников), которые могут регистрироваться на сайте, оставлять комментарии и задавать вопросы.

Список используемого программного обеспечения на сайте кафедры:

1. Операционная система: CentOS

2. Веб-сервер: Apache

3. Языки программирования: PHP, JavaScript

4. База данных: MySQL

5. CMS: WordPress

Технологии, задействованные на сайте кафедры, включают веб-технологии, такие как HTML, CSS, JavaScript, а также технологии для разработки динамических веб-сайтов, такие как AJAX. Возможно также использование технологий аналитики данных для отслеживания посещаемости сайта и анализа поведения пользователей.

Как видно из списка программного обеспечения и технологий, сайт кафедры направлен на предоставление информации о деятельности кафедры, образовательных и научных программах, а также обеспечивает взаимодействие пользователей с контентом сайта.