13.09 СУК (CMS)

**Лк1. Конструктор CMS Wordpress**

*Wordpress* – это свободно распространяемая, соответствующая стандартам, быстрая, легкая и бесплатная платформа для персонального блогинга с практичными настройками и свойствами по умолчанию и с чрезвычайно гибким и настраиваемым ядром.

Архитектура: *ядро* + *тема* + *дополнение*

Преимущества:

* Наиболее популярная
* Бесплатная
* Наиболее широкий набор плагинов, тем, виджетов и т.д.
* WYSIWYG редактор
* Технический опыт не обязателен

Недостатки:

* Как использовать все возможности правильно
* Возможны проблемы при установке

Управление и администрирование:

* Управление пользователями
* Профили пользователей
* Динамическая генерация страниц
* Интернационализация и локализация

*Wp-kama.ru* – сайт с подсказками по коду.

Плагины лежат в папке /wp-content/plugins

Плагины:

* Обеспечение безопасности сайта
* Борьба со спамом
* Техническая оптимизация ресурса в соответствии с требованием поисковых систем (Создание и обновление карты сайта, Канонизация URL, Оптимизация title страниц, автоматическая генерация мета-данных страниц, блокирование индексации дублированного контента, создание микро разметки страниц).
* Повышение функциональности и юзабилити ресурса.

Меры безопасности:

* Двухфакторная аутентификация (ДФА)
* Логины и пароли
* Зашифровать все
* Обновления CMS

Основы кэширования в WordPress

*Кэш* – это промежуточный буфер, который позволяет хранить наиболее часто используемые данные в памяти или на жёстком диске, что позволяет существенно ускорить процесс их выдачи

Три основных вида кэширования:

1. Кэширование страниц (WP Super cache и W3 Total Cache)
2. Кэширование объектов (функции wp\_cache\_add, wp\_cache\_set, wp\_cache\_get)
3. Транзитное кэширование (функции get\_transient, set\_transient и delete\_transient)

27.09 СУК (CMS)

**Лк2. Конструктор CMS Wordpress**