

**Осипчук А.В.**  
студент 4 курсу  
фізико-математичного факультету  
Науковий керівник: **Вакалюк Т.А.**,  
кандидат педагогічних наук, доцент  
кафедри прикладної математики та інформатики  
Житомирського державного університету імені Івана Франка

## **WORDPRESS: ОСНОВНІ ПОНЯТТЯ ТА ПЕРЕВАГИ**

Мабуть, кожна сучасна людина, яка цікавить інформаційними технологіями та Інтернетом, хоч раз чула про Joomla, WordPress, Drupal тощо. Але часто пізнання більшості в цій області обмежуються тільки розумінням того, що це програми, що якимось пов'язані з функціонуванням сайтів.

Сам термін CMS є аббревіатурою поняття Content Management Software, що перекладається як система управління контентом. Просто кажучи, це програма, що допомагає власникам керувати вмістом сайту і не

вимагає при цьому будь-яких особливих знань і навичок. CMS виконують дві основні функції:

- формують сторінки для користувачів;
- допомагають власникам керувати вмістом сайту.

Останнім часом все більш і більш популярним стає безкоштовна CMS WordPress. WordPress - це система управління вмістом, призначена для обслуговування блогів, також підходить як для створення сайтів із малим контентом, так і для порталів, ґрунтуючись на своїй функціональності та великій кількості плагінів і розширень. WordPress функціонує на основі PHP/MySQL і дуже легкий в установці. Через це вважається однією із найпопулярніших CMS у світі. Втілити будь-який дизайн сайту можна за допомогою вбудованих WordPress - шаблонів або зверставши веб-сайт самостійно із використанням плагінів та модулів системи. Система управління вмістом WordPress дає можливість конструювання будь-яких проектів завдяки вбудованій системі WordPress-тем та WordPress-плагінів.

Дана CMS має ряд переваг:

- платформа WordPress ідеально підходить для публікацій, орієнтована на гарний інтерфейс та зручність у використанні для кожного користувача;
- система управління WordPress швидка, легка для редагування коду та достатньо гнучка для інших змін;
- автоматичне оновлення системи, плагінів та тем;
- у середовищі WordPress легко налаштовувати меню та віджети, також там є редактор HTML сторінок;
- у WordPress можна ретранслювати теги з кирилиці у латиницю для правильної індексації сторінок у пошукових системах.

Отже, не дивно, що WordPress є досить популярною CMS. На сьогодні, це справді найбільш зручна, проста у використанні, але в той же

час функціональна система управління контентом, яка при тому ж ще і безкоштовна.

### Література

1. Зольников Д.С. PHP5. Как самостоятельно создать сайт любой сложности. - 2-е изд. стер. - М.: ИТ Пресс, 2007. – С. 272.
2. Создание Web-страниц и Web-сайтов. Самоучитель : [учеб. пособие] / под ред. В. Н. Печникова. - М.: Изд-во Триумф, 2006. – С. 464.
3. WordPress [Электронный ресурс]. – Точка доступа URL : <http://webdreamlab.com/cms/wordpress.html> – Назва з екрана.
4. Орлов Л. В. Web-сайт без секретов. / Л. В. Орлов. - 2-е изд. - М.: Бук-пресс, 2006. – С. 512.