

Олексій Муковіз

кандидат педагогічних наук, доцент кафедри теорії початкового навчання,
докторант Уманського державного педагогічного університету

імені Павла Тичини

Умань

РОЗРОБКА САЙТУ СИСТЕМИ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ: ТЕОРЕТИЧНИЙ ПІДХІД

Одним із головних завдань системи неперервної освіти вчителів початкової школи є забезпечення вільного та відкритого доступу до отримання знань із урахуванням потреб, здібностей та інтересів учителя.

Тому постає задача розробки такої системи, яка б дозволила вирішити основні стратегічні завдання початкової освіти.

Сайт системи неперервної освіти вчителів початкової школи (<http://sno.udpu.org.ua>) нами розроблено на основі трьох контентів: WordPress, Moodle, PhpBB та «хмарних» технологій від Microsoft. Коротко розглянемо кожен із них.

Узагальнити особливості контентів для системи неперервної освіти вчителів початкової школи допоможе таблиця 1.

Таблиця 1

Узагальнюючі особливості контентів для сайту системи неперервної освіти вчителів початкової школи

№ п/п	Параметри контенту	WordPress	Moodle	PhpBB	«Хмарні» технології Microsoft	
					SkyDrive	Padlet
1.	Успішне використання в освітніх установах	+	+	+	+	+
2.	Інтеграція з інформаційним середовищем користувача	+	+	+	+	+
3.	Відкритий системний код	+	+	+	–	–
4.	Наявність панелі інструментів для роботи із контентом	+	+	+	+	+
5.	Сервісна підтримка	+	+	+	+	+
6.	Надійна безпечність	+	+	+	+	+
7.	Україномовний інтерфейс	+	+	+	+	–

8.	Наявність системи шаблонів та плагінів	+	+	+	-	+
9.	Передбачено використання різних типів шрифтів, рисунків, анімацій, відео тощо	+	+	+	+	+
10.	Наявність сховища для ресурсів	-	+	-	+	+
11.	Наявність засобів комунікації:	+	+	+	-	+
	- обмін текстовими повідомленнями;	+	+	+	-	+
	- обмін файлами;	-	+	+	-	+
	- форуми;	-	+	+	-	+
	- відео-чат.	-	+	+	-	+

Використання вище описаних контентів схематично представлено на рис. 1 у структурі сайту системи неперервної освіти вчителів початкової школи (<http://sno.udpu.org.ua> – в доменній мережі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини).

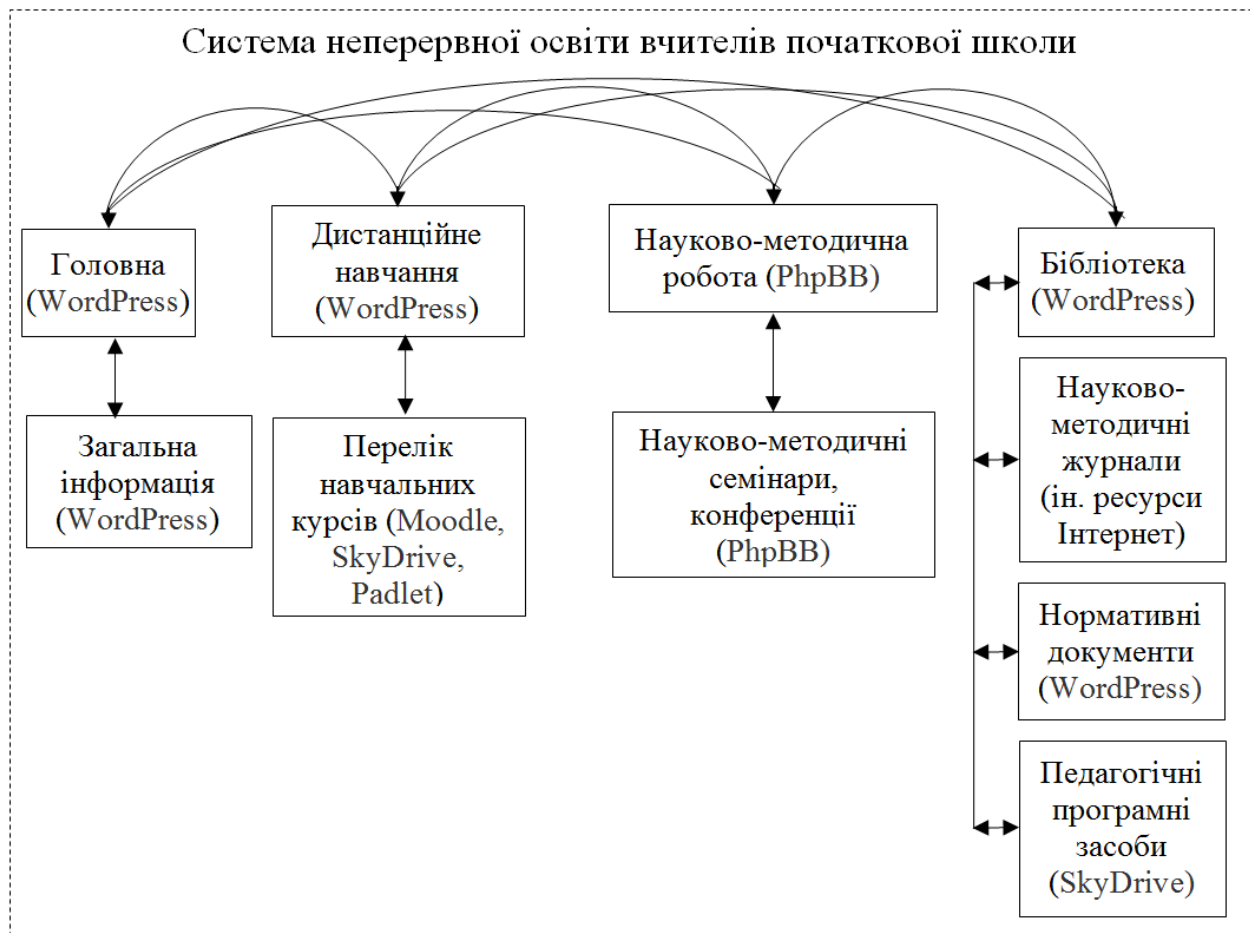


Рис. 1. Структура сайту системи неперервної освіти вчителів початкової школи (<http://sno.udpu.org.ua> – в доменній мережі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини)

Система неперервної освіти вчителів початкової школи складається з програмної та методичної частин. У програмній частині є такі основні модулі: модуль реєстрації, модуль «профіль», модуль керування, модуль розробки курсу, модуль організації навчальної та науково-методичної діяльності.

Зміст методичної частини сайту відображено в організації неперервної освіти вчителів початкової школи:

1. Головна сторінка сайту висвітлює загальну інформацію та новини (див. <http://sno.udpu.org.ua>).

2. Дистанційне навчання. Представлено понад 49 навчальних дисциплін, які розроблені в системі Moodle та відповідають Положенню про атестацію електронного навчального курсу на рівні ВНЗ та МОН України [1] (див. <http://sno.udpu.org.ua/дистанційне-навчання>).

Зміст цієї сторінки можуть побачити тільки зареєстровані користувачі, а доступ до навчальних дисциплін відкритий окремим групам, зареєстрованим у системі дистанційного навчання Уманського державного педагогічного університету імені Пала Тичини. Вчителям початкової школи, щоб потрапити до курсів потрібно зареєструватися на сайті <http://dls.udpu.org.ua> та звернутися до адміністратора, щоб він приєднав до групи.

3. Науково-методична робота передбачає організацію конференцій та їхнє активне обговорення. На 22 – 23 травня 2014р. тут заплановано Всеукраїнську науково-практичну конференцію «Неперервна педагогічна освіта в Україні: стан, проблеми, перспективи» (див. <http://sno.udpu.org.ua/blog/>). Результати цієї конференції буде відображено на цій сторінці.

4. Бібліотека складається із трьох сторінок (див. <http://sno.udpu.org.ua/sample-page>):

– «Науково-методичні журнали» – представлено понад 38 електронних видань з посиланням на інші ресурси Інтернет;

– «Нормативні документи» – відображено основні документи, якими повинен керуватися вчитель початкової школи;

– «Педагогічні програмні засоби» – доступна велика колекція комп'ютерних програм для підтримки навчального процесу в початковій школі. Зміст цієї сторінки доступний тільки зареєстрованим користувачам.

Практика показала, що в процесі розробки системи неперервної освіти вчителів початкової школи виникали потреби створення нових функцій. Те, що над системою працюють на громадських засадах програмісти та модератори центру дистанційного навчання Уманського державного педагогічного університету імені Пала Тичини, дозволяє її удосконалювати та розвивати.

Отже, створення системи неперервної освіти вчителів початкової школи є відповіддю сучасної освітньої системи на потреби інформаційного суспільства при підготовці фахівців.

Список використаних джерел:

1. Положенню про атестацію електронного навчального курсу на рівні ВНЗ та МОН України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://mon.gov.ua/images/gr/obg/2010/08_06_10.pdf