



**Силабус навчальної дисципліни
«Технологія розробки WEB-ресурсів»**

Спеціальність	186 "Видавництво та поліграфія"
Освітня програма	"Технологія розробки WEB-ресурсів"
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	базова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	3/6
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	лекції – 24 год. Лабораторні – 24 год. Самостійна робота – 72 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	м. Харків, пр. Науки, 9-А, Головний корпус, к. 407, kafcomp@hneu.edu.ua Кафедра комп'ютерних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця http://www.ksit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Гаврилов Володимир Петрович доц., ктн
Контактна інформація викладача (-ів)	hcivortepvg@gmail.com 093 466 73 93
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять
Консультації	Відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни: викладання даної навчальної дисципліни є формування системи теоретичних знань про серверні компоненти сервісу WEB, їх місце серед інших комп'ютерних технологій і комплекс умінь по створенню WEB-ресурсів, їх розміщенню в мережі Інтернет та аналізу функціонування.	
Попередні дисципліни: "Основи проектування WEB видань", "Інженерна та комп'ютерна графіка", "Системи керування вмістом", Програмування засобів мультимедіа".	
Вміти працювати в різних середовищах розробки програмного забезпечення веб додатків.	
Зміст навчальної дисципліни Змістовий модуль 1. Серверні технології створення динамічних WEB-сторінок ТЕМА 1. Характеристика серверних технологій ТЕМА 2. Мова розмітки XML ТЕМА 3. Мова програмування PHP Змістовий модуль 2. Технологія PHP та її використання ТЕМА 4. Технології активних сторінок PHP ТЕМА 5. Динамічна графіка на Web-сторінках	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни Персональний комп'ютер, хостинг на сервері університету.	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=2324
Рекомендована література	
Основна	
1. Молчанов В. П. Технології WEB-дизайну : конспект лекцій / В. П. Молчанов. – Харків : Вид. ХНЕУ, 2011. – 212 с.	
2. Дронов В.А. PHP, MySQL и Dreamweaver MX 2004. Разработка интерактивных Web-сайтов. — СПб: БХВ-Петербург, 2005. — 448 с: ил.	
3. Дронов В. Javascript в WEB-дизайне.СПб: БХВ-Петербург, 2001. – 880 с.	
Додаткова	
4. Разработка Web-приложений на PHP и MySQL: Пер. с англ./Лаура Томсон, Люк	



- Веллінгтон. – 2-е изд., испр. – СПб: ООО "ДиаСофтЮП", 2003. – 672 с.
 5. Холзнер С. XML. Энциклопедия, 2-е изд. –СПб.:Питер, 2004. –1101 с. Допоміжна
 6. Гарольд Э., Минс С. XML. Справочник. –СПб: Символ-Плюс, 2002. -576 с.
 7. Си Шарп. Создание приложений для Windows. / В.В. Лабор – Мн.Харвест, 2003 – 384 с.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Теми змістового модуля		лекції	лабораторні	із	Усього	
Змістовий модуль 1. Серверні технології створення динамічних	Тема 1	1 тиждень	0,66		0,66	
		2 тиждень	0,66	5	5,66	
	Тема 2	3 тиждень	0,66		0,66	
		4 тиждень	0,66	5	10,66	
		5 тиждень	0,66		0,66	
	Тема 3	6 тиждень	0,66		0,66	
		7 тиждень	0,66		0,66	
		8 тиждень	0,66		0,66	
		9 тиждень	0,66	5	5,66	
10 тиждень		0,66		0,66		
Змістовий модуль 2. Технологія РНР і її використання	Тема 4	11 тиждень	0,66	5	5,66	
		12 тиждень	0,66		0,66	
	Тема 5	13 тиждень	0,66		10	10,66
		14 тиждень	0,66	5		5,66
		15 тиждень	0,66	5	5	10,66
Усього		10	30	20	60	
Екзамен					40	
Разом					100	

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно	не зараховано
1 – 34	F		

Політики навчальної дисципліни

Пропуск занять возможен з обставин не залежних від студента.

Початок виконання за розкладом наступної лабораторної роботи є закінченням здачі звіту по предшествущей. У разі не виконання даної умови максимальний бал за виконання лабораторної роботи знижується на 10%.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (посилання).

Силабус затверджено на засіданні кафедри «...» _____ р. Протокол №....