



**Силабус навчальної дисципліни
«Розробка Web-додатків»**

Спеціальність	Розробка Web-додатків
Освітня програма	186 Видавничо-поліграфічна справа
Освітній рівень	бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 26 год. Лабораторні – 34 год. Самостійна робота – 81 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних систем і технологій ХНЕУ ім. С. Кузнеця, м. Харків, пр. Науки, 9-А, Головний корпус, к. 407, kafcomp@hneu.edu.ua
Викладач	Пандорін Олександр Констянтинович, доцент, кандидат технічних наук
Контактна інформація викладача	randorin@ua.ru
Дні занять	Відповідно до графіку
Консультації	Відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни - формування теоретичних знань, практичних вмінь та навичок щодо розробки Web-додатків.

Передумови для навчання

Теоретико-методологічною базою вивчення цієї дисципліни є такі навчальні дисципліни, як: «Основи програмування та алгоритмізації», «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Web-дизайн», «Скриптові мови».

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

РОЗРОБКА КЛІЄНТСЬКОЇ ЧАСТИНИ WEB-ДОДАТКУ

Тема 1. Вступ до розробки Web-додатків

Тема 2. Формування екосистеми розробки Web-додатків

Тема 3. Розробка клієнтської частини Web-

Тема 4. Відображення та форматування даних

Тема 5. Взаємодія між користувачем та Web-додатком

Змістовий модуль 2.

РОЗРОБКА СЕРВЕРНОЇ ЧАСТИНИ WEB-ДОДАТКУ

Тема 6. Розробка API серверної частини Web-додатку

Тема 7. Взаємодія клієнтської частини Web-додатку з сервером

Тема 8. Реалізація специфічних вимог до Web-додатків

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, ноутбук

Які .



Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)		<i>Які матеріали розміщено (коротко). Посилання.</i>	
Рекомендовані джерела			
<i>Стив Макконнелл С. Макконнелл Совершенный код 896 с М.,Русская Редакция</i>			
Система оцінювання результатів навчання			
<i>Пояснення мінімальної та максимальної кількості балів, що присвоюється здобувачам при засвоєнні дисципліни, окремо за поточну діяльність та за результатами підсумкового контролю.</i>			
<i>Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.</i>			
Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни			
Види навчальної роботи			
Лекції		13	
Лабораторні заняття		35	
Письмова контрольна робота		12	
Екзамен (за наявності)		40	
Максимальна кількість балів		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	B	відмінно	зараховано
82 – 89	C	добре	
74 – 81	D		
64 – 73	E	задовільно	не зараховано
60 – 63	FX		
35 – 59	F	незадовільно	
1 – 34	F		
Політики навчальної дисципліни			
<i>Політика дотримання академічної доброчесності, Політика щодо пропусків занять, Політика щодо виконання завдань пізніше встановленого терміну, тощо</i>			

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