

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	<p style="text-align: center;">«Проектування компонентів для CMS Wordpress»</p>
	<p>Статус: вільного вибору</p>
<p>Відеозвернення:</p>	
<p>Спеціальності:</p>	<p>для інституту ІТ</p>
<p>Мова викладання:</p>	<p>Українська</p>
<p>Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):</p>	<p>20 - 40</p>
<p>Семестр, в якому викладається:</p>	<p>5</p>
<p>Кількість: кредитів ЄКТС академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)</p>	<p>3 90 годин (18 лекцій, 24 лабораторних, 48 самостійних)</p>
<p>Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:</p>	<p>диференційований залік</p>
<p>Кафедра, що забезпечує викладання:</p>	<p>Комп'ютерних систем і мереж</p>
<p>Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):</p>	<p>Слабінога Мар'ян Остапович кандидат технічних наук, доцент</p>
<p>Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):</p>	<p>Базові знання мови розмітки HTML та принципів роботи веб-сайтів</p>
<p>Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни:</p>	<p><b>Загальні:</b> Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях</p> <p><b>Фахові:</b> Здатність використовувати сучасні методи і мови програмування для розроблення алгоритмічного та програмного забезпечення. Здатність створювати системне та прикладне програмне забезпечення комп'ютерних систем і мереж.</p> <p><b>Програмні результати:</b> Вміти системно мислити і застосовувати творчі здібності для формування нових ідей. Вміти розробляти програмне забезпечення для вбудованих і розподілених застосувань, мобільних і гібридних систем, розраховувати, експлуатувати типове для спеціальності обладнання. Вміти здійснювати пошук інформації в різних джерелах для розв'язання задач комп'ютерної інженерії.</p>

	<p>Вміти ідентифікувати, класифікувати та описувати роботу комп'ютерних систем та їх компонентів.</p> <p>Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою поглиблення набутих та здобуття нових фахових знань, удосконалення креативного мислення</p>
Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії:	Можливість здійснювати розробку веб-сайтів на базі CMS Wordpress, редагуючи та створюючи нові компоненти (функції, плагіни, теми) для розробки унікальних рішень та вирішення специфічних задач.
Особливості навчання на курсі:	Оцінювання та відпрацювання пропущених занять проводиться відповідно до вимог чинних положень університету
Матеріально-технічне забезпечення:	Наявність персонального комп'ютера (ноутбука) з можливістю виходу в мережу Інтернет.
Лінк на дисципліну:	
Стислий опис дисципліни:	<p>Вивчення даної дисципліни дає можливість студенту навчитися використовувати для розробки веб-сайту таку популярну платформу як CMS Wordpress. За даними 2022 року, частка Wordpress на ринку систем керування контентом складає 66%, тоді як найближчий конкурент не дотягує навіть до 15%.</p> <p>Впродовж вивчення цієї дисципліни студенти навчаться розгорнути Wordpress на локальному сервері та хостингу, встановлювати та налаштовувати стандартні теми і плагіни, а також розробляти нові компоненти — сніпети, функції, теми та плагіни для створення власних унікальних рішень в галузі веб-розробки.</p>