ПРОЄКТУВАННЯ, РОЗРОБЛЕННЯ І СУПРОВОДЖЕННЯ ВЕБСАЙТІВ

Кафедра цифрових технологій і професійної освіти

Програмні компетентності	**Результати навчання**	**Форми освітнього процесу**	**Види навчальних занять**	**Види навчальної діяльності**	**Методи, технології викладання навчання**	**Засоби навчання**	**Методи та критерії оцінювання**
1	2	3	4	5	6	7	8
-Здатність оперувати категоріально-понятійним апаратом вебтехнологій. -Здатність критично осмислювати структуру та контент вебсайтів -Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. -Здатність працювати в середовищі розроблення вебсайтів. -Здатність розробляти контент вебсайтів.	-Ппроєктувати вебсайти; - використовувати функції середовищ розроблення вебсайтів; - працювати шаблонами та платформами вебсайтів; - створювати та редагувати контент для вебсайтів; - аналізувати структуру і зміст вебсайтів; - представляти результати проєктної діяльності.	Лекційні, лабораторні заняття, консультації тощо.	Навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, тематичний контроль тощо.	Бесіда, виконання тренувальних вправ, тестових завдань, виконання проектів тощо.	Демонстраційний, творчий, аналіз ситуації, лекція-візуалізація, проблемна лекція, евристична бесідаЬ	Технічні засоби; мультимедіа-, відео -, звуковідтворююча, проєкційна апаратура; комп'ютери, інформаційно-комуніка ційні системи, електронна бібліотека, сайт кафедри, спеціальне програмне забезпечення.	Опитування, тестування, практичні завдання/ роботи, практична перевірка, презентація та захист індивідуальної/командн ої роботи, самооцінка тощо. Виконання роботи відповідно до вимог (повнота викладу, стиль викладу, наявність сучасних джерел, іншомовних джерел, використання статистики; пояснення щодо застосування методів дослідження; власний аналіз та узагальнення; обґрунтовані висновки тощо); аргументи на захист результатів роботи, формування відповідей на питання тощо.



Кафедра цифрових технологій
і професійної освіти

Проєктування, розроблення і супроводження вебсайтів

Вибіркова загальноуніверситетська навчальна дисципліна циклу загальної підготовки для студентів СВО бакалавра

Проєктування, розроблення і супроводження вебсайтів

Розробка сайту передбачає виконання значного обсягу робіт, незалежно від розміру майбутнього проекту. Тому для реалізації успішного продукту необхідно ретельно продумати всі етапи створення вебсторінки та дотримуватись наміченого плану.



Проєктування, розроблення і супроводження вебсайтів

Етапи роботи над сайтом

- Проектування
- Інформаційний дизайн
- Графічний дизайн
- Розробка
- Тестування
- Публікація
- Просування
- Підтримка



Проєктування, розроблення і супроводження вебсайтів

Технології створення вебсайтів

- Розмітка html + css
- Сценарії Java Script
- Мультимедіа Flash, Silverlight
- Мова програмування php, Perl, Java
- Бази даних SQL
- Сервер Apache, Microsoft IIS



Проєктування, розроблення і супроводження вебсайтів



Проєктування, розроблення і супроводження вебсайтів

Опис навчальної дисципліни:

3 кредити – 90 годин, з них:

- 18 годин лекцій,
- 18 годин лабораторних робіт,
- 54 години самостійної роботи.

Форма підсумкового контролю – **залік**.



Викладач: доц. Кобися Володимир Михайлович.