

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## Дизайн WEB-сайтів

Статус дисципліни – вільного вибору здобувача вищої освіти.

Викладач: Шаповал А.Г., професор кафедри мультимедійного дизайну.

Рекомендовано перший (бакалаврський) рівень вищої освіти.

**Необхідні навчальні компоненти (пререквізити):** основи проектної графіки та шрифтів, основи композиції та кольорознавства (за видами дизайну), ділова українська мова, іноземна мова; *необхідні базові знання* з основ графіки, обчислювальних систем, мереж, світових інформаційних ресурсів, *бути обізнаним* з основами роботи операційної системи, *володіти навиками* роботи в графічних редакторах, в глобальній мережі Internet.

### 1. Анотація курсу:

**Обсяг модуля:** загальна кількість годин – 180, з них: лекції – 12 год., практичні – 24 год., самостійна робота – 144 год.; загальна кількість кредитів ЄКТС – 6.

**Мета курсу** – оволодіння компетентностями з основ web-технологій та дизайну, а також формування практичних навичок щодо розробки дизайну сучасних web-додатків та web-сайтів.

#### Результати навчання дисципліни:

*знати:* основи web-дизайну та Internet програмування, основи проектування сайтів та технологій проектування, основи програмування сайтів різноманітними програмними засобами;

*вміти:* розробляти дизайн власних web-сайтів, використовуючи технології проектування сайтів та Internet програмування, використовувати їх на практиці;

*здатен продемонструвати:* знання сучасного рівня технологій, практичні навички програмування, моделювання та використання прикладних і спеціалізованих комп'ютерних систем та середовищ з метою їх запровадження у професійній діяльності;

*володіти:* навиками Internet програмування у процесі розробки дизайну web-сайтів.

**Зміст дисципліни:** Тема 1. Основи web-технологій та принципи сучасного web-дизайну. Тема 2. Web-програмування та дизайнерські рішення на боці клієнта. Тема 3. Web-програмування на боці сервера. Тема 4. Механізми роботи клієнт-серверної архітектури та робота з об'єктами та даними в web просторі.

**Форми підсумкового контролю:** залік.

**Засоби діагностики успішності навчання:** індивідуальні завдання з створення дизайну та програмування web-сайтів, реферати, графічні роботи, перелік питань для поточного і модульного контролю, комплекти тестових завдань для підсумкового контролю.

**Мова навчання:** українська.

### 2. Оцінювання:

#### Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання та самостійна робота				Модульний контроль	Сума
T1	T2	T3	T4		
20	25	20	25	10	100

#### Розподіл балів з дисципліни

Види робіт, що оцінюються в балах	T1	T2	T3	T4	Усього
Виступ на практичному занятті	6	6	4	-	16
Реферати (захист практичних і самостійних робіт)	8	8	8	10	34
Графічні роботи	6	6	8	10	30
Поточний контроль	-	5	-	5	10
Модульний контроль	10				10
<b>Всього з дисципліни</b>					<b>100</b>

### Відповідність шкал оцінок якості засвоєння навчального матеріалу

Оцінка за національною шкалою для екзамену, КП, КР /заліку/	Оцінка в балах	Оцінка за шкалою ECTS	Пояснення
<b>Відмінно/ зараховано</b>	90-100	<b>A</b>	<b>Відмінно</b> (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
<b>Добре/ зараховано</b>	82-89	<b>B</b>	<b>Дуже добре</b> (вище середнього рівня з кількома помилками)
	74-81	<b>C</b>	<b>Добре</b> (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
<b>Задовільно/ зараховано</b>	64-73	<b>D</b>	<b>Задовільно</b> (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
	60-63	<b>E</b>	<b>Достатньо</b> (виконання відповідає мінімальним критеріям)
<b>Незадовільно/ незараховано</b>	35-59	<b>FX</b>	<b>Незадовільно</b> (з можливістю повторного складання)
	0-34	<b>F</b>	<b>Незадовільно</b> (з обов'язковим повторним вивченням дисципліни)

### 3. Політика курсу:

3.1 Обов'язкове дотримання академічної доброчесності студентами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

3.2 Для отримання позитивної оцінки з дисципліни необхідно отримати мінімальну кількість балів за кожен роботу з кожної теми і модульний контроль.

3.3 В разі несвоєчасного виконання робіт призначається перездача.

3.4 Перенесення терміну здачі робіт/перездача:

- з поважних причин (лікарняний, академічна мобільність тощо) оцінюється на перездачі;
- без поважних причин оцінюється на перездачі -2 бали.

3.5 При виявленні плагіату робота не зараховується. Видається нове завдання.

3.6 Пропущені заняття відпрацьовуються.

3.7 Оскарження оцінювання проводиться у присутності комісії.

3.8 Допускається визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, а саме: до 10 балів залежно від кількості балів чи обсягу годин, вказаних у сертифікаті чи іншому документі.