

Силабус курсу WEB-технології

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітньо-професійна програма «Менеджмент соціокультурної діяльності»

Дні занять: субота, 8.00-14.05, ауд. 3. Консультації: четвер 14.20-15.40, ауд. 3

Рік навчання: III. Семестр: VI.

Мова викладання: українська

Викладач курсу:	Д-р пед. наук, доцент кафедри інформатики та методики її навчання Романишина Оксана Ярославівна
Контактні телефони викладача:	067-9610430
E-mail викладача:	oksroman@gmail.com
Формат дисципліни	Вибіркова
Обсяг дисципліни:	Кредити ЄКТС – 3 (90 год.)

Опис дисципліни

Дисципліна «WEB-технології» спрямована на вивчення студентом комплексу теоретичних знань і практичних навичок зі створення статичних і динамічних web-сторінок засобами мови розмітки гіпертексту HTML та каскадних таблиць стилів CSS з використанням програмного WYSIWYG-пакету Adobe Dreamweaver, аналіз особливостей web-макетування публікацій у порівнянні з версткою паперових видань.

Структура курсу

Години (лекц./сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
1/	Тема 1.1. Основи WEB-дизайну. Вступ в HTML.	Знати протокол передачі даних. Проаналізувати Браузери. Мова розмітки гіпертексту HTML. Створювати найпростіші теги та вказувати їх параметри. Задавати структуру HTML-документів.	Усна відповідь
1/1	Тема 1.2. Форматування HTML-	Здійснювати форматування HTML-документів, логічне та фізичне форматування	Виконання лабораторної роботи. захист

	документів.	тексту	
1/1	Тема 1.3. Робота з гіперпосиланнями.	Створювати гіперпосилання. Використовувати спеціальні символи. Списки. Абзаци. Цитати. Коментарі.	Виконання лабораторної роботи. захист
1/2	Тема 1.4. Робота з графікою в HTML-документах.	Включення зображень в HTML-документи (фонові зображення, зображення-посилання, альтернативний текст). Формати графічних файлів.	Виконання лабораторної роботи. захист
1/2	Тема 1.5. Таблиці в HTML-документах.	Вставка таблиць в HTML-документи. Розбиття таблиць на стрічки та комірки. Фонові зображення та кольори в таблицях. Форматування вмісту таблиць. Вкладені таблиці.	Виконання лабораторної роботи. захист
1/	Тема 2.1. Етапи створення сайту.	Етапи створення сайту. Аналіз предметної області. SWOT аналіз сайту. Концепція сайту. Логічна структура сайту та системи навігації.	Усна відповідь
/2	Тема 2.2. Ескізи сторінок.	Візуальне проектування. Написання коду. Публікація й тестування. Поняття шаблону. Види web-сайтів. Правила організації web-сайтів. Кольорова гамма сайту. Закон золотого перетину.	Виконання лабораторної роботи. захист
1/	Тема 2.3. Помилки в web-дизайні.	Помилки при формуванні змісту сайту. Помилки у структурі та системі навігації. Помилки у дизайні. Функціональні помилки	Усна відповідь
1/2	Тема 2.4. Каскадні таблиці стилів CSS.	Вставка каскадних таблиць в HTML-документи. Групування та наслідування. Селектори.	Виконання лабораторної роботи. захист

1/	Тема 2.5. Властивості CSS для обробки тексту.	Властивості CSS для полів, відступів та меж. Властивості CSS для візуального форматування. (позиціювання, display, visible, clip, overflow, z-index)	Усна відповідь
----	---	--	----------------

Літературні джерела

1. HTML5. Разработка приложений для мобильных устройств. Вейл Э. — Санкт-Петербург, издательство «Питер», 2015
2. PHP 5/6 и MySQL 6. Разработка Web-приложений: Денис Колисниченко — С.Пб, БХВ-Петербург, 2014
3. PHP. Практика создания Web-сайтов: М. Кузнецов — Санкт-Петербург, БХВ-Петербург, 2013
4. Адаптивный дизайн: делаем сайты для любых устройств: Кедлек Тим — Санкт-Петербург, издательство «Питер», 2016
5. Большая книга CSS3. Макфарланд Дэвид — Санкт-Петербург, издательство «Питер», 2016
6. Основы WEB-дизайна. Самоучитель: Вадим Дунаев — Москва, БХВ-Петербург, 2012
7. Секреты Web-дизайна: Скотт Митчелл — Москва, НТ Пресс, 2014

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі лабораторні роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов’язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об’єктивних

причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модулі І–ІІ (теми Т1.2, Т1.4, Т1.5, Т2.2, Т2.5) – усне опитування та виконання лабораторних робіт, обговорення	50
Самостійна робота – усне опитування та виконання лабораторних робіт	50