

Лабораторні роботи

з дисципліни «Мультимедійне видавництво»

Модуль 1. Структура мультимедійного видання

Лабораторна робота 1. Дослідження структури та елементів гіпертекстових мультимедійних видань. Основні відомості електронних періодичних видань (2 год.)

Варіанти:

1. Газета.
2. Журнал.

Лабораторна робота 2. Дослідження модульної сітки мультимедійного видання (2 год.)

Варіанти:

1. Газета.
2. Журнал.
3. Книжковий магазин.
4. Система навчання.
5. Веб-сайт компанії.
6. Електронна бібліотека.

Лабораторна робота 3. Дослідження структури змісту мультимедійного видання. (4 год.)

Варіанти:

1. Головне горизонтальне меню зі списком, якій випадає.
2. Головне меню, розташоване збоку.
3. Головне меню зі списком, якій розгортається.
4. Хмара тегів.

*** Для усіх варіантів передбачити три рівня вкладеності меню.

Модуль 2. Мультимедійні елементи видань

Лабораторна робота 1. Дослідження мультимедійних елементів розміщення (позиціонування) відео об'єктів в електронному виданні. (4 год.)

Варіанти:

1. Вмонтований відео браузер. Формати відео файлів. Засоби відкриття в поточному та іншому вікні.
2. Звукова доріжка. Формати звукових файлів. Засоби відкриття в поточному та іншому вікні.
3. Флеш-ролик. Засоби відкриття в поточному та іншому вікні.

Лабораторна робота 2. Дослідження флеш-технології створення елементів мультимедійних видань. (4 год.)

Варіанти:

1. Меню переходів між розділами, темами та ін.
2. Головне меню у вигляді списку.
3. Списки вибору варіантів відповідей (тести, опитування).
4. Анімація та керування рухом об'єктів за допомогою мишки. Перетаскування об'єктів.

Лабораторна робота 3. Дослідження ергономіки, дизайну та методів і засобів захисту авторських прав при створенні мультимедійних видань. (2 год.)

Варіанти:

1. Ергономіка.
2. Дизайн.
3. Авторське право.

Структура звіту:

1. Тема.
2. Мета.
3. Історія, актуальність та визначення об'єктів, термінів та процесів.
4. Постановка задачі дослідження.
5. Аналіз існуючих засобів та методів представлення, обробки та використання об'єктів та процесів.
6. Огляд існуючого програмного забезпечення для реалізації поставлених задач з прикладом та коментарями.
7. Посилання на літературні джерела та нормативні акти.
8. Висновки, рекомендації по використанню, застосуванню та перспективам розвитку розглянутих методів, засобів, технологій.
9. Контрольні питання для самоперевірки.
10. Додаток. Код програми (або фрагмент кода програми).

Вимоги до оформлення:

1. Титульний аркуш:

- Гарнітура шрифту - Times New Roman.
- Розмір шрифту – 14 кегль.

2. Основна частина:

- Параметри сторінки – А5
- Поля на сторінці: внутрішнє – 1,5 см, нижнє – 2 см, верхнє – 2 см, зовнішнє – 2 см;
- Відступ абзаца – 0,95 см.
- Гарнітура шрифту - Times New Roman.
- Розмір шрифту – 11 кегль.
- Міжрядковий інтервал – одинарний.
- **Рисунки.** Товщина ліній рисунків і схем – не менше, ніж 0,5 пт і не більше, ніж 1 пт. Написи на рисунках, схемах, діаграмах – 10 кегль. Підпис під рисунком – 10 кегль.
- **Таблиці:** *Таблиця 1* – 11 кегль курсив, з правого боку. Назва таблиці – 10 кегль напівжирний прямий. Текст таблиці – 10 кегль. Відступ від назви ввєрх – 4пт, ввєниз -4 пт.
- **Формули:** латинські літери – *курсив*, грецькі, українські, російські – прямі. Звичайний символ – 11 пт, великий індекс – 7 пт, малий індекс – 6 пт, великий символ – 11 пт, малий – 7 пт.
- **Структура заголовків :** 1) Заголовок 1 рівня - Times New Roman 10 пт, заглавні літери Bold(полужирні) Заголовок 2 рівня - Times New Roman 11 пт, Bold(полужирні), маленькі літери, по центру. Заголовок 3 рівня - Times New Roman 11 пт, Bold(полужирні), маленькі літери, з абзацу. Заголовки кожного рівня потрібно об'єднати в Стиль (Стиль1 - Заголовок 1 рівня , Стиль2 - Заголовок 2 рівня відповідно і так далі).
- **Контрольні питання** (сама назва) - Times New Roman 11 пт, Bold.
- Документ зберігати з розширенням .doc або .docx.

Дисципліна «Мультимедійне видавництво»

Напрямок:	«Видавничо-поліграфічна справа»		
Спеціальність:	«Технологія електронних мультимедійних видань»		
Курс – 1 (5)		Семестр – 10	
Лекції	– 18	Екзамен – 10 семестр	
Лабораторні заняття	– 18	Курсова робота	– 10 семестр
Індивідуальна робота	– 36		
Самостійна робота	– 144	Усього	– 216

Оцінювання окремих видів навчальної роботи студента

10 семестр					
Модуль №1		Модуль №2		Модуль №3	Мах кількіс ть балів
Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	Мах кількість балів	
Виконання та захист лабораторних робіт:		Виконання та захист лабораторних робіт:			
№ 1.1	5	№ 2.1	5		
№ 1.2	5	№ 2.2	5		
№ 1.3	5	№ 2.3	5		
ДЗ1	13	ДЗ2			
Виконання модульної контрольної роботи №1	15	Виконання модульної контрольної роботи №2	15		
Усього за модулем №1	43	Усього за модулем №2	45		
Виконання та захист курсової роботи				100	
Семестровий екзамен					12
Усього за 10 семестр					100