



**Силабус навчальної дисципліни**  
**«Створення інтерактивних медіа»**

Спеціальність	186 "Видавництво та поліграфія"
Освітня програма	Технології електронних мультимедійних видань
Освітній рівень	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 рік навчання, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 16 год. Лабораторні – 34 год. Самостійна робота – 100 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	комп'ютерних систем і технологій, ауд. 401, телефон 702-06-74, <a href="https://ksit.hneu.edu.ua/">https://ksit.hneu.edu.ua/</a>
Викладач (-і)	Євсєєв Олексій Сергійович, к.е.н., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	evsyeyev@gmail.com
Дні занять	Лекції та лабораторні: <a href="#">згідно діючого розкладу занять</a>
Консультації	група у Telegram

**Мета навчальної дисципліни**

Метою викладання даної навчальної дисципліни є надання студентам необхідних теоретичних основ, методичних рекомендацій і практичних навичок щодо використання комп'ютерних інструментальних засобів розробки та аналізу інтерактивних медіа.

**Передумови для навчання**

Перелік попередньо прослуханих дисциплін:

*Знання та навички з навчальних дисциплін першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1**

**Створення інтерактивних медіа додатків та використання технологій інтерактивного обміну інформацією**

Тема 1. Історія інтерактивних медіа, технології, на яких вони базуються

Тема 2. Класифікація та аналіз інтерактивних медіа-додатків

Тема 3. Створення віртуальних турів для медіа-видань і медіа-презентацій. Поняття віртуального світу.

Тема 4. Основи використання інтерактивних медіа у маркетингу

Тема 5. Використання технології RSS для створення інтерактивних WEB-сайтів

Тема 6. Способи функціонування пірінгових файлообмінних мереж та клієнтські додатки для їх використання

**Змістовний модуль 2**

**Створення WEB-сайтів з інтерактивними компонентами**

Тема 7. Створення інтерактивних WEB-сайтів за допомогою технології Wiki

Тема 8. Основні елементи інтерактивних WEB-сайтів. Аутентифікація користувачів



видання та управління контентом

Тема 9. Використання CGI компонентів у складі інтерактивного WEB-сайту

Тема 10. Способи використання SMS та IVR технологій у галузі інтерактивних медіа

### **Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*Система електронного забезпечення навчання – Moodle, в якій розміщуються допоміжні матеріали до теоретичного курсу дисципліни, методичне забезпечення до лабораторних занять, ілюстративний графічний матеріал, тестові завдання для самоперевірки*  
*Програмне забезпечення: Adobe Animate, Kolor Autopano Giga, Kolor Panotour, MediaWiki, IFTTT, Zapier, MS Flow, онлайн сервісу Google.*

**Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/>

### **Система оцінювання результатів навчання**

Оцінювання сформованих у студентів компетентностей здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою. Загальна оцінка за дисципліною розраховується як сума оцінок, отриманих за результатами поточного та підсумкового контролю.

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лабораторних занять. Максимальна сума балів, яка може бути отримана за результатами поточного контролю – 60 балів, мінімально допустима – 35 балів.

Підсумковий контроль здійснюється у вигляді екзамену. Максимальна кількість балів за екзамен – 40 балів, мінімально допустима – 25 балів.

Студент вважається атестованим за дисципліною, якщо сума балів, отриманих за результатами поточного та підсумкового контролю, дорівнює або перевищує 60.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

### **Політики навчальної дисципліни**

Навчальна дисципліна потребує: підготовки до лабораторних робіт; опрацювання рекомендованої основної та додаткової літератури. Підготовка та участь до лабораторних робіт передбачає: ознайомлення з програмою навчальної дисципліни; вивчення теоретичного матеріалу; виконання завдань, запропонованих для самостійного опрацювання. Звіт з лабораторних робіт здобувача повинен демонструвати ознаки самостійності виконання поставлених завдань, відсутність ознак повторюваності та плагіату. Робота в якій будуть виявлені ознаки повторюваності або плагіату не буде зарахована, оцінка за таку роботу виставлятися не буде. Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних роботах є обов'язковою. Пропущені з поважних причин заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримувати навчально-академічної етики та графіка навчального процесу; бути зваженим, уважним. Оцінка за завдання, що виконано та здано пізніше встановленого терміну, знижується.

***Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни***