

**Назва.** Створення інтерактивних медіа

**Тип.** Базова.

**Рік навчання.** 2019–2020.

**Семестр.** I.

**Кількість кредитів ЄКТС.** 5.

**ШБ лектора, науковий ступінь, посада.** Євсєєв О.С., к. е. н., доц.

### **Результати навчання**

Здатність аналізувати різні види інтерактивних медіа, вміти робити класифікацію, та сформулювати оптимальний набір елементів для сайту, що розроблюється

Здатність формування набору динамічних компонентів для інтерактивних додатків та медіа-сайтів.

Здатність використовувати базові інструменти для створення інтерактивних медіа-додатків та елементів віртуального світу

Здатність аналізувати ефективність маркетингової діяльності, завдяки інтерактивним медіа. Використовувати мобільні пристрої у галузі інтерактивних медіа

Здатність перевіряння та розповсюдження фіда RSS-канала. Сбирання даних агрегатором та налаштування відповідного інструмента на веб-сайті.

Здатність використання клієнтських додатків пірінгових мереж для обміну інформацією

Здатність управляти контентом wiki-проекта використовуючи вбудований редактор статей та wiki-репозитарій медіа файлів

Здатність формувати та налаштовувати елементи з інтерактивними властивостями для медіа-сайтів. Реалізовувати аутентифікацію користувачів медіа-видання

Здатність встановлювати та підключати до веб-порталу додаткові елементи інтерактивного обміну інформацією.

**Обов'язкові попередні навчальні дисципліни.** "Основи композиції та дизайну", "Основи ООП", "Комп'ютерна анімація", "Технології комп'ютерного дизайну", "Технології електронного видавництва", "Технології веб-дизайну".

### **Зміст**

Історія інтерактивних медіа, технології, на яких вони базуються. Класифікація та аналіз інтерактивних медіа-додатків. Створення інтерактивних додатків для медіа-видань, медіа-презентацій та віртуальних турів. Знайомство з технологією віртуального світу. Основи використання інтерактивних медіа у маркетингу. Використання технології RSS для створення інтерактивних WEB-сайтів. Способи функціонування пірінгових файлообмінних мереж та клієнтські додатки для їх використання. Створення інтерактивних WEB-сайтів за допомогою технології Wikimedia. Основні елементи інтерактивних WEB-сайтів. Аутентифікація користувачів

видання та управління контентом. Використання CGI компонентів у складі інтерактивного WEB-сайту. Способи використання SMS та IVR технологій.

### **Рекомендовані джерела**

1. Створення інтерактивних медіа: методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності 186 "Видавництво та поліграфія" другого (магістерського) рівня / Укл. О. С. Євсєєв. – Харків: Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2017. – 56 с. (Укр. мов.)
2. Методичні рекомендації до виконання самостійних робіт з навчальної дисципліни "Створення інтерактивних медіа" для студентів напряму підготовки "Технологія електронних мультимедійних видань" усіх форм навчання / укл. О. С. Євсєєв, Н. І. Прибиткова. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2011. – 63 с.
3. Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з навчальної дисципліни "Створення інтерактивних медіа" для студентів спеціальності 8.05150102 "Технології електронних мультимедійних видань" заочної форми навчання / О. С. Євсєєв. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2012. – 64 с.
4. Робоча програма навчальної дисципліни "Створення інтерактивних медіа" для студентів спеціальності 8.05150102 "Технології електронних мультимедійних видань" денної форми навчання/ укл. О. С. Євсєєв. – Х. : Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2018. – 52 с. (Укр. мов.)
5. Створення інтерактивних медіа : конспект лекцій / укл. О. С. Євсєєв, Н. І. Прибиткова. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2009. – 96 с. (Укр. мов.)
6. Створення інтерактивних медіа: навчальний посібник для студентів спеціальності 8.05150102 "Технології електронних мультимедійних видань" / О. С. Євсєєв. – Х. : Вид. ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. – 134 с. (Укр. мов.)

### **Методи навчання**

Лекції та лабораторні заняття з використанням мультимедієвих матеріалів, інтерактивних підходів та елементів дистанційного навчання.

### **Методи оцінювання:**

- поточний контроль (опитування);
- підсумкові контрольні роботи (колоквіуми)
- підсумковий контроль (екзамен).

**Мова навчання.** Українська.