



ППП

Силабус курсу Інфографіка

Галузь знань: 01 «Освіта/ педагогіка»
Спеціальність: 015 «Професійна освіта» (Спеціалізація: 015.39 Цифрові технології)
Освітньо-професійна програма: «Професійна освіта (Цифрові технології)»

Рік навчання: 4, Семестр: 8
Кількість кредитів: 5 **Мова викладання:** українська

Керівник курсу
 викладач **Лось Марія Василівна**

Контактна інформація

los@wunu.edu.ua,

+380974759053

Опис

Метою дисципліни «Інфографіка» є засвоєння студентами комплексу теоретичних знань і практичних навичок в передачі інформації візуально, вміння обирати найефективніші для конкретних випадків способи візуалізації інформації.

Завдання навчальної дисципліни спрямовані на розвиток професійної і практичної підготовки студентів, на розкриття ролі інфографіки в сучасному графічному дизайні, на вивчення основних принципів візуалізації інформації, на ознайомлення з особливостями видів візуалізації, на дослідження інфографіки як засобу комунікації та на практичне вміння створення інфографіки засобами графічних спеціалізованих програм.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/2	1. Предмет і завдання курсу.	Історія виникнення інфографіки. Класифікація засобів та застосування типографіки	Поточне опитування
2/2	2. Принципи створення інфографіки	Ознайомлення з теоретичним матеріалом, виконання практичних завдань, виконання індивідуальних завдань, теоретичне опитування	Поточне опитування Практичні завдання
2/2	3. Роль текстової інформації в інфографіці. Шрифти, правила використання.	Ознайомлення з теоретичним матеріалом, виконання практичних завдань, виконання індивідуальних завдань, теоретичне опитування	Поточне опитування Практичні завдання

2/2	4. Засоби виразності та інструменти інфографіки	Підготовка й аналіз інформації для практичної роботи за темою «Арт-ікона». Пошук лаконічної та виразної подачі відібраних даних	Поточне опитування Практичні завдання
2/2	5. Використання карт в інфографіці	Підготовка й аналіз даних для практичної роботи за темою «Мистецька мапа України». Пошук лаконічної та виразної подачі відібраної інформації	Поточне опитування Практичні завдання
2/2	6. Дані соціології в інфографіці	Вибір теми для виконання завдання соціального спрямування. Підготовка й аналіз даних для практичної роботи. Пошук лаконічної та виразної подачі відібраної інформації	Поточне опитування Практичні завдання
4/4	7. Наукова та технічна інформація в інфографіці	Вибір теми для виконання інфографіки наукового чи технічного характеру. Підготовка й аналіз даних для практичної роботи. Пошук лаконічної та виразної подачі відібраної інформації	Поточне опитування Гести
2/2	8. Метафора інструмент інфографіки	Вибір теми для виконання інфографіки засобами метафори. Підготовка й аналіз даних для практичної роботи. Пошук лаконічної та виразної подачі відібраної інформації	Поточне опитування Практичні завдання
4/4	9. Способи створення інфографічних об'єктів (програми, сервіси, готові набори, шаблони).	Підготовка й аналіз даних для практичної роботи. Пошук лаконічної та виразної подачі відібраної інформації	Поточне опитування Практичні завдання

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Марець О.Р., Вільчинська О.М. Представлення статистичної інформації за допомогою графічного методу International Scientific Journal // № 9, 2015. - С. 118-125.
2. Газін А. Візуалізація даних як навичка // А. Газін [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://aiukraine.com/wp-content/uploads/2017/10/1_4-Gazin.pdf

Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- пакет MS Office, Power Point, Adobe PDF, програми для перегляду відеофайлів.

Політика оцінювання

• **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

• **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові 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

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3
40%	40%	5%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль	Тренінг	Самостійна робота
Оцінюється як середнє арифметичне з оцінок, отриманих по 9 темах	Підсумкова модульна контрольна робота по 1-9 темах Теоретичні питання (2 питання по макс 25 балів) Тестові завдання (5 тестів по 5 бали за тест) – макс. 25 балів Практичне завдання 1 – макс. 25 балів	Визначається як оцінка, отримана за виконання завдання під час тренінгу	Сукупність питомої ваги кожної складової: -80% - підготовка презентації; -20% - захист презентації.

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом