

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
ДО ОФОРМЛЕННЯ ГРАФІЧНОГО МАТЕРІАЛУ  
ПІД ЧАС КУРСОВОГО ТА ДИПЛОМНОГО  
ПРОЕКТУВАННЯ

для студентів спеціальності

122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Затверджено методичною радою ХПТК ОНПУ  
Протокол №\_\_\_ від \_\_\_\_\_20\_\_\_ р.

Херсон — 2017

Методичні вказівки до оформлення графічного матеріалу  
під час курсового та дипломного проектування / Уклад.: В.М.  
Левицький — Херсон: ХПТК ОНПУ, 2017. — 7с.

Навчальне видання  
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
ДО ОФОРМЛЕННЯ ГРАФІЧНОГО МАТЕРІАЛУ  
ПІД ЧАС КУРСОВОГО ТА ДИПЛОМНОГО  
ПРОЕКТУВАННЯ  
для спеціальності  
122 «Комп'ютерні науки та інформаційні технології»  
Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Укладач	Левицький Віктор Миколайович, викладач
Відповідальний редактор	
Технічний редактор	
Коректор	
Рецензент	

За редакцією укладачів

Надруковано з оригінал-макета замовника

## ЗМІСТ

Стр.

Вступ .....	4
1 Ілюстрації в основній частині пояснювальної записки ...	5
1.1 Прості ілюстрації.....	5
1.2 Комбіновані ілюстрації.....	5
1.3 Посилання на нормативні документи .....	5
Перелік джерел посилань .....	6
Додаток А          Приклади презентації .....	7

## Вступ

Під час виконання дипломних проєктів, а також курсових робіт та проєктів перед студентами постає завдання правильно сформуванати графічний матеріал у пояснювальній записці.

Окрім того, на захист проєктів (робіт) студент повинен надати презентацію у вигляді слайдів, що має відповідати певним вимогам. Особливу увагу необхідно приділити під час підготовки презентації послідовності викладення матеріалів, якості матеріалів та зовнішньому вигляду слайдів.

Також, окремої уваги потребує процес складання схем, які мають стандартизоване підґрунтя. До таких схем належать:

- блок-схеми;
- ER-діаграми;
- схеми бази даних;
- тощо.

В даних методичних вказівках надано рекомендації щодо формування графічного матеріалу, наведено приклади, а також посилання на стандарти, що регламентують вигляд тих чи інших графічних об'єктів.

## 1 Ілюстрації в основній частині пояснювальної записки

### 1.1 Прості ілюстрації

### 1.2 Комбіновані ілюстрації

### 1.3 Посилання на нормативні документи

Пояснювальна записка повинна бути виконана у відповідності до стандартів ЄСПД та ДСТУ 3008:2015, що діють на даний час:

- ДСТУ 3008:2015 Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення.
- ГОСТ 2.301-68 ЕСКД. Форматы.
- ГОСТ 19.106-78 ЕСПД. Требования к программным документам, выполненным печатным способом.
- ГОСТ 19.701-90 ИСО 5807-85. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения

## Перелік джерел посилань

## Додаток А Приклади презентації