**ЗАГАЛЬНІ ЗАУВАЖЕННЯ**

1. Розділи 1.4 та 2.1.1 розкривають різні аспекти, а саме:

**1.4 Огляд існуючих програмних засобів** розглядаються програми-аналоги для визначеного в постановці переліку задач

**2.1.1 Огляд предметної області та існуючого ПЗ** тут доцільно розглянути ПЗ, яке потрібно використовувати для розробки вашого проекту (редактори коду, компілятори, CASE-засоби).

### 2. В розділі 2.1.4 Основні визначення доцільно надавати визначення основних специфічних термінів щодо предметної області та застосовуваних методів з галузі ІТ.

### 3. В розділі 2.1.5 Функціональні вимоги потрібно розкрити функціональні вимоги, визначені вище в постановці з наданням UML-діаграм. Зазвичай використовується Use Case. У вас буде як мінімум два актора: адміністратор і користувач.

4. В розділі 2.5 **Інструментарій розроблення ПЗ** потрібно визначати, надавши повну назву інструмент та мету (призначення) його використання. Наприклад:

*Для створення програмного продукту передбачається використовувати:*

* *Текстовий редактор Microsoft Word для створення, перегляду, редагування і форматування документів;*
* *Microsoft Exсel  для роботи з електронними таблицями;*
* *СКБД MySQL*[*для створення, керування, редагування баз даних*](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0_%D0%BA%D0%B5%D1%80%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B8_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%B8_%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%85)*;*

5. **Уникайте комп’ютерного сленгу!**

Функціонал функціональні можливості

Движок програмне ядро реалізації базових функцій

Ком'юніті спільнота

6. **Щодо огляду літератури.**

У декого є теми, по яких відсутні україномовні якісні джерела, тому в цьому випадку доцільно писати таке:

*Тематика … (ваша тематика в узагальненому вигляді, наприклад, тривимірних комп’ютерних ігор) ще недостатньо представлена у вітчизняних наукових джерелах. Для визначення проблематики предметної області …(ваша проблематика) корисними були дослідження та практичні поради надані … (назва фірми, організації тощо, сайтом, джерелом якого ви користувалися) надані в […] (номер джерела відповідно до списку наприкінці).*

Далі коротко пишите про джерела, які ви використовуєте для вирішення проблем проектування (перелічуєте відповідно до освітлених в курсовій питань проектування) за принципом " питання … детально освітлюються/ надаються /викладаються в []". Перегляньте рекомендації в Огляд наукової літератури.docx.

7. Профіль документації можна надати у такому вигляді (це для конкретної програми з попередніх курсових, налаштуйте під свої потреби):

|  |  |
| --- | --- |
| Фаза розробки ПЗ | Документи |
| Аналіз вимог | * [Технічне завдання](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) * Специфікація вимог |
| Проектування | * [Технічне завдання](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%85%D0%BD%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F) * Опис застосування |
| Програмування | * Записка пояснення * Текст програми |
| Тестування і налагодження | * Програма та методика приймальних випробувань |
| Експлуатація ПЗ | * Записка пояснення * Керівництво користувача * Опис застосування та формуляр |