

2. СТРУКТУРА, ЗМІСТ ТА ОБСЯГ

2.1. Структура та обсяг магістерської роботи

Магістерська робота складається з пояснювальної записки та ілюстративно-графічного матеріалу (креслень і плакатів, які містять діаграми, графіки залежностей, таблиці, схеми тощо). Крім того, під час захисту може використовуватися додатково демонстраційний матеріал у графічному (на папері) та електронному вигляді.

Пояснювальна записка повинна у стислій та чіткій формі розкривати творчий задум роботи, містити аналіз сучасного стану проблеми, методи вирішення завдань, обґрунтування їх оптимальності, методики та результати розрахунків, опис проведених експериментів, аналіз їх результатів і висновки з них, необхідні ілюстрації, графіки, діаграми, таблиці, схеми, рисунки тощо. В ній мають бути відсутні загальновідомі положення, зайві описи, виведення складних формул тощо. Текст пояснювальної записки складається державною мовою в друкованому вигляді на аркушах формату А4 шрифтом Times New Roman розміром 14 з міжрядковим інтервалом 1,5.

Пояснювальна записка повинна містити такі структурні елементи:

- титульний аркуш (додаток А);
- завдання (додаток Б);
- реферат;
- зміст роботи;
- перелік умовних позначень (за необхідності);
- вступ;
- основну частину роботи з розділами та підрозділами;
- висновки;
- перелік використаних джерел (бібліографія);
- додатки (за необхідності).

Рекомендований загальний обсяг пояснювальної записки при комп'ютерному наборі тексту повинен бути не менш ніж 120-150 сторінок з розрахунку не більш як 40 рядків на сторінку. Типовим можна вважати такий обсяг окремих частин магістерської роботи:

- вступ (2-4 с.);
- змістовна частина пояснювальної записки (100-130 с.) включно з: супутніми проблемами охорони праці, середовища, БЖД (10-12 с.);
- економічною частиною (8-14 с.);
- висновки (1-3 с.);
- перелік бібліографічних джерел (2-5 с.);
- додатки (без обмежень).

Обсяг ілюстративно-графічного матеріалу складає не менш як 9 ар-кушів креслень, плакатів, схем, графіків, ілюстрацій тощо формату А1.