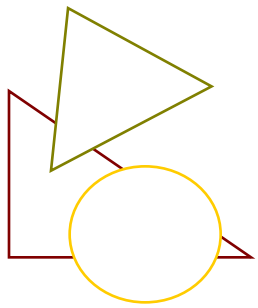
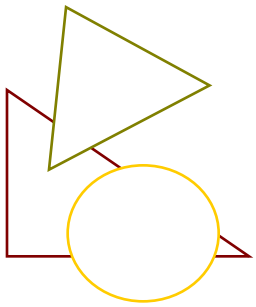


ЛЕКЦІЯ 6



Методика підготовки і оформлення курсових, дипломних та магістерських робіт

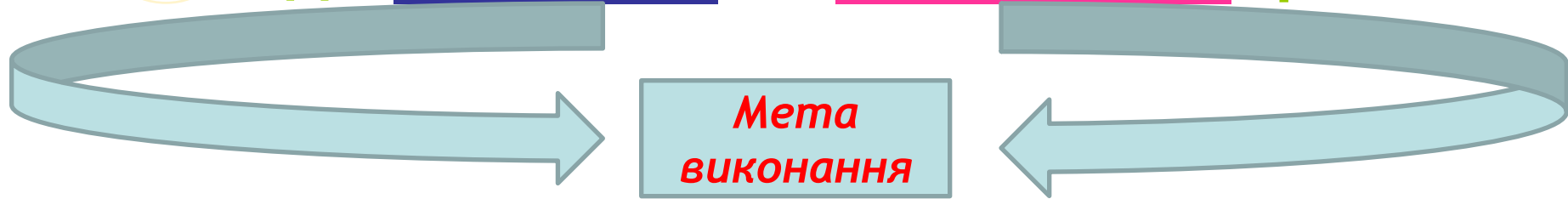
1. Поняття, загальна характеристика і вимоги до курсових та дипломних робіт.
2. Основні етапи підготовки курсових та дипломних робіт.
3. Структура та технічне оформлення курсових та дипломних робіт.
4. Підготовка до захисту та захист курсової та дипломної роботи.
5. Магістерська робота: поняття та підготовка.



Ключові слова:

- *курсова робота ;*
- *дипломна робота;*
- *магістерська робота;*
- *магістр;*
- *вимоги до випускної роботи;*
- *захист магістерської роботи;*

1. Поняття, загальна характеристика і вимоги до курсових та дипломних робіт



- закріплення,
- поглиблення,
- **узагальнення знань**, отриманих за час навчання, та їх **застосування** до комплексного вирішення конкретного **фахового завдання**

- **систематизація**,
- **закріплення**,
- **розширення** теоретичних і практичних **знань** зі спеціальності та **застосування** їх при вирішенні конкретних **наукових, виробничих та інших завдань**.

Курсова робота



```
graph TD; A[Курсова робота] --> B[самостійне навчально-наукове дослідження, яке виконується з певного курсу або з окремих його розділів]; A --> C[Тематика тісно пов'язується з практичними потребами конкретного фаху]; C --> D[Завдання]; D --> E[глибоко й творчо вивчити одне з конкретних питань теорії і практики певної дисципліни, оволодіти методами наукового дослідження];
```

самостійне навчально-наукове дослідження, яке виконується з **певного курсу** або з окремих його **розділів**

Тематика тісно пов'язується з практичними потребами конкретного фаху

Завдання

Розвиваються навички та вміння:

- самостійно **формулювати** проблему дослідження;
- **визначати мету, основні завдання, предмет, об'єкт** дослідження;
- **здійснювати пошук і добір** потрібної наукової інформації;
- **аналізувати практичну діяльність** різних організацій та їх керівників;
- логічно і аргументовано **висловлювати** свої **думки, пропозиції, робити висновки**;
- правильно **оформлювати науково-довідковий матеріал**;
- публічно **захищати підготовлену роботу**

глибоко й творчо **вивчити** одне з конкретних **питань теорії і практики** певної **дисципліни, оволодіти методами наукового дослідження**

Дипломна робота



кваліфікаційне навчально-наукове
дослідження, яке виконується на
завершальному етапі навчання у
вищому навчальному закладі



ВИМОГИ

має комплексний
характер і
пов'язана з
використанням
набутих знань,
умінь та навичок зі
*спеціальних
дисциплін*

Актуальність теми: *важливість, практична значущість розглядуваної проблеми; тема відповідає сучасним потребам розвитку суспільства, а питання, що розкриваються в роботі, важливі для розуміння суті і структури діяльності підприємства;*

Достатній теоретичний рівень: повно розкриті *основні поняття і терміни*, що стосуються проблеми курсової роботи, включені тільки *об'єктивні факти і реальні практичні приклади*;

Дослідницький характер: *вивчення* достатньої к-ті опублікованих джерел (*книг, журнальних статей та ін.*) вітчизняних і зарубіжних авторів;

систематизація та аналіз різних думок і підходів, *формування власної точки зору* на проблему, що розглядається;

порівняння теоретичних поглядів учених і практичної діяльності вітчизняних і зарубіжних фірм;
розробка висновків, рекомендацій



Основні етапи підготовки курсових та дипломних робіт

мають подібну структуру, методику написання та оформлення

Підготовчий етап

Вибір теми роботи, її осмислення та обґрунтування;
Окреслення об'єкта, предмета і мети
Визначення основних завдань



- вирішення певних **теоретичних питань**, які входять до загальної проблеми дослідження (напр., *визначення сутності понять, явиш, процесів, подальше їх вдосконалення; вивчення ознак, рівнів функціонування, критеріїв ефективності, принципів та умов застосування тощо*);
- всебічне **вивчення практики вирішення** даної проблеми, виявлення її типового стану, недоліків і труднощів, їх причин, типових особливостей передового досвіду;
- **обґрунтування** необхідної системи **заходів щодо вирішення** даної проблеми;
- експериментальна **перевірка** запропонованої системи заходів щодо відповідності її критеріям оптимальності (*досягнення максимально важливих у відповідних умовах результатів вирішення цієї проблеми при певних затратах часу і зусиль*);
- **розробка методичних рекомендацій та пропозицій щодо використання результатів** дослідження у практиці роботи відповідних установ (організацій).



I. етап

- вивчення та конспектування **літератури з теми** курсової (дипломної) роботи;
- складання **попереднього плану роботи**

II. етап

викладення **тексту роботи** (кожний розділ (глава) висвітлює самостійне питання, а підрозділ (параграф) — окрему частину цього питання);

Думки мають бути пов'язані між собою логічно, увесь текст підпорядкований одній головній ідеї. *Один висновок не повинен суперечити іншому*, а підкріплювати його. Достовірність висновків загалом підтверджується **вивченням практичного досвіду роботи конкретних установ**, щодо яких проводиться дослідження.

Заключний етап

написання **вступу та висновків**, оформлення **списку літератури та додатків**, редагування **тексту**, його доопрацювання, підготовка **роботи до захисту**



Вступ

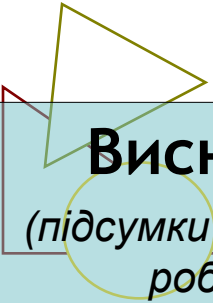
(доцільно писати після того, як написана основна частина роботи)

- 
- обґрунтовується **актуальність теми**, що вивчається, її **практична значущість**;
 - визначаються **об'єкт, предмет, мета і завдання дослідження**;
 - розглядаються **методи**, за допомогою яких воно проводилось;
 - розкривається **структура роботи, її основний зміст**.

Огляд літератури

найбільш цінні, актуальні роботи (10-30 джерел)

- 
- систематизований аналіз** теоретичної, методичної й практичної **новизни, значущості, переваги, недоліків розглядуваних робіт**, які доцільно згрупувати таким чином:
- роботи, що висвітлюють історію розвитку проблеми,
 - теоретичні роботи, які повністю присвячені темі,
 - роботи, що розкривають тему частково.



Висновки

(підсумки проведеної роботи)

- подаються у вигляді окремих **лаконічних положень, методичних рекомендацій.**;
- повинні ***відповідати*** поставленим **завданням.**;
- зазначити **не тільки те позитивне**, що вдалося виявити в результаті вивчення теми, а й **недоліки та проблеми**, а також **конкретні рекомендації щодо їх усунення**

Список використаної літератури

бібліографічний опис джерел, використаних під час роботи над темою

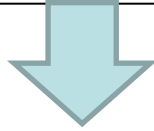
- укладається згідно **вимог державного стандарту**;
- кожний бібліографічний запис треба починати **з нового рядка**;
- літературу слід розташовувати **в алфавітному порядку** авторів та назв праць, спочатку видання українською мовою, потім — іноземними;
- бібліографічні записи в «Списку...» повинні мати **порядкову нумерацію.**



Структура та технічне оформлення курсівих та дипломних робіт

- **Титульна сторінка.**
- **Зміст**, де вказуються заголовки розділів (підрозділів) та сторінки, на яких вони розміщені.
- **Вступ.**
- **Основна частина**, що складається з трьох-п'яти основних розділів, які, у свою чергу, можуть поділятися на два-три підрозділи і за змістом мають відповідати спрямованості теми.
- **Висновки.**
- **Список використаної літератури**, який розмішують у кінці роботи.
- **Додатки**, до яких слід включати допоміжні матеріали. Кожний додаток починають **з нової сторінки**, у правому верхньому куті пишуть слово «Додаток». Додаток повинен мати тематичний заголовок. Якщо в роботі міститься **кілька додатків**, їх послідовно нумерують арабськими цифрами (наприклад: «Додаток 1»). Сторінки в додатках нумерують у межах одного додатка. **Посилання на додатки в текстовій частині роботи є обов'язковим.**

Підготовка до захисту та захист курсової (дипломної) роботи



Процедура захисту включає:

- доповідь студента про зміст роботи;
- запитання до автора;
- оголошення відгуку наукового керівника або його виступ;
- відповіді студента на запитання членів комісії із захисту, та осіб, присутніх на захисті;
- заключне слово студента;
- рішення комісії про оцінку роботи.



Вступне слово слід підготувати заздалегідь у формі **виступу**, в якому доцільно висвітлити такі важливі питання:

- обґрунтування **актуальності** теми дослідження;
- **мета, завдання, об'єкт, предмет** дослідження;
- **що вдалося** встановити, виявити, довести;
- **якими методами** це досягнуто;
- елементи **новизни у теоретичних положеннях** та в **практичних рекомендаціях**;
- з якими **труднощами** довелося зіткнутися в процесі дослідження, які положення не знайшли підтвердження.
- У виступі мають міститися також **відповіді на основні зауваження наукового керівника**.

Доповідь не повинна перевищувати за часом 10-15 хвилин.



Магістерська робота: поняття та підготовка

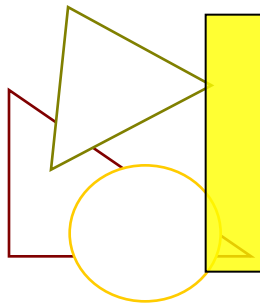
Магістр - це ОКР фахівця, який на основі кваліфікації бакалавра або спеціаліста здобув **поглиблені спеціальні вміння та знання інноваційного характеру**, має певний досвід їх застосування та продукування нових знань для **вирішення проблемних професійних завдань** у певній галузі.

повинен мати широку ерудицію, фундаментальну наукову базу, володіти методологією наукової творчості, сучасними інформаційними технологіями, методами отримання, обробки, зберігання і використання наукової інформації, бути спроможним до плідної науково-дослідної і науково-педагогічної діяльності.

Підготовка магістра завершується захистом магістерської роботи

Магістерська робота — це самостійна науково-дослідна робота, яка виконує кваліфікаційну функцію, тобто готується з метою публічного захисту і отримання академічного ступеня магістра.

Основне завдання її автора — продемонструвати рівень своєї наукової кваліфікації, вміння самостійно вести науковий пошук і вирішувати конкретні наукові завдання.



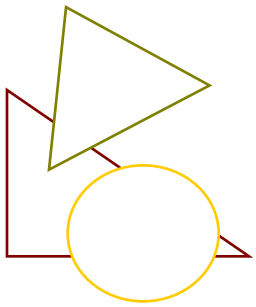
СТРУКТУРА МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ

- титульний аркуш;
- зміст;
- вступ;
- розділи і підрозділи основної частини;
- висновки;
- список використаних джерел;
- додатки.

При оцінці магістерської роботи

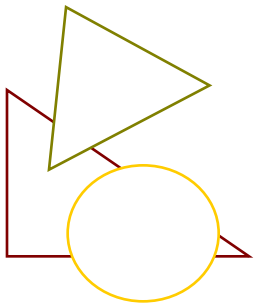
ВИХОДЯТЬ З ТОГО, ЩО *магістр має вміти*:

- *формулювати* мету і завдання дослідження;
- *складати* план дослідження;
- *вести* бібліографічний пошук із застосуванням сучасних інформаційних технологій;
- *використовувати* сучасні методи наукового дослідження, *модифікувати* наявні та *розробляти* нові методи виходячи із завдань конкретного дослідження;
- *обробляти* отримані дані, аналізувати і синтезувати їх на базі відомих літературних джерел;
- *оформляти* результати досліджень відповідно до сучасних вимог, у вигляді звітів, рефератів, статей.



ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

- - підготувати і представити **титульні сторінки, зміст та список літературних джерел майбутньої магістерської роботи**



Дякую за увагу!