**Структура**

**магістерської дисертації за освітньо-професійною**

 **програмою підготовки**

Магістерська дисертація складається з **текстової частини** та **графічних матеріалів.**

**Текстова частина:**

Лицевий аркуш.

Титульний аркуш.

Відомість магістерської дисертації.

Завдання на магістерську дисертацію.

Реферат.

Зміст.

Перелік умовних позначень, скорочень, термінів та визначень.

Вступ.

Основні розділи.

Загальні висновки.

Перелік посилань/ література.

Додатки.

Загальний обсяг текстової частини магістерської дисертації повинен складати – 95 аркушів формату А4.

Текстова частина оформляється у відповідності до вимог ЄСКД до текстових документів.

**Основні розділи.**

Основні розділи повинні враховувати специфіку спеціальності за якою навчається магістрант, тому в магістерських дисертаціях в обов'язковому порядку повинно бути:

151 спеціальність: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології:

1. Огляд та аналіз матеріалів за темою магістерської дисертації.
2. Експериментальні та аналітичні дослідження:

2.1.Розробка математичної моделі об'єкту, що розробляється;

2.2. Експериментальні (аналітичні) дослідження об'єкту;

2.3. Обробка отриманих результатів досліджень;

2.4. Аналіз отриманих матеріалів та висновки по адекватності розробленої моделі.

1. спеціальність: Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка:

 1. Огляд та аналіз матеріалів за темою магістерської дисертації.

 2. Метрологічне забезпечення вимірювання заданої фізичної величини:

 2.1. Схема передачі розміру одиниці фізичної величини;

 2.2. Метрологічний аналіз характеристик засобу вимірювальної

 техніки, що досліджується;

 2.3. Розробка методики вимірювання фізичної величини (методичне

 калібрування), методики повірки.

 До складу основних розділів входить розділ з розробки СТАРТАП-проекту.

**Графічний матеріал.**

Загальна кількість графічних матеріалів – 6 аркушів формату А1.

Графічні матеріали повинні включати:

Матеріали аналітичного огляду за темою магістерської дисертації –

1 аркуш формату А1.

Схеми – 1 аркуш формату А1.

Складальні кресленики – 1 аркуш формату А1.

Графіки – 1 аркуш формату А1.

Презентаційний аркуш – 1 аркуш формату А1.

Графічні матеріали - схеми та складальні кресленики є графічними

 конструкторськими документами і повинні виконуватися у відповідності до

 вимог ЄСКД.