

**Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут  
імені Ігоря Сікорського»**

Факультет \_\_\_\_\_ Приладобудівний \_\_\_\_\_  
(повна назва)

Кафедра \_\_\_\_\_ Приладобудування \_\_\_\_\_  
(повна назва)

Рівень вищої освіти – другий (магістерський) за освітньо-професійною програмою

Спеціальність(спеціалізація) 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (комп'ютерно - інтегровані технології приладів точної механіки)  
(код і назва )

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ М.Д. Гераїмчук  
(підпис) (ініціали, прізвище)

« \_\_\_ » грудня 2018 р.

**ЗАВДАННЯ  
на магістерську дисертацію студенту**

\_\_\_\_\_ (прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема дисертації \_\_\_\_\_

науковий керівник дисертації \_\_\_\_\_,  
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом по університету від « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. № \_\_\_\_\_

2. Строк подання студентом дисертації 6 грудня 2018р

3. Об'єкт дослідження \_\_\_\_\_

4. Предмет дослідження (вихідні дані для магістерської дисертації за освітньо-професійною програмою) \_\_\_\_\_

5. Перелік завдань, які потрібно розробити \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Орієнтовний перелік ілюстративного (графічного) матеріалу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Орієнтовний перелік публікацій \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Консультанти розділів дисертації\*

| Розділ                   | Прізвище, ініціали та посада консультанта | Підпис, дата   |                  |
|--------------------------|---|----------------|------------------|
|                          |   | завдання видав | завдання прийняв |
| Розробка СТАРТАП-проекту |   |                |                  |
|                          |   |                |                  |

9. Дата видачі завдання 2 листопада 2018р

Календарний план

| № з/п | Назва етапів виконання магістерської дисертації | Строк виконання етапів магістерської дисертації | Примітка |
|-------|---|---|----------|
|       |   |   |          |
|       |   |   |          |
|       |   |   |          |

Студент

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище)

Науковий керівник дисертації

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище)

\_\_\_\_\_ \* Консультантом не може бути зазначено наукового керівника

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Приладобудівний

(повна назва інституту/факультету)

Приладобудування

(повна назва кафедри)

«На правах рукопису»

УДК \_\_\_\_\_

(універсальна десятична класифікація.

Для визначення УДК конкретної дисертації

студенту слід звернутися в 1-й зал бібліотеки)

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ М.Д. Гераймчук  
(підпис) (ініціали, прізвище)

“ \_\_\_ ” грудня 2018 р.

**Магістерська дисертація  
на здобуття ступеня магістр**

зі спеціальності (спеціалізації) 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегрованої технології (комп'ютерно - інтегровані технології приладів точної механіки)  
(код і назва спеціальності)

на тему: \_\_\_\_\_

Виконав (-ла): студент (-ка) 2 курсу, групи ПМ-71мп  
(шифр групи)

\_\_\_\_\_ (прізвище, ім'я, по батькові)

\_\_\_\_\_ (підпис)

Науковий керівник \_\_\_\_\_  
(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_ (підпис)

Консультант Розробка СТАРТАП-проекту \_\_\_\_\_  
(назва розділу) (посада, вчене звання, прізвище, ініціали) (підпис)

Рецензент \_\_\_\_\_  
(посада, науковий ступінь, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Засвідчую, що у цій магістерській дисертації немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_  
(підпис)

Київ – 2018 року

**ВІДГУК**  
**наукового керівника магістерської дисертації**  
**на здобуття освітнього ступеня магістр**

виконаного (-ої) на тему: \_\_\_\_\_

студентом (-кою) \_\_\_\_\_

(прізвище, ім'я, по батькові)

**Пам'ятка керівнику**

Відгук складається у довільній формі (використання бланків-шаблонів неприпустимо) із зазначенням: актуальності теми, в інтересах або на замовлення якої організації робота виконана (в рамках науково-дослідної роботи кафедри, підприємства, НДІ тощо); відповідності виконаної роботи виданому завданню; короткого критичного огляду змісту окремих частин роботи із зазначенням найбільш важливих і значущих питань, у яких виявилася самостійність студента, його рівень теоретичної та практичної підготовки, ерудиція, знання фахової літератури; підготовленість студента до прийняття сучасних рішень, умінь аналізувати необхідні літературні джерела, приймати правильні (інженерні, наукові) рішення, застосовувати сучасні системні та інформаційні технології, проводити фізичне або математичне моделювання, обробляти та аналізувати результати експерименту; найбільш важливих теоретичних і практичних результатів, їх апробації (участь у конференціях, семінарах, оформлення патентів, публікація в наукових журналах тощо); своєчасність виконання календарного плану, недоліки роботи та тих, що виявилися у роботі магістранта інші питання, які характеризують професійні якості студента. Висновки щодо відповідності якості підготовки студента вимогам стандарту вищої освіти і можливості присвоєння йому ступеня бакалавра (магістра).

**Керівник (науковий керівник)**  
**дипломного проекту (роботи)**  
**(магістерської дисертації)**

\_\_\_\_\_ (посада, науковий ступінь, вчене звання)

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище)

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на магістерську дисертацію**  
на здобуття освітнього ступеня магістр

виконаний (-у) на тему: \_\_\_\_\_  
(повна назва теми ДП (ДР, МД))

студентом (-кою) \_\_\_\_\_  
(прізвище, ім'я, по батькові)

**Пам'ятка рецензенту**

Рецензія складається у довільній формі (використання бланків-шаблонів неприпустимо) із зазначенням: відповідності дипломного проекту (дипломної роботи, магістерської дисертації) затвердженій темі та завданню; актуальності теми; реальності роботи (виконання на замовлення підприємств, організацій, за науковою тематикою кафедри, НДІ тощо); загальний огляд змісту роботи, при цьому рецензент оцінює кожний розділ роботи, глибину техніко-економічного обґрунтування прийняття рішень (для проекту); ступеня використання сучасних досягнень науки, техніки, виробництва, інформаційних та інженерних технологій; оригінальності прийнятих рішень та отриманих результатів; правильності проведених розрахунків і конструкторсько-технологічних рішень; наявності і повноти експериментального (математичного моделювання) підтвердження прийнятих рішень; якості виконання пояснювальної записки, відповідності креслеників вимогам стандартів; можливості впровадження результатів; недоліків; загальна оцінка («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»), яку, на думку рецензента заслуговує робота та її відповідність вимогам, можливості присвоєння студенту-випускнику ступеня бакалавра/магістра.

**Рецензент**

\_\_\_\_\_ (посада, науковий ступінь, вчене звання)

\_\_\_\_\_ (підпис)

\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище)

Печатка установи, організації рецензента (тільки для зовнішнього рецензента)

## ВІДОМІСТЬ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

| № з/п   | Формат  | Позначення          | Найменування                        | Кількість листів | Примітка |
|---|---------|---------------------|-------------------------------------|------------------|----------|
| 1   | A4      |                     | Завдання на магістерську дисертацію | 2                |          |
| 2   | A4      | МД.ПЗ               | Пояснювальна записка                | 95               |          |
| 3   | A1      | МД.ГД.01            | Матеріали аналітичного огляду       | 1                |          |
| 4   | A1 (A2) | МД. ГД.02 (01...04) | Схеми                               | 1 (2)            |          |
| 5   | A1 (A2) | МД.ГД.03.(01..04)   | Складальні креслення                | 1 (2)            |          |
| 6   | A1      | МД.ГД.04.(01..04)   | Графіки                             | 1                |          |
| 7   | A1      | МД.ГД.05            | Презентаційний аркуш                | 1                |          |
| Загальна кількість графічних документів - 6 арк.ф. А1 |         |                     |                                     |                  |          |

|          |     |       |      | МД.ВМД                             |   |        |
|----------|-----|-------|------|------------------------------------|---|--------|
|          | ПІБ | Підп. | Дата |                                    |   |        |
| Розробн. |     |       |      | Відомість магістерської дисертації | Лист  | Листів |
| Керівн.  |     |       |      |                                    | 1   | 1      |
| Конс.    |     |       |      |                                    | КПІ імені Ігоря Сікорського<br>каф. ПБ<br>гр. ПМ – 71мп |        |
|          |     |       |      |                                    |   |        |
|          |     |       |      |                                    |   |        |
| Н/контр. |     |       |      |                                    |   |        |
| Зав.каф. |     |       |      |                                    |   |        |

# **Магістерська дисертація**

на тему: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

