



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

# Поради для аспірантів

**ЯК ВЧАСНО ПІДГОТУВАТИ  
ТА ЗАХИСТИТИ  
ДИСЕРТАЦІЮ**

Вчений секретар Університету  
Валерія ХОЛЯВКО

05 квітня 2023 року

**Науковець** – це людина, яка вміє читати наукову літературу, виконувати експериментальні дослідження, узагальнювати результати та робити висновки

P.S. ТА МОЖЕ ВЧАСНО ЗАХИСТИТИ ДИСЕРТАЦІЮ 😊



# НАВЧАННЯ В АСПІРАНТУРІ. Акценти.

**План**  
навчальної  
та наукової  
діяльності  
**на 4 роки**



1 рік

Аналіз літератури, обґрунтування вибору матеріалу, дослідження, конференції

звітування

2 рік

Дослідження, дослідження, конференції, статті, початок написання дисертації

звітування

3 рік

Дослідження, конференції, статті, статті, написання дисертації

звітування

**Закінчення навчання**

4 рік

Оформлення дисертації, конференції статті.

**Підсумкове звітування**

2 семестр - захист



**ГОТОВИЙ ДО ЗАХИСТУ:**

1. Достатня кількість наукових праць
2. Готова дисертація



# НАВЧАННЯ В АСПІРАНТУРІ.

## Акценти.

### Навчання

- Освітня складова має бути повністю опанована
- Не забувати про дисципліну за вибором!!

### Дослідження

- Прописати приблизний план (перелік методик)
- Дотримуватися строків

### Звітування (щосеместрове)

- Аспіранту робити повноцінну презентацію результатів
- Керівнику писати повноцінний звіт



# НАВЧАННЯ В АСПІРАНТУРІ. Проблеми.

---

## Не знаю де публікуватися

- Подивитися перелік фахових видань на сайті МОНУ саме для Вашої спеціальності (<https://mon.gov.ua/ua/nauka/nauka/atestaciva-kadriv-vishovi-kvalifikacivi/naukovi-fahovi-vidannva>)

## Не вистачає статей для захисту наприкінці третього року навчання

- Академвідпустка
- Відрахування з наступним поновленням

## Нічого не знаю про захист, керівник нічого не розповідає

- Зайти на сайті [rada.kpi.ua](http://rada.kpi.ua) до розділу РАЗОВІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНІ РАДИ



# ГОТОВНІСТЬ ДО ЗАХИСТУ. Нормативна база.

[rada.kpi.ua/нормативні документи](http://rada.kpi.ua/нормативні_документи)

[rada.kpi.ua/разові спеціалізовані вчені ради](http://rada.kpi.ua/разові_спеціалізовані_вчені_ради)

1. **Постанова КМУ № 44** від 12.01 2022 року «Про затвердження Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії»;
2. **Постанова КМУ № 341** від 21.03.2022 року «Про внесення зміни до постанови Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44»;
3. **Наказ № НСВС/32/2022** від 14.07.2022 року «Про унормування процедур захисту дисертацій здобувачів ступеня доктора філософії в КПІ ім. Ігоря Сікорського»;
4. **Наказ МОНУ №40** від 12.01.2017 року «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».



# ГОТОВНІСТЬ ДО ЗАХИСТУ. Послідовність попередніх дій.

## I. Перевірити виконання формальних ознак

- i.* виконаний індивідуальний план;
- ii.* кількість статей не менше трьох\*;
- iii.* дисертація повністю готова

\* Відповідно до п.8. Постанови КМУ № 44 від 12.01.2022

## II. Провести на кафедрі підсумкове звітування-«передзахист»

Взимку на 4 курсі

- i.* зробити доповідь;
- ii.* отримати велику кількість запитань-порад-коментарів - рекомендацій - пропозицій...;
- iii.* проаналізувати, доцільне виконати

## III. Внести всі необхідні зміни до дисертації

Після подання заяви про захист **жодних змін до дисертації вносити не можна**



# ГОТОВНІСТЬ ДО ЗАХИСТУ.

## I. Перевірка публікацій.

Постанова КМУ  
№ 44 від 12.01.2022

**8. Наукові результати дисертації повинні бути висвітлені не менше ніж у трьох наукових публікаціях** здобувача, до яких зараховуються:

1) статті у наукових виданнях, включених **на дату опублікування** до переліку наукових фахових видань України (**за спеціальністю**) - можна перевірити на сайті МОНУ. Якщо **число співавторів** у такій статті (разом із здобувачем) становить **більше двох осіб**, така стаття прирівнюється до **0,5 публікації**.

2) статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих **на дату опублікування** у базах даних **Web of Science Core Collection** та/або **Scopus**. **Журнал повинен мати ISSN. Кількість співавторів значення не має. Збірники конференцій не підходять, навіть якщо вони мають ISSN.**

3) не більше одного патенту на винахід, **що пройшов кваліфікаційну експертизу** та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації.

4) **одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету.** До одноосібних монографій прирівнюються одноосібні розділи у колективних монографіях.





# ГОТОВНІСТЬ ДО ЗАХИСТУ. II. Звітування-«Передзахист».

«передзахист»

Експертна оцінка науковців

Рекомендації щодо дисертації

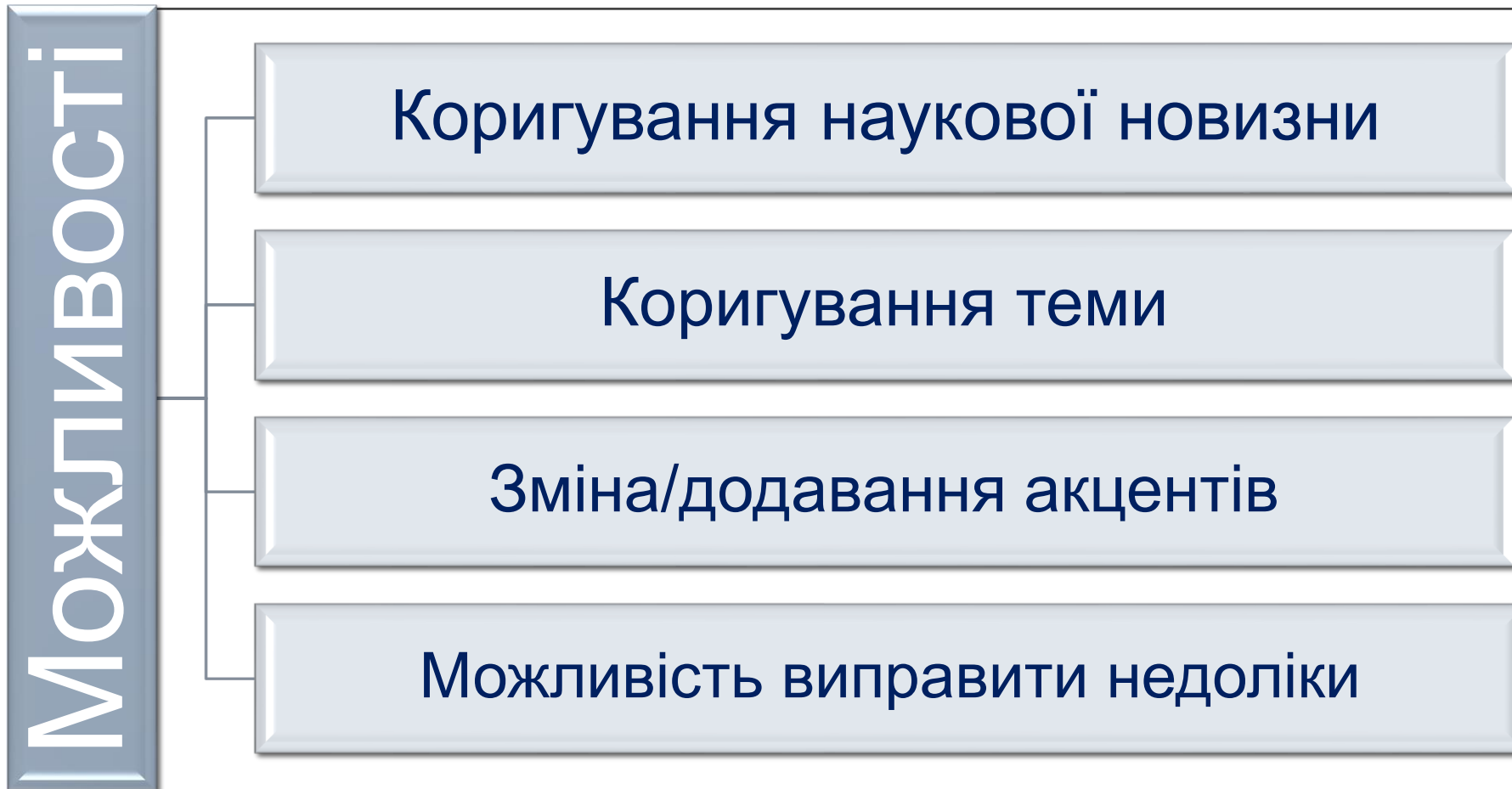
Корисні запитання

Можливість виправити недоліки



# ГОТОВНІСТЬ ДО ЗАХИСТУ.

## ІІІ. Оновлення дисертації.





# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Основні кроки.

## Попередній етап

- Заява на ім'я декана/директора
- Перевірка документів в СВС
- Експертиза дисертації на плагіат

## Перед захистом

- Вибір членів разової спецради
- Семінар для отримання висновку «Про наукову новизну...»
- Затвердження РСВР на ВР КПІ
- Оприлюднення тексту дисертації
- Створення ради в НАЗЯВО

## Захист

- Отримання відгуків-рецензій (місяць-півтора)
- Визначення дати захисту
- ЗАХИСТ
- Наказ по КПІ про видачу диплому



# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Основні кроки.

## Попередній етап

- Отримання **Академічної довідки (+акредитована ОП)**
- Отримання **висновку наукового керівника**
- **Перевірка статей** в бібліотеці
- Формування повного **Переліку публікацій**
- **Перевірка документів** в Службі вченого секретаря
- **Заява** на ім'я декана/директора щодо отримання висновку про наукову новизну
- Отримання **візи декана** на першій сторінці кожної статті
- **Перевірка дисертації** на текстові співпадіння
- **Експертиза дисертації** на дотримання правил академічної доброчесності



# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ.

## Основні кроки.

### Перед захистом

- Обговорення з науковим керівником/зав.каф/деканом складу разової ради, отримання усної згоди кандидатів
- Перевірка опонентів по базі ЄДЕБО/НАЗЯВО
- Публічна презентація результатів (протягом місяця від заяви декану)
- Висновок про наукову новизну, теоретичну та практичну значимість роботи (готується до місяця, дійсний рік)
- Отримання від членів РСВР згоди та інформації про кваліфікацію та публікації від опонентів
- Заява на ім'я Голови ВР КПІ щодо створення РСВР
- Затвердження РСВР на ВР КПІ (протягом 2 місяців від заяви голові ВР КПІ)
- Оприлюднення інформації на сайті ВР КПІ
- Повідомлення про створення ради в базі НАЗЯВО
- Передача дисертації до УкрІНТЕІ та бібліотеки КПІ



# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Основні кроки.

## Захист

- **Оприлюднення** завіреного тексту дисертації на rada.kpi.ua
- **Заява Голові РСВР** про прийняття роботи до захисту
- **Надання дисертації рецензентам та опонентам** для підготовки відгуків (**від 30 до 45 днів**)
- **Отримання рецензій/відгуків**
- **Призначення дати захисту** (**від 2 до 4 тижнів з дати останнього відгука/рецензії**)
- **Оприлюднення рецензій/відгуків** на rada.kpi.ua
- **Внесення інформації про дату захисту** до бази НАЗЯВО
- **ЗАХИСТ**
- **Отримання ОКД дисертації** в УкрІНТЕІ
- **Наказ про видачу диплому** (**через 15 днів**)
- **ДИПЛОМ**



# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Запитання-відповіді.

1. Чи є обмеження/вимоги щодо виконання дисертації і захисту англійською мовою за бажанням здобувача? – так. У випадку захисту дисертації англійською мовою всі члени спецради повинні мати сертифікат, який підтверджує їх знання мови на рівні не менше **B2**. **Вся процедура захисту проводиться англійською мовою.**
2. Чи залишилася вимога відповідності праць рецензентів та опонентів дисертації аспіранта за ключовими словами? – так. Скільки їх повинно збігатися? **Не менше одного, чим більше – тим краще.** Також назва статті має відповідати тематиці дисертації.
3. Де можна знайти вимоги до оформлення дисертаційних робіт? – **Наказ Міністерства освіти і науки України № 40 від 12 січня 2017 року «Про затвердження Вимог до оформлення дисертації».** <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17>
4. Який обсяг дисертації? – **Наказ МОНУ № 40 від 12 січня 2017 року – Обсяг дисертації встановлюється ОНП, а в разі відсутності цієї інформації: 4,5 – 7 а.а. для технічних наук, для суспільних і гуманітарних наук – 6,5 – 9 а.а. (один авторський аркуш (а.а.) = 40 тис. др. зн./ 24 стор.**



# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Запитання-відповіді.

5. Можливість захисту дисертації зберігається протягом двох років після завершення аспірантури? **Ні.** Захист можливий протягом пів року після закінчення аспірантури. Стосовно двох років: п.12.Постанови КМУ №44 від 12.01.2022 р.: *«12. Здобувач ЗА НАЯВНОСТІ ПОВАЖНИХ ПРИЧИН (за станом здоров'я, сімейними обставинами тощо) за письмовою заявою має право на отримання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації та проведення захисту дисертації в разовій раді протягом двох років після відрахування з аспірантури.»*. На час дії воєнного стану та 3 місяці після нього строки не рахуються, але...

6. Чи достатньо наявності у видання ISSN, щоб воно вважалось періодичним? Наприклад, CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org), яке має ISSN 1613-0073. – **ні.** **Будь-які** матеріали конференції (симпозіуму), навіть ті, що входять до Scopus/ WoS, не можуть зараховуватися.

7. Чи зараховується публікація виду Book Chapter яка має DOI у виданні яке має ISBN, і індексується в БД Scopus з Q4 – **Ні.** Одноосібна монографія/розділ монографії повинен мати рекомендацію до друку від Вченої ради КПІ.





# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Запитання-відповіді.

8. Чи можна пройти перевірку на плагіат у липні 2023 не очікуючи закінчення аспірантури у вересні? – **Ні, перевірка на текстові співпадиння є складовою процесу захисту. Самостійно перевіряти можна, але власним коштом та власними засобами.**
9. Яка унікальність дисертаційної роботи? За допомогою якої системи перевіряють на плагіат? – **Перевіряються за допомогою Unicheck. Плагіат = 0%. Текстові співпадиння ≠ плагіат!!**
10. Чи є обов'язкова вимога для аспіранта мати публікацію у науковому виданні, яке входить до наукометричної бази SCOPUS та WoS? – **Ні.**
11. Чи зараховуються публікація за суміжною спеціальністю. Моя спеціальність 113, а журнал оформлений лише за такими технічними спеціальностями – 121, 122, 123, 126. – **Ні. Зараховуються лише статті в фахових виданнях за Вашою спеціальністю.**
12. Коли проходитиме захист дисертацій, якщо рік вступу жовтень 2020 – як тільки буде готова робота, але не пізніше лютого 2025 року.
13. Участь у конференціях - яка роль при захисті, які конференції доцільні. – **Конференції – це апробація роботи. Вони важливі. Обирати визнані/великі/... у відповідній області знань.**



# ЗАХИСТ ДИСЕРТАЦІЇ. Запитання-відповіді.

---

14. Що робити, якщо на момент закінчення терміну навчання в аспірантурі патент на винахід знаходиться на етапі кваліфікаційної експертизи – в п.8. Постанови 44 чітко сказано, що для зарахування патент має вже пройти експертизу.
15. Де можна дізнатися етапи проходження захисту, строки, правила оформлення документів тощо? – сайт [rada.kpi.ua](http://rada.kpi.ua), розділ РАЗОВІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ВЧЕНІ РАДИ

Дякую за увагу!