

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАТЕМАТИЧНИХ МАШИН І СИСТЕМ

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням вченої ради
ПММС НАН України
від « 03 » серпня 2022 року
протокол № 7

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
ДИСЦИПЛІНИ

***«ТЕХНОЛОГІЯ ПІДГОТОВКИ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ,
ДИСЕРТАЦІЙ ТА ДОПОВІДЕЙ»***

Третій освітньо-науковий
рівень вищої освіти – доктор філософії
Спеціальність – 122 Комп’ютерні науки

Київ 2022

I. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Предметом вивчення навчальної дисципліни є методологічні основи підготовки наукових публікацій, дисертацій та доповідей

Метою навчальної дисципліни “ Технологія підготовки наукових публікацій, дисертацій та доповідей ” є одержання студентами теоретичних знань та практичних навичок у технології підготовки наукових публікацій,. Вивчення та засвоєння курсу створять у аспірантів теоретичну, практичну та інформаційну бази, потрібні для їх подальшої практичної і науково-дослідницької професійній діяльності.

II. РОЗПОДІЛ УЧБОВОГО ЧАСУ

Семестр	Семестрова атестація	Всього	Розподіл за семестрами та видами занять				
			Лекції	Практ. заняття	Семінари	Лаб. роботи	Самостійна робота
1	Диф. залік	60	24	-	6	-	30
Кількість кредитів		2					

Перелік основних компетенції, що мають бути набути протягом навчання наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Обов'язкові компетентності		Результати навчання
Загальні компетентності	Спеціальні (фахові) компетентності	
ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті	СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у комп'ютерних науках та дотичних до них міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з комп'ютерних наук та суміжних галузей	РН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми комп'ютерних наук державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях

III. ЦІЛІ ТА ЗАДАЧІ ДИСЦИПЛІНИ

Завданнями навчальної дисципліни «Технологія підготовки наукових публікацій, дисертацій та доповідей» є:

- формування систематизованого уявлення щодо методології підготовки наукових публікацій, дисертацій, конкурсних проектів та доповідей;
- одержання практичних навичок підготовки наукових публікацій, дисертацій, конкурсних проектів та доповідей в конкретних ситуаціях.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми аспіранти повинні:

знати:

- організацію процесу підготовки наукових публікацій, дисертацій та доповідей;
- структуру наукових публікацій;
- стиль наукових публікацій;
- особливості редакційного та видавничого процесу;
- специфіку публікацій в міжнародних виданнях;
- структуру дисертацій;
- стиль дисертацій;
- технологію підготовки наукових доповідей;
- структуру і стиль презентацій;
- структуру і стиль постерів;
- специфіку конкурсних проектів;

вміти:

- самостійно підготувати статтю для публікації в науковому виданні;
- підготувати дисертаційну роботу до захисту;
- підготувати та представити наукову доповідь з використанням слайдів;
- підготувати постер;
- підготувати конкурсний проект.

IV. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

IV.1. Розподіл учбового часу по темах

Назва розділів, тем	Розподіл за семестрами та видами занять						
	Всього годин	Лекції, годин	Практ. заняття годин	Семінари, годин	Лаб. роботи, годин,	Комп. практ, годин	Самостійна робота годин
1	2	3	4	5	6	7	8
Семестр 1							
<u>Тема 1. Вступ.</u> Важливість публікації результаті наукових досліджень у розвитку науки. Види наукових публікацій. Історія наукових публікацій. Важливість наукового рецензування. Технологічний процес підготовки та друку наукових публікацій.	3	2					1
<u>Тема 2. Наукові публікації: як почати</u> Як і коли начати підготовку статті. Як зібрати і організувати матеріал для публікації. Вимоги наукових журналів.	5	2					3
<u>Тема 3. Стиль наукової публікації</u> Структура наукової публікації. Стиль публікації. Основні частини: Вступ; Матеріали та методи; Результати; Дискусія та висновки. Стиль тексту. Стиль графічного матеріалу. Стиль таблиць.	15	4		3			4
<u>Тема 4. Технологія та стиль написання дисертації</u> Відмінності від інших видів наукових публікацій. Структура дисертації. Стиль публікації. Основні частини: Вступ; Матеріали та методи; Результати; Дискусія та висновки. Стиль тексту. Стиль графічного матеріалу. Стиль таблиць.	10	4					6
<u>Тема 5. Рецензування та взаємодія з редакцією.</u> Підготовка відповідей на зауваження рецензентів та редакторів.	4	2					2
<u>Тема 6. Статті в збірниках конференцій, реферати.</u> Особливості та відмінності статей в збірниках конференцій та рефератів від публікацій у реферованих виданнях	5	2					3
<u>Тема 7. Технологія підготовки презентації та усних доповідей</u> Основні етапи підготовки наукових доповідей: підготовка презентації доповіді та стиль усної доповіді. Стиль слайдів.	11	2		3			6
<u>Тема 8. Технологія підготовки та стиль постерів</u> Відмінності постерів від інших форм доповідей. Стиль постерів.	5	2					3
<u>Тема 9. Технологія підготовки конкурсних проектів</u> Відмінності конкурсних проектів від наукових публікацій. Стиль конкурсних проектів.	4	2					2

<i>Тема 10. Авторство, авторські права, етичні питання.</i> Хто є автором публікації? Що таке авторські права? Різні види публікацій в наукових журналах. Електронні публікації. Наукова етика. Її порушення: плагіат, підробка результатів, множинна публікація та ін.	2	2					
Всього за 1 семестр	60	24		6			30

V. ПОТОЧНИЙ ТА ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

Поточний контроль здійснюється під час проведення лекцій та практичних занять.

Підсумковий контроль – це оцінювання засвоєння студентами всього теоретичного матеріалу та рівня практичної підготовки з навчальної дисципліни.

Підсумкова оцінка виставляється за результатами поточного контролю за шкалою оцінювання, наведеною в таблиці 2.

Таблиця 2

Оцінка (за національною шкалою)	Бали
Атестований з оцінкою "відмінно"	91-100
Атестований з оцінкою "добре"	76-90
Атестований з оцінкою "задовільно"	60-75
Не атестований з оцінкою "незадовільно"	26-59
Не атестований з оцінкою "н/а"	0-25

Підсумковий контроль проводиться у формі диференційованого заліку.

VI. ПЕРЕЛІК ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ

1. Структура дисертації.
2. Підготовка наукової статті.
3. Підготовка наукової доповіді.
4. Підготовка постеру.
5. Стиль конкурсних проектів.
6. Особливості стилю відповідей на зауваження рецензентів та редакторів.
7. Рецензування та взаємодія з редакцією.
8. Авторство, авторські права, етичні питання.

VII. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література

1. А.Г. Наумовець Ви віч-на-віч з аудиторією. Дещо про “технологію” підготовки наукових доповідей, популярних лекцій, дисертаційних промов і конкурсних проєктів.

Допоміжна література

1. Day R., Gastel B. How to Write and Publish a Scientific Paper, 6th Ed.– Cambridge Univ. Press, Cambridge, 2006. –302 p.p.

Програму склав

д.ф. – м.н., професор **МАДЕРИЧ В.С.**