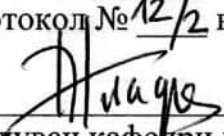


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет хімічний
Кафедра неорганічної хімії

Затверджено

На засіданні кафедри неорганічної
хімії
Хімічного факультету
Львівського національного
університету імені Івана Франка
(протокол № 12/2 від 07.02, 2020р.)


Завідувач кафедри неорганічної хімії,
член-кор. НАНУ, професор
Гладишевський Р.Є.

Силабус з навчальної дисципліни
«Методологія підготовки наукової публікації»,
що викладається в межах ОПП (ОПН) третього (освітньо-
наукового) рівня вищої освіти для здобувачів

Львів 2020 р.

Назва курсу	Методологія підготовки наукової публікації
Адреса викладання курсу	вул. Кирила і Мефодія 6, 79005 Львів
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	хімічний факультет, кафедра неорганічної хімії
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	10 Природничі науки
Викладачі курсу	Павлюк Володимир Васильович, д.х.н., проф. кафедри неорганічної хімії
Контактна інформація викладачів	volodymyr.pavlyuk@lnu.edu.ua
Консультації по курсу відбуваються	щоп'ятниці, 15:00- 17.00 год. (вул. Кирила і Мефодія 6, ауд. 2)
Сторінка курсу	https://chem.lnu.edu.ua/employee/pavlyuk-volodymyr-vasylovych
Інформація про курс	Курс розроблено таким чином, щоб надати здобувачам необхідні теоретичні знання і практичні навички, які дозволять оволодіти методологією підготовки публікацій, виробити технічні навички в підготовці публікацій і відправки її в національні журнали, а також у міжнародні, що в подальшому стане цінним інструментом під час виконання дисертаційної роботи та її апробації.
Коротка анотація курсу	Дисципліна « Методологія підготовки наукової публікації » є вибірковою дисципліною для освітньої програми з підготовки доктора філософії, яка викладається на 2-му курсі (1-й семестр) в обсязі 3 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS).
Мета та цілі курсу	Метою і завданням навчальної дисципліни “ Методологія підготовки наукової публікації ” є формування необхідних теоретичних знань і практичних навичок, які дозволять оволодіти методологією підготовки публікацій, виробити технічні навички в підготовці публікацій і відправки її в національні журнали, а також у міжнародні, що в подальшому стане цінним інструментом під час виконання дисертаційної роботи та її апробації.
Література для вивчення дисципліни	<p>Базова:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. How to Write and Publish a Scientific Paper. Robert A. Day, Barbara Gastel — Edition 7, 300 pages, illustrated. Cambridge University Press, 2012 — ISBN 1107670748, 9781107670747 2. Hirsch J. E., 2005. An index to quantify an individual's scientific research output. Proc. Nat. Acad. Sci. (PNAS), vol. 102, nr 46, s. 16569-16572. 3. Технології підготовки і просування наукових публікацій в мережі Інтернет / Л.Й. Дмитрів // Наука України у світовому інформаційному просторі. — Вип. 5. — К.: Академперіодика, 2011. — С. 16-19. 4. Kulczycki E., 2013. Otwarte czasopisma. Zakładanie czasopism naukowych oraz transformacja czasopism zamkniętych. Stowarzyszenie EBiB, Toruń. 5. Liśkiewicz T., Liśkiewicz G., 2014. Wprowadzenie do

	<p>efektywnego publikowania naukowego. Jak przygotować, wysłać i promować artykuł naukowy. Wyd. AmberEditing, Łódź.</p> <p>Допоміжна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вісник Львівського університету. 2. Koziarski P., Kabaciński R., Lis M., Kaczmarek P., 2013. Open Access. Analiza zjawiska z punktu widzenia polskiego naukowca. Wyd. Impuls, Poznań - Kraków. <p>Інформаційні ресурси:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. www.sciencedirect.com 2. http://onlinelibrary.wiley.com 3. https://www.elsevier.com/ 4. https://www.rsc.org/ 5. https://www.degruyter.com/ 6. http://www.sciencepublishinggroup.com/home/index 7. https://www.scopus.com 8. https://webofknowledge.com
Тривалість курсу	90 год.
Обсяг курсу	32 години аудиторних занять (лекції – 16 год., практичні – 16 год.) та 58 годин самостійної роботи
Очікувані результати навчання	<p>В результаті вивчення цього курсу аспірант повинен</p> <p>знати:</p> <p>методологію підготовки наукової публікації, як окреслити її науковий рівень та як вибрати відповідне видавництво для висвітлення одержаних наукових результатів.</p> <p>вміти:</p> <p>якісно приготувати текст публікації, створювати таблиці даних та їх форматування, вміло користуватися графічними програмами для створення графіків, рисунків, діаграм, схем, тощо, та відправити її в національні та міжнародні журнали.</p>
Ключові слова	Наукова публікація, наукові журнали, наукові видавництва
Формат курсу	Очний /заочний
	Проведення лекцій і консультацій для кращого розуміння тем
Теми	Подано у таблиці
Підсумковий контроль, форма	Залік у кінці семестру комбінований
Пререквізити	Викладання навчальної дисципліни базується на знаннях, отриманих в результаті вивчення попередніх навчальних дисциплін та набуття компетенцій після завершення навчання на рівні бакалавра і магістра.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Презентація, лекції, колаборативне навчання (форми – групові проекти, спільні розробки), творче індивідуальне завдання, дискусія. Робота в системі Moodle, побудова електронного навчання як простору прояву пізнавальних ініціатив.
Необхідне обладнання	персональний комп'ютер, загальноживані комп'ютерні програми, проектор, доступ до мережі інтернет.
Критерії оцінювання (окремо для кожного	Політика виставлення балів. Враховуються бали, набрані на поточному тестуванні, самостійній роботі та бали підсумкового

<p>виду навчальної діяльності)</p>	<p>тестування. Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <ul style="list-style-type: none"> • практичні: 30% семестрової оцінки; • контрольні заміри: 30% семестрової оцінки; • модульна контрольна робота в межах заліку: 40% семестрової оцінки. <p>Підсумкова максимальна кількість балів – 100.</p> <p>Здобувачі виконують два види письмових та презентаційних робіт.</p> <p>Презентація на одну із тем: „ Наукова публікація: поняття, функції, класифікація і види”, „ Рейтинг наукових журналів, індекс SNIP (Source Normalized Impact per Paper)”, „ Електронні засоби відправки статей до друку (ESS – e-Submission System)”.</p> <p>Письмові роботи: підготовка наукової статті.</p> <p>Відвідання занять: Здобувачі повинні відвідувати усі лекції і практичні заняття курсу та мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття з поважних причин.</p> <p>Література. Уся література, яку здобувачі не зможуть знайти самостійно, буде надана викладачем виключно в освітніх цілях без права її передачі третім особам.</p> <p>Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються.</p>
<p>Питання до модульних робіт в межах заліку.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основні наукові видавництва України. 2. Міжнародні наукові видавництва. 3. Структура наукової статті. 4. Підготовка до написання наукової статті. 5. Опис методика наукових досліджень. 6. Опис основних результатів та їх дискусія. 7. Приготування висновків, літературні джерел. 8. Електронне подання публікації до друку. 9. Основні етапи розгляду публікацій у видавничому офісі. 10. Авторські права. Відкритий доступ до публікації (open access journals)
<p>Опитування</p>	<p>Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу.</p>

Схема курсу

Лекційний курс навчальної дисципліни

№	Назви змістових модулів і тем	Кількість годин			
		пр	лаб	ср	
МОДУЛЬ 1					
1	Вступ. Мета та цілі наукової публікації. Наукова публікація: поняття, функції, класифікація і види. Наукова монографія, стаття, тези доповідей.	2	2	–	8
2	Наукові видавництва. Міжнародні наукометричні бази даних Web of Science, Scopus та інші. Фахові видання України. Рейтинг наукових журналів, індекс SNIP (Source Normalized Impact per Paper).	2	2	–	5
3	Правила приготування наукової публікації. Формальні вимоги до публікації. Технічні вимоги до публікації. Параметричні характеристики публікації - Авторський аркуш та обліково-видавничий аркуш. Вимоги щодо оформлення публікацій.	2	2	–	5
4	Структура наукової публікації. Розділи і підрозділи. Вступ – постановка наукової проблеми, її актуальність, зв'язок з актуальними досягненнями. Методика наукових досліджень. Основні результати та їх дискусія. Висновки. Літературні джерела. Додатки.	2	2	–	10
5	Структура наукової публікації. Розділи і підрозділи. Основні способи подання статей до друку. Електронні засоби відправки статей до друку (ESS – e-Submission System).	2	2	–	10
6	Основні етапи розгляду публікацій у видавничому офісі. Формальна оцінка наукової публікації редактором. Рецензування публікації. Рішення редакції та кореспонденція із автором. Доступ on-line, Цифровий ідентифікатор об'єкта (DOI). Авторські копії статей.	2	2	–	10
7	Авторські права. Відкритий доступ до публікації (open access journals). Правові методи захисту права авторів. Плагіат в науці та шляхи його подолання.	2	2	–	5
8	Наукометричні та бібліографічні показники вченого. Індекс цитованості публікацій. Індекс Хірша. Міжнародний реєстр учених. ORCID.	2	2	–	5
	ВСЬОГО	16	16	–	58

Теми практичних занять

№	Назва теми	Кількість годин
МОДУЛЬ 1		
1	Вступ. Мета та цілі пнаукової публікації.	2
2	Наукові видавництва	2
3	Правила приготування наукової публікації.	2
4	Структура наукової публікації. Розділи і підрозділи..	2
5	Подання наукових статей до друку.	2
6	Основні етапи розгляду публікацій у видавничому офісі.	2
7	Авторські права. Відкритий доступ до публікації (open access journals)	2
8	Наукометричні та бібліографічні показники вченого.	2
	ВСЬОГО	16