

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового)
рівня вищої освіти – доктора філософії – спеціальності
091 «Біологія»

III.2.2. «Методологія роботи з науковим текстом та підготовки публікації»

Компетентність використовувати наукову мову як комунікативний феномен та важливу форму втілення наукової інформації.

Здатність володіти технікою наукового редагування, саморедагування, перекладу наукових праць; створювати нормативні наукові тексти зі спеціальності, складати відгуки й рецензії на наукові роботи та редагувати науковий текст; трансформувати створений автором писемний науковий текст у його усно-інформативний різновид, пристосований до сприймання в аудиторії.

Знання про наукову мову як комунікативний феномен та про мовну структуру наукового стилю за рівнями, про функційне навантаження конкретних терміносистем; базових принципів наукової та професійної етики та біоетики.

Уміння використовувати базові принципи наукової та професійної етики та біоетики в професійній діяльності; володіти навичками усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою; застосовувати основи й техніку наукового редагування, саморедагування, перекладання наукових праць; створювати наукові тексти зі спеціальності, складати відгуки й рецензії на наукові роботи.

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
I ПРАКТИЧНИХ

4-й семестр

№	Назва дисципліни	Екзамен/ залік	Кількість годин			
			Лекції	Лабора- торні	Практ./ семін.	Самост. робота
III.2.2.	Методологія роботи з науковим текстом та підготовки публікацій	Залік	20	-	30	40

Тема 1. Класифікація, завдання, відмінності та особливості наукових текстів (2 год.).

Тема 2. Наукові статті: поняття, види, функції, компоненти (2 год.).

Тема 3. Загальна структура та окремі елементи наукової статті (2 год.).

Тема 4. Основні принципи роботи з науковим текстом і використання бібліографічних джерел та інтернет-ресурсів у процесі підготовки публікації (2 год.).

Тема 5. Специфіка підготовки оригінальних наукових статей, оглядових статей, коротких повідомлень, тез і рецензій на наукові роботи (2 год.).

Тема 6. Особливості підготовки оригінальної наукової статті англійською мовою (2 год.).

Тема 7. Методичні аспекти підготовки статті для публікації у зарубіжних наукових виданнях. Пошук періодичних видань у міжнародних наукометричних базах даних (2 год.).

Тема 8. Оволодіння технікою наукового редагування; робота з текстом у відповідності до вимог рецензентів і редакторів статті на національному і міжнародному рівнях (2 год.).

Тема 9. Поняття про авторське право та етичні норми. Етичні зобов'язання авторів (2 год.).

Тема 10. Основні етапи від подання рукопису до публікації статті. Просування опублікованих статей для підвищення цитованості публікації (2 год.).

Посилання:

1. Клименюк О.В. 2007. Виклад та оформлення результатів наукового дослідження: авторський підручник. Ніжин: Аспект-Поліграф. 398 с.
2. Мосякін С.Л., Новіков О.М., Мосякіна Н.Т., Поліхун Н.І. 2015. Науковий метод для молодих дослідників. Посібник для учнів та освітян–учасників науково-технічних конкурсів учнівської молоді. Київ: Наш Формат. 72 с.
3. Онуфрієнко Г. С. 2006. Науковий стиль української мови: навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури. 312 с.
4. Сурмін Ю. П. 2008. Наукові тексти: специфіка, підготовка та презентація: навч.-метод. посіб. К. : НАДУ. 184 с.
5. Юринець В. Є. 2011. Методологія наукових досліджень: навч. посібн. Львів: Вид-во ЛНУ імені Івана Франка. 178 с.
6. Mack C.A. 2018. How to write a good scientific paper. Washington, USA: SPIE. 122 p. <https://doi.org/10.1117/3.2317707>
7. National Academy of Sciences, National Academy of Engineering, and Institute of Medicine. 2009. *On Being a Scientist: A Guide to Responsible Conduct in Research: Third Edition*. Washington, DC: The National Academies Press. 82 p. <https://doi.org/10.17226/12192>

Деякі веб-сайти:

Clarivate Analytics українською. Пошук та аналіз літератури у Web of Science.

<https://www.youtube.com/channel/UCSMJ679M7c78IYA5eu41jYg>

Committee on Publication Ethics, COPE: Guidelines.

<https://publicationethics.org/guidance/Guidelines>

English Communication for Scientists. Unit 2: Writing Scientific Papers.

<https://www.nature.com/scitable/ebooks/english-communication-for-scientists-14053993/writing-scientific-papers-14239285/>

Preparing and Publishing a Scientific Manuscript.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5405644/>

Mastering the Art of Scientific Publication. <https://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/jz502010v>

11 Steps to Structuring a Science Paper Editors Will Take Seriously.

<https://www.elsevier.com/connect/11-steps-to-structuring-a-science-paper-editors-will-take-seriously>

Програму підготувала

канд. біол. наук, ст. наук. співробітник

Гайова Віра Павлівна