

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет природничих наук
Кафедра біохімії та біотехнології

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

English research writing

Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)

Освітня програма «Біологія»

Спеціальність 091 Біологія та біохімія

Галузь знань 09 Біологія

Затверджено на засіданні кафедри
біохімії та біотехнології
Протокол № 1
від 29 серпня 2023 р.

м. Івано-Франківськ – 2023

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	English research writing
Викладач (-і)	д.б.н., проф. Лушчак Володимир Іванович
Контактний телефон викладача	
Е-mail викладача	volodymyr.lushchak@pnu.edu.ua
Формат дисципліни	Очний
Обсяг дисципліни	6 кредитів ЄКТС, 120 год. Практичні заняття – 60 год. Самостійна робота – 120 год.
Посилання на сайт дистанційного навчання	https://d-learn.pnu.edu.ua/
Консультації	
Мова викладання	Англійська
2. Анотація до навчальної дисципліни	
<p><u>Предметом</u> вивчення навчальної дисципліни є англійськомовна наукова література, прикладом якої є статті в журналах, тези конференцій, монографії, книги та вироблення вмінь і знань для написання рукописів молодими науковцями.</p> <p>English research writing – курс присвячений навчанню написання рукопису фахової біомедичної наукової літератури та реалізації публікації сформованих знань та результатів. Курс ґрунтується на основних рекомендаціях та вимогах для написання рукописів різних типів: тез міжнародних конференцій, оглядових, експериментальних, методолічних статей, монографій та розділів книг. Особливу увагу буде надано для написання заяв до міжнародних фондів задля отримання грантової підтримки майбутніх досліджень і листування науковців з редакторами журналів та фахових біомедичних видань. Курс також передбачає поглиблене вивчення англійської мови задля дотримання наукового стилю спілкування та публікування.</p>	
3. Мета та цілі навчальної дисципліни	
<p><u>Метою</u> вивчення навчальної дисципліни є отримання знань та навичок написання наукових статей за результатами досліджень здобувача освіти. <u>Основними цілями</u> вивчення дисципліни є ознайомити студентів з</p>	

написанням та представленням тез на міжнародних наукових біомедичних конференціях, написанням та підготовкою рукописів статей до друку, веденням листування з редакторами; розширити знання англійської мови.

4. Програмні компетентності та результати навчання

Загальні компетентності:

ЗК01. Готовність використовувати сучасні методи й технології наукової комунікації українською та англійською мовою в усній та письмовій формах.

ЗК02. Здатність використовувати англійську мову для вдосконалення своїх професійних навичок, представлення наукових результатів, розуміння іншомовних наукових та професійних текстів, для спілкування в іншомовному науковому і професійному середовищах.

ЗК08. Здатність генерувати нові ідеї (креативність) під час вирішення дослідницьких і практичних задач, у тому числі у міждисциплінарних галузях.

Фахові компетентності:

ФК01. Здатність до ефективного спілкування в усній та письмовій формі з іншими науковцями, редакторами журналів та рецензентами державною та іноземною (англійською) мовами;

ФК02. Здатність спланувати та підготувати письмово науковий проєкт для участі у міжнародному конкурсному відборі та/або наукову статтю до публікації у фаховому закордонному журналі.

Програмні результати навчання:

ПР03. Готовність і вміння брати участь в роботі українських і міжнародних дослідницьких колективів.

ПР04. Готовність використовувати сучасні методи і технології наукової комунікації на державній та іноземній (англійській) мовах;

ПР11. Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень, вміння робити висновки про фізіолого-біохімічний стан живих організмів у контрольних та дослідних умовах, грамотно описувати отримані результати з використанням діючої міжнародної біохімічної номенклатури.

ПР13. Здатність підготувати та успішно захистити дисертаційну роботу.

5. Організація навчання

Обсяг навчальної дисципліни

Вид заняття	Загальна кількість годин
лекції	0
семінарські заняття / практичні /	60

лабораторні				
самостійна робота		120		
Ознаки навчальної дисципліни				
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий	
1,2	091 Біологія та біохімія	1	вибірковий	
Тематика навчальної дисципліни				
Тема		кількість год.		
		лекції	семінарські заняття	самостій на робота
Topic 1. Introduction. Types of scientific literature.		0	10	20
Topic 2. Recommendations for abstract writing.		0	10	20
Topic 3. Recommendations for article manuscript writing.		0	10	20
Topic 4. Recommendations for monograph writing.		0	10	20
Topic 5. Recommendations for book chapter writing.		0	10	20
Topic 6. Recommendations for grant application writing.		0	10	20
ЗАГ.:		0	60	120
6. Система оцінювання навчальної дисципліни				
Загальна система оцінювання навчальної дисципліни	Оцінка знань здобувачів здійснюється за 100 бальною шкалою. 50 балів здобувачі отримує під час проведення практичних занять; 50 балів здобувач отримує за складання іспиту.			
	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
			для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
	90 - 100	A	Відмінно	зараховано
	80 - 89	B	Добре	
70 - 79	C			
60 - 69	D	задовільно		

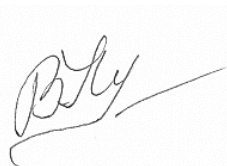
	50 - 59	E		
	26 - 49	FX	незадовільно (з можливістю повторного складання)	не зараховано
	0-25	F	незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)	
Вимоги до письмових робіт	Підсумкові письмові роботи виконуються у формі електронних документів MS Word. Контрольні роботи складаються з 5 завдань різного рівня: написання тез конференції (10 балів), рукопису статті (20 балів), заяви на отримання гранту (20 балів).			
Семінарські заняття	Семінарські завдання проводяться з усним представленням здобувачем виконаних письмових робіт.			
Умови допуску до підсумкового контролю	Здобувач допускається до складання іспиту, якщо впродовж семестру він набрав сумарно 25 балів і вище.			
Підсумковий контроль	Форма контролю - іспит; форма задачі - комбінована; структура складається з реферування та усного представлення наукової публікації за темою дисертації здобувача.			
7. Політика навчальної дисципліни				
<p><u>Письмові роботи:</u> планується, що здобувачі протягом семестру виконають три контрольні роботи.</p> <p><u>Академічна доброчесність:</u> політика дисципліни "English research writing" передбачає дотримання правил поведінки здобувачів і викладачів, передбачених Кодексом честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (наказ ректора № 530 від 27 вересня 2022).</p> <p><u>Відвідування занять:</u> здобувачі зобов'язані відвідувати усі заняття (лекції та практичні), незалежно у якій формі вони проводяться (авдиторно, дистанційно, індивідуальний графік навчання). Систематичні пропуски занять, без поважних на те причин, є підставою для недопущення здобувачів до складання семестрового контролю. Пропуски занять за поважних причин, підтверджених документально, відпрацьовуються. У будь-якому випадку здобувачі зобов'язані дотримуватися термінів виконання усіх передбачених видів робіт.</p> <p><u>Неформальна освіта:</u> сертифікат про проходження курсу (Udemy, Prometheus, Coursera, DAAD), зміст якого частково або повністю відповідає змісту дисципліни дає можливість замінити або доповнити підсумковий тестовий контроль згідно з «Положенням про порядок зарахування</p>				

результатів неформальної освіти у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника» (зі змінами, внесеними згідно з наказом ректора № 80 від 12 лютого 2021 (редакція 2).

8. Рекомендована література

1. How to Write and Publish a Scientific Paper. Barbara Gastel, Robert A. Day Bloomsbury Publishing USA, 2022.
2. Scherer RW, Meerpohl JJ, Pfeifer N, Schmucker C, Schwarzer G, von Elm E. Full publication of results initially presented in abstracts. Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 11. Art. No.: MR000005 <https://doi.org/10.1002%2F14651858.MR000005.pub4>
3. Writing Scientific Research Articles: Strategy and Steps. Margaret Cargill, Patrick O'Connor. John Wiley & Sons, 2021.

Викладач



д.б.н., проф. Лушчак Володимир Іванович