

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



Факультет математики та інформатики

Кафедра іноземних мов

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Англійська мова наукового спілкування**

Рівень вищої освіти – другий (магістерський)

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол №1 від 6 вересня 2023 р.

м. Івано-Франківськ – 2023 р.

## 1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Англійська мова наукового спілкування
Викладач (і)	Поміркована Т.В. Хомишин О.М,
Контактний телефон викладача	
E-mail викладача	<a href="mailto:tetiana.pomircovana@pnu.edu.ua">tetiana.pomircovana@pnu.edu.ua</a> <a href="mailto:olha.khomyshyn@pnu.edu.ua">olha.khomyshyn@pnu.edu.ua</a>
Формат дисципліни	Очний
Обсяг дисципліни	9 кредитів ЄКТС, 270год.
Посилання на сайт дистанційного навчання	<a href="https://d-learn.pnu.edu.ua/">https://d-learn.pnu.edu.ua/</a>
Консультації	Згідно графіку консультацій кафедри іноземних мов

## 2. Анотація до навчальної дисципліни

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є англійська мова як засіб спілкування. В процесі вивчення цієї дисципліни студенти досліджують та опановують різні аспекти мови, які включають розвиток усіх мовленнєвих навичок – слухання, говоріння, читання і письмо.

## 3. Мета та цілі навчальної дисципліни

**Метою** вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців високого рівня комунікативної культури у сфері професійного спілкування; лексичної бази із спеціальності з подальшим її застосуванням у мовленнєвій практиці; досягнення студентами такого рівня практичного володіння іноземною мовою, який дозволить їм використовувати останню як засіб постійного поглиблення своїх професійних знань та забезпечить навчально-пізнавальну діяльність студентів, а також надати змогу кожній особистості адекватно функціонувати у європейському професійному середовищі та поза його межами.

Основними **цілями** вивчення дисципліни є реалізація комунікативних намірів на письмі; робота з іншомовними джерелами наукового та професійного характеру; участь в бесідах англійською мовою в обсязі тематики, передбаченої програмою.

## 4. Програмні компетентності та результати навчання

ЗК04. Здатність спілкуватися англійською мовою.

РН5. Оцінювати результати діяльності команд та колективів у сфері інформаційних технологій, забезпечувати ефективність їх діяльності.

## 5. Організація навчання

Обсяг навчальної дисципліни	
Вид заняття	Загальна кількість годин
лекції	
семінарські заняття / практичні / лабораторні	90
самостійна робота	180

Ознаки навчальної дисципліни			
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий
1, 2, 3	12 Інформаційні технології	1, 2	нормативний

Тематика навчальної дисципліни			
Тема	кількість год.		
	лекції	заняття	сам. роб
<b>1 семестр</b>			
1. What is science?		4	8
2. Pure and applied science		4	8
3. Scientific Method		4	8
4. The research processes		4	8
5. The research methods		4	8
6. The research attitudes		2	4

7. Science and Society		2	4
8. Role of science in society		2	4
9. Qualities and skills a good scientist should have		2	4
10. Dos and Don'ts for Young Scientists		2	4
<b>2 семестр</b>			
11. The structure of the presentation		4	4
12. The preparation of presentations		4	4
13. Conferences. Meetings.		2	4
14. Research paper and review.		2	4
15. Recognizing different styles of writing.		2	4
16. The structure of the critical review.		2	4
17. Literature sources		2	4
18. How to Translate Research Paper Titles; Title Writing		2	4
19. Active vocabulary for writing summaries		2	2
20. Types of plagiarism. How to avoid plagiarism.		2	2
<b>3 семестр</b>			
1. Scientific Presentation Skills for IT.		4	10
2. Scientific Correspondence and Email Etiquette in the Sciences		4	10

3. Interdisciplinary Collaboration in Scientific Research		4	10
4. Scientific Writing Practice		4	10
5. Scientific Presentation Skills		4	10
6. Scientific Language for Collaboration		4	10
7. Scientific Job Application Materials		4	8
8. Integrated Skills Practice in Scientific Contexts		4	8
9. Science Communication Portfolio		4	8

## 6. Система оцінювання навчальної дисципліни

Загальна система оцінювання навчальної дисципліни	Оцінювання здійснюється в процесі накопичування балів під час вивчення дисципліни Практичні заняття 80 Самостійна робота 10 Контрольна робота 10 Максимальна кількість балів 100
Вимоги до письмових робіт	Письмові роботи виконуються самостійно з використанням цифрових інструментів та різного медіаконтенту. Контрольна робота може бути у вигляді тестування, розміщеного на сайті дистанційного навчання, чи творчої письмової роботи.
Семінарські заняття	Робота на кожному занятті складається з підготовки теоретичних питань, виконання вправ, тестів, представлених у плані заняття, та виконання завдань, запропонованих для самостійної роботи. За умови успішно виконаного завдання в повному обсязі за одне заняття студент отримує макс. 5 б.
Умови допуску до підсумкового контролю	До підсумкового контролю допускаються студенти, які набрали не менше 50 балів під час вивчення дисципліни.
Підсумковий контроль	Залік виставляється за результатами поточної успішності у межах 100 б.

## 7. Політика навчальної дисципліни

**Письмові роботи:** письмові роботи повинні бути виконані та здані своєчасно на занятті або у цифровому форматі за згодою викладача чи попередньою домовленістю з академічною групою.

**Академічна доброчесність:** усі завдання повинні бути виконані студентом самостійно. Відвідування занять студенти повинні відвідувати заняття (очно/дистанційно). У випадку індивідуального графіку навчання (завіреного завідувачем кафедри та деканом факультету) студент виконує усі завдання згідно програми та здає їх у визначений термін та формат (за згодою викладача).

**Неформальна освіта:** результати неформальної освіти можуть бути зараховані, якщо студент представить сертифікати чи інші документи проходження курсів, тренінгів.

## 8. Рекомендована література

1. Поміркована Т.В. English for master's degree for the faculties of mathematics and information technology. *Електронний посібник для навчання студентів*. Івано – Франківськ. 2022. 114 с.

2. Частник О. С., Частник С. В. A Practical Guide to Writing Research Paper Titles, Abstracts, Summaries: навчальний посібник. Х.: ХДАК. 2016. 78 с.

3. English for master's degree for the faculties of Mechanics-Mathematics and Information technology: educationalmethodical manual. Almaty: Qazaq University. 2018. 128 p

4. Ільченко О.М. Англійська для науковців. The Language of Science: Підручник. К.: Видавниче підприємство “Едельвейс”. 2016.

5. Murphy R. English Grammar in Use. Intermediate. Cambridge University Press. 2015. 352 p.

Тетяна Поміркована, доцент кафедри іноземних мов

Ольга Хомишин, доцент кафедри іноземних мов