Одеський національний університет імені І.І. Мечникова
Факультет романо-германської філології
Кафедра іноземних мов природничих факультетів

Силабус курсу
ОК 3 «Академічне письмо іноземною мовою»

Обсяг	Загальна кількість: кредитів 6; годин - 180; залікових модулів - 1; змістовних модулів – 3
Рік	1,2
Дні, Час, Місце	за розкладом занять
Викладач (і)	Румянцева О.А.; доц. кафедри іноземних мов природничих факультетів; канд. філолог.наук
E-mail:	@onu.edu.ua
Робоче місце	кафедра **іноземних мов гуманітарних факультетів**

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі студентами буде здійснюватися електронною поштою або в аудиторії за розкладом.

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Пререквізити дисципліни: Програма навчальної дисципліни **ОК 3 «Академічне письмо іноземною мовою»** складена відповідно до освітньо-наукової програми «Обчислювальна математика, методи математичної фізики, варіаційне числення і теорія оптимального керування та механіка» підготовки *докторів філософії за спеціальністю 113 «Прикладна математика»*.

Програма навчальноЇ дисципліни

Змістовий модуль 1.

Участь у міжнародних наукових конференціях
(Participating in International academic conferences).

Тема 1. Анонс конференції (Conference announcements).
Тема 2. Запрошення до публікації: Інформаційний лист (Calls for papers).
Тема 3. Академічні та професійні події. (Academic and professional events).
Тема 4. Вирішення загальних та технічних проблем під час конференції та презентації (Troubleshooting).

Змістовий модуль 2.

Презентація власного наукового дослідження (або частини дослідження) аспіранта в форматі Power Point
(Presentation of the PhD student’s Research in PowerPoint Format)

Тема 5. Презентаційні навички необхідні для створення якісної презентації. (Presentation skills).
Тема 6. Розвиток презентаційних навичок. (Developing presentation skills).
Тема 7. Робота з візуальними засобами (опис ілюстративного матеріалу: таблиць, діаграм, графиків, формул та кількісних даних тощо). (Working with visuals: tables, diagrams, graphs, formulae, quantitative data etc.).
Тема 8. Запитання, відповіді та коментування (Q&A session: asking questions, responding to questions and comments).
Тема 9. Аргументація під час презентації дослідження (Argumentation: presenting and evaluating arguments, discussion matters).
Тема 10. Представлення власної презентації. Отримання відгуку (Presentation skills: delivering a presentation. Receiving peers' feedback). Написання та надання відгуку на презентацію колеги. (Writing and giving a feedback on a peer's Presentation).

Змістовий модуль 3.

Опис наукового дослідження (Describing research).

Тема 11. Академічна кореспонденція (Academic correspondence).
Тема12. Написання резюме та укладення анотованої бібліографія. (Writing a Summary and compiling Annotated bibliography).
Тема 13. Структура статті, основи перекладу наукової статті. (Article structure, basics of scientific article translation).
Тема 14. Назва, ключові слова. (Titles, key words). Цитування та посилання. (Citations and references).
Тема 15. Опис дослідження: Вступ. (Describing research: Introduction).
Тема 16. Опис дослідження: Методи та перебіг дослідження. (Methods and process of the research).
Тема 17. Опис дослідження: Результати. (Results sections).
Тема 18. Обговорення та Висновки. (Discussion and Conclusion section).
Тема 19. Написання стислого викладу статті. (Writing an abstract). Make your abstract cohesive. Abstracts from different fields of study).
Тема 20. Процес подання статті до публікації. (The article submission process).

Метою курсу є формування у студентів іншомовної комунікативної компетенції не нижче рівня В2 за Загальноєвропейською шкалою рівнів [6] і відповідно до Національної рамки кваліфікацій в Україні (НРК) [7], а саме: формування академічних навичок, необхідних для використання англійської мови в науковій та професійній діяльності, подальшому навчанні в аспірантурі та проведення наукових досліджень в заданій області, а також лінгвістичної, соціолінгвістичної, соціокультурної компетенції.

Цілі курсу:

Процес вивчення дисципліни спрямований на формування елементів наступних **компетентностей**:

Загальні компетентності

ЗК 01. Здатність до критики та самокритики.

ЗК 02. Здатність до співпраці в міжнародному науковому середовищі, в міждисциплінарній команді.

ЗК 04. Здатність користуватися загальнонауковими філософськими положеннями для всебічного розвитку системного наукового світогляду та міждисціплінарного підходу у розв'язанні проблем.

ЗК 07. Здатність планувати і здійснювати комплексні та міждисциплінарні дослідження із залученням сучасних інформаційних технологій на основі пошуку джерел фінансування та управління науковим проектом.

ЗК 09. Здатність до оприлюднення результатів наукових проектів та власних науково-методичних досліджень у відкритому інформаційному просторі.

Фахові компетентності

ФК1 Здатність до глибокого розуміння теоретичних положень, історії їх розвитку, сучасного стану та майбутнього концепту за напрямком власного наукового дослідження в прикладній математиці.

ФК5 Здатність до глибинного розуміння загальних та спеціальних математичних дисциплін.

ФК7 Здатність формулювати математичні постановки складних оптимізаційних проблем і проблем прийняття рішень.

ФК8 Здатність переносу результатів математичних досліджень на нематематичні контексти.

Очікувані результати

Забезпечуються наступні програмні результати навчання:

ПРН 03 Вміти ефективно спілкуватися із спеціальною та загальною аудиторіями, а також представляти складну інформацію у зручний та

зрозумілий спосіб усно і письмово, використовуючи відповідну технічну лексику та методи.

ПРН 08 Вміти представляти та обговорювати результати своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі.

ПРН 09 Вміти професійно презентувати результати своїх досліджень на міжнародних наукових конференціях, спеціалізованих наукових семінарах, готувати до друку наукові статті в основних наукових виданнях у даній області; практично використовувати іноземну мову (в першу чергу – англійську) у науковій та педагогічній діяльності.

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі практичних занять (46 год.) та організації самостійної роботи студентів (134 годин).

Базова підготовка здобувачів здійснюється на лекційних та практичних заняттях, але більша частина навчального матеріалу засвоюється завдяки самостійному вивченню предмета аспірантами денної форми навчання під час семестру. Під час викладання дисципліни використовуються методи навчання: словесні (пояснення); наочні презентації; дискусійне обговорення; самостійна робота з літературними джерелами, консультації.