

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»**

Гуманітарно-мистецький факультет
Кафедра іноземних мов і перекладу

УЗГОДЖЕНО

В.о. декана ГМФ


Наталія МЕЛЬНИК
« 4 » вересня 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукових досліджень та трансферу технологій


Сергій ГНАТЮК
« 4 » вересня 2026 р.



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

**РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни**

«Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing»

Освітньо-наукові програми: усі освітньо-наукові програми, за якими університет проводить підготовку здобувачів вищої освіти ступеня «Доктор філософії» (окрім «Право», «Зовнішня політика», «Міжнародні економічні відносини», «Міжнародне право»)

Галузь знань: усі галузі знань, за якими університет проводить підготовку здобувачів вищої освіти ступеня «Доктор філософії»

Спеціальність: усі спеціальності, за якими університет проводить підготовку здобувачів вищої освіти ступеня «Доктор філософії» (окрім С1 Економіка та міжнародні економічні відносини, С3 Міжнародні відносини, D8 Право, D9 Міжнародне право)

Форма здобуття освіти	Семестр	Усього (годин / кредитів ECTS)	ПР.З	СР	ДЗ / РГР /К.р.	Форма сем. контролю
Денна / вечірня	1	90/3,0	36	54	-	Екзамен – 1 с.
Заочна	1	90/3,0	10	80	-	Екзамен – 1 с.

Індекс: НДФ-1-9-А1-К10 (окрім С1, С3, D8, D9) /26-ОК-1.4.1
НДФ-1-9-А1-К10 (окрім С1, С3, D8, D9)з /26-ОК-1.4.1

 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
Стор. 2 із 26			

Робочу програму навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing» розроблено на основі освітньо-наукових програм, навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» для всіх галузей знань і спеціальностей (окрім С1 Економіка та міжнародні економічні відносини, С3 Міжнародні відносини, D8 Право, D9 Міжнародне право), за якими університет проводить підготовку здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії, та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробила:

професор кафедри
іноземних мов і перекладу



Олена КОВТУН

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри іноземних мов і перекладу, протокол № 8 від «25» 08 2026 р.

Завідувач кафедри



Олена КОВТУН

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Гуманітарно-мистецького факультету, протокол № 7 від «26» 08 2026 р.

Голова НМРР



Ганна СЕЛЕЗЕНЬ

Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing» погоджена гарантими освітньо-наукових програм третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, зокрема щодо місця, мети, завдань та змісту цієї навчальної дисципліни для досягнення цілей та програмних результатів навчання, а також здобуття компетентностей, передбачених цими освітньо-науковими програмами.

УЗГОДЖЕНО

Завідувач аспірантури
та докторантури

 Анжела ЛЕЛЕЧЕНКО
«19» 09 2026 р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник

ЗМІСТ

	сторінка
Вступ.....	4
1. Пояснювальна записка.....	4
1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни	4
1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна	5
1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна	12
1.4. Міждисциплінарні зв'язки	19
2. Програма навчальної дисципліни	20
2.1. Зміст навчальної дисципліни	20
2.2. Інтегровані вимоги за дисципліною	20
2.3. Тематичний план	22
2.4. Перелік питань для підготовки до екзамену	23
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни.....	23
3.1. Методи навчання.....	23
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна).....	23
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет.....	24
4. Рейтингова система оцінювання набутих здобувачем знань та вмінь.....	25

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 2 із 24	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення робочих програм навчальних дисциплін з підготовки здобувачів ступеня доктора філософії», затверджених наказом ректора від 01.06.2021 № 321/од, та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing» забезпечує теоретичне та практичне підґрунтя для формування сукупності знань і вмінь, передбачених у профілі здобувача вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії», для ефективного здійснення англомовної усної і писемної наукової комунікації та роботи в міжнародному науковому контексті.

Мета курсу полягає в удосконаленні та подальшому розвитку набутих у вищій школі знань, навичок і вмінь з академічної англійської мови в усних і писемних видах мовленнєвої діяльності. Вивчення дисципліни передбачає оволодіння науковою термінологією, ознайомлення з основними правилами академічного письма англійською мовою, формування готовності здобувачів вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» до ефективної усної і письмової наукової комунікації з іноземними колегами, презентації результатів наукових досліджень та інноваційних розробок, написання наукової статті та проєктної пропозиції.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- ознайомлення здобувачів з основними принципами англомовного наукового дискурсу;
- формування знань про правила ведення англомовної наукової комунікації;
- розвиток умінь пошуку наукової інформації в англомовних наукових джерелах, умінь фахово аналізувати і виявляти інноваційні наукові концепти і технології та генерувати основні їх ідеї у власну науково-дослідну діяльність;
- розвиток умінь і навичок обговорення наукової проблеми англійською мовою;
- формування умінь спілкуватися в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою і громадськістю в галузі наукової та/або професійної діяльності;
- розвиток умінь і навичок презентації результатів власних наукових досліджень академічною англійською мовою;
- ознайомлення здобувачів з основними принципами академічного письма англійською мовою;
- ознайомлення з основними лексичними, граматичними, стилістичними правилами академічного письма англійською мовою;
- розвиток умінь і навичок написання наукових матеріалів (статей, анотацій, планів, рецензій, звітів тощо) англійською мовою;
- формування умінь розробки та оформлення науково-дослідної проєктної пропозиції англійською мовою.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 3 із 24	

1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

за ОНП «Освітні науки»
ПРН01. Мати передові концептуальні та методологічні знання в галузі освіти і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій. ПРН02. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази (зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних галузевих досліджень і статистичного аналізу даних) та наявні літературні дані. ПРН06. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи. ПРН10. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми освіти українською та іноземними мовами, застосовувати сучасні інформаційні технології в науковій діяльності.
за ОНП «Економіка»
РН06. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми економіки державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.
за ОНП «Психологія»
РН05. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, статистичні методи аналізу даних, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи, розробляти інноваційні дослідницькі методики у сфері психології, перевіряти їх ефективність. РН07. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проєкти у сфері психології, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та прикладні проблеми психології з урахуванням соціальних, економічних, етичних і правових аспектів.
за ОНП «Соціологія»
ПРН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми соціології державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у провідних наукових виданнях.
за ОНП «Фінанси, банківська справа та страхування»
РН03. Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати аналізу наукових літературних джерел, економіко-математичного моделювання. РН06. Вільно презентувати та обговорювати результати своєї наукової діяльності державною та англійською мовами в усній та письмовій формах, розуміти

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 4 із 24	

іншомовні професійні, наукові та навчальні публікації з відповідної тематики.

РН09. Дотримуватись етики досліджень, а також принципів академічної доброчесності в наукових дослідженнях і науково-педагогічній діяльності.

за ОНП «Логістика»

ПРН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми менеджменту державною та англійською мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Менеджмент»

ПРН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми менеджменту державною та англійською мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Публічне управління та адміністрування»

ПРН8. Уміти готувати проектні запити на фінансування наукових досліджень, розробляти програмні документи (стратегії, програми, концепції) виходячи із аналізу зарубіжного досвіду, оцінки правового і ресурсного забезпечення та добору адекватних механізмів розвитку публічного управління та адміністрування.

ПРН10. Уміти адаптувати й застосовувати сучасні моделі/підходи до управління та адміністрування, а також міжнародний досвід при проектуванні та реорганізації організаційних структур управління на різних рівнях публічного управління та адміністрування.

за ОНП «Маркетинг»

РН05. Представляти та оприлюднювати результати самостійних оригінальних наукових досліджень, які мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення з дотриманням належної академічної доброчесності, а також демонструвати володіння методологією викладання професійно-орієнтованих дисциплін і нести відповідальність за навчання інших.

РН07. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми маркетингу державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

РН09. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері маркетингу, його наукове, навчальне-методичне та нормативне забезпечення.

РН12. Фахово здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті та застосовувати сучасні освітні технології вищої школи.

за ОНП «Екологія»

ПР03. Вільно презентувати та обговорювати державною та іноземною мовами з дотриманням норм академічної етики результати досліджень, наукові та прикладні проблеми з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних вітчизняних та міжнародних наукових виданнях.

ПР07. Мати сучасні концептуальні знання та високий методологічний рівень у

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 5 із 24	

сфері екології та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень.

за ОНП «Математичне забезпечення інтелектуальних та захищених цифрових систем»

ПРН04. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми математики та природничих наук державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.

ПРН11. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проєкти, які дають змогу переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та прикладні проблеми інженерії програмного забезпечення з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних та правових аспектів.

за ОНП «Інженерія програмного забезпечення»

ПРН04. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми інженерії програмного забезпечення державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.

ПРН11. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні ІТ-проєкти, які дають змогу переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та прикладні проблеми інженерії програмного забезпечення з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних та правових аспектів.

за ОНП «Комп'ютерні науки»

ПР02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми у комп'ютерних науках державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Кібербезпека»

РН06. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми кібербезпеки та захисту інформації державною та іноземною мовами усно та письмово, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Інформаційні системи і технології»

ПР02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми ІСТ державною та іноземними мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Комп'ютерна інженерія»

ПР06. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми комп'ютерної інженерії державною та

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 6 із 24	

іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Хімічні технології та інженерія»

ПР02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях з використанням правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.

ПР06. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та / або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

ПР07. Розробляти та реалізовувати наукові та / або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та / або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми забезпечення раціонального використання хімічної і нафтохімічної продукції з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.

ПР10. Ефективно застосовувати сучасні інформаційні технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності.

за ОНП «Телекомунікації та радіотехніка»

ПРН03. Уміння знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел, системно використовувати концептуальні та методологічні знання в галузі чи на межі галузей знань або професійної діяльності.

ПРН04. Знання щодо набуття, зокрема шляхом самостійного розвитку, та використання спеціалізованих умінь/навичок і методів, необхідних для розв'язання значущих проблем у сфері професійної діяльності, науки та/або інновацій, розширення та переоцінки вже існуючих знань і професійної практики.

ПРН07. Уміння вільно спілкуватися з питань, що стосуються сфери наукових та експертних знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством в цілому.

ПРН09. Знання, уміння та навички використання академічної іноземної (англійської як основної) мови у професійній діяльності та дослідженнях (працювати в міжнародному контексті).

ПРН10. Уміння та навички безперервного саморозвитку та самовдосконалення (навчання та самонавчання).

ПРН11. Спосіб мислення, що формує цінність діяти у науковій та/або науково-педагогічній діяльності на підставі етичних суджень, з усвідомленням рівних можливостей і гендерних питань, соціальною відповідальністю і громадянською свідомістю.

ПРН12. Уміння та навички мотивувати людей і досягати спільних цілей, адаптуватися та діяти в нових ситуаціях і впоратися з тиском під час здійснення наукової та/або науково-педагогічної діяльності.

ПРН13. Уміння та навички організації та реалізації конструктивної взаємодії з

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 7 із 24	

представниками академічної та наукової спільноти, незалежно від їх походження та особливостей культури, з повагою до різноманітності.

ПРН31. Уміння оприлюднювати результати наукових досліджень шляхом здійснення публікацій у періодичних наукових виданнях, зокрема міжнародних (інших держав), здійснювати їх апробацію на конференціях, зокрема міжнародних.

за ОНП «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

ПРН01. Здатність продемонструвати знання сучасних методів проведення досліджень в області інформаційно-вимірювальної техніки.

ПРН04. Вміти визначити об'єкт і суб'єкт досліджень, використовуючи сучасні інформаційні джерела національного та міжнародного рівня для оцінки стану вивченості об'єкту досліджень і актуальності наукової проблеми.

ПРН08. У практиці викладання та керування дослідницькою групою вміти застосовувати сучасні методики та засоби управління проектами, а також інтегрувати в існуючі методики та засоби управління проектами типові етапи науково дослідницької роботи.

ПРН14. Координувати роботу дослідницької групи, вміти організовувати колективну роботу та керувати людьми.

ПРН16. Вміти доступно, на високому науковому рівні доносити сучасні наукові знання та результати досліджень до професійної та непрофесійної спільноти.

за ОНП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

ПРН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.

за ОНП «Прикладна механіка»

РН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми механічної інженерії, тертя та зношування в машинах державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях з використанням правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності, а також здійснення й активізація роботи в рамках глобального партнерства в інтересах сталого розвитку (Ціль 17 сталого розвитку).

РН06. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та / або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

РН09. Фахово здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті та застосовувати сучасні освітні технології вищої школи для забезпечення всеохоплюючої і справедливої якісної освіти (Ціль 9 сталого розвитку).

за ОНП «Енергетичне машинобудування»

ПР02. Професійно презентувати в письмовій формі результати досліджень та інноваційних розробок, наукові та прикладні проблеми з авіації та інших галузей

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 8 із 24	

англійською та українською мовою на вітчизняних і міжнародних наукових конференціях, семінарах, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях з використанням правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності; застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу англійської наукової інформації; здобувати концептуальні та методологічні знання у відповідній галузі і на межі предметних галузей, використовуючи англійські інформаційні джерела, формувати дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні новітніх світових досягнень з відповідного напрямку, отримувати нові знання для здійснення інновацій; спілкуватися письмово в діалоговому режимі з широкою науковою спільнотою і громадськістю в галузі наукової та/або професійної діяльності; фахово здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті та застосовувати сучасні освітні технології вищої школи; застосовувати англійські джерела при виконанні завдань науково-дослідної та прикладної діяльності.

ПР20. Вільно обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень та інноваційних розробок, наукові та прикладні проблеми з авіації та інших галузей англійською та українською мовою.

за ОНП «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

ПР02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми авіаційної та ракетно-космічної техніки державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

ПР17. Формулювати наукову проблему з огляду на ціннісні орієнтири сучасного суспільства і виходячи з положень концепції сталого розвитку, стану її наукової розробки, а також робочі гіпотези досліджуваної проблеми, які мають розширювати і поглиблювати стан наукових досліджень у сфері авіаційної та ракетно-космічної техніки.

за ОНП «Архітектура та містобудування»

РН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, теоретичні та практичні проблеми архітектури та містобудування державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних наукових виданнях.

РН09. Складати пропозиції щодо міжнародного наукового співробітництва, фінансування наукових та інноваційних проєктів.

за ОНП «Будівництво та цивільна інженерія»

ПРН02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми будівництва та цивільної інженерії державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях з використанням правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.

ПРН06. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 9 із 24	

аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних великого обсягу та / або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи.

ПРН07. Розробляти та реалізовувати наукові та / або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та / або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми в будівництві та цивільній інженерії з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.

ПРН11. Здатність вести спеціалізовані наукові семінари й публікувати статті в основних наукових журналах у галузі будівництва та цивільної інженерії.

за ОНП «Туризм та рекреація»

РН02. Володіти передовими концептуальними та методологічними знаннями з туризму та рекреації, а також дослідницькими навичками, достатніми для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні передових світових

РН08. Вільно презентувати та обговорювати результати досліджень, наукові проблеми з туризму та рекреації, державною та іноземними мовами, оприлюднювати результати досліджень у провідних національних та міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Авіаційний транспорт»

ПРН03. Володіння навичками вільного сприйняття на слух іншомовного мовлення, розмовної взаємодії на загальну та вузькоспеціальну тематику, спонтанного монологічного мовлення іноземною мовою, читання, розуміння та реферування академічних та професійних матеріалів будь-якої складності, письмового відтворення широкого діапазону ділових та професійних повідомлень.

ПРН04. Готовність до різних форм і засобів міжнародного співробітництва (спільний проект, грант, конференція, конгрес, симпозіум, семінар, тощо).

ПРН17. Здійснювати публічну апробацію результатів досліджень, сприяти їх поширенню в науковій та практичній сферах як українською, так і іноземними мовами.

за ОНП «Транспортні технології»

РН09. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми в транспортній галузі державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.

за ОНП «Цивільна безпека»

ПР02. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми цивільної безпеки державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових виданнях.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 10 із 24	

1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна (в сукупності з іншими освітніми компонентами)

за ОНП «Освітні науки»
ЗК01. Здатність працювати в міжнародному контексті.
СК06. Здатність інтегрувати знання з різних галузей, продукувати нові ідеї у галузі освіти та приймати науково обґрунтовані рішення в професійній діяльності.
СК07. Здатність презентувати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та іноземною мовами.
за ОНП «Економіка»
ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.
ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.
СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами.
за ОНП «Психологія»
ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати значущі комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері психології, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.
ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК02. Здатність працювати в міжнародному контексті.
ЗК03. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
СК03. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в сфері психології та дотичні до неї міждисциплінарні проекти, лідерство та відповідальність під час їх реалізації; забезпечувати дотримання прав інтелектуальної власності.
СК07. Уміння толерувати невизначеність і доводити унікальність власного наукового пошуку в умовах інформаційного / цифрового суспільства.
за ОНП «Соціологія»
ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.
СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англійських наукових текстів за напрямом досліджень.
за ОНП «Фінанси, банківська справа та страхування»
ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми в галузі

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 11 із 24	

професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК03. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, опрацьовувати та ефективно використовувати наукову літературу за напрямом досліджень.

СК05. Здатність дотримуватись етики досліджень, а також принципів академічної доброчесності в наукових дослідженнях і науково-педагогічній діяльності.

за ОНП «Логістика»

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, опрацьовувати наукову літературу з бізнесу та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел.

за ОНП «Менеджмент»

ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у галузі управління та адміністрування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати новітні методології наукової та педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, опрацьовувати наукову літературу з бізнесу та адміністрування та ефективно використовувати нову інформацію з різних джерел.

за ОНП «Публічне управління та адміністрування»

ІК. Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері публічного управління та адміністрування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

СК03. Здатність забезпечувати належний рівень якості наукових/науково-методичних продуктів, послуг чи процесів.

СК05. Здатність ініціювати, організовувати та керувати інноваційними проектами на різних рівнях публічного управління та адміністрування.

СК06. Здатність планувати й організовувати роботу дослідницьких колективів з вирішення наукових і науково-освітніх завдань.

СК07. Здатність розробляти та проводити комунікативні заходи задля забезпечення громадської підтримки прийняття управлінських рішень на всіх рівнях публічного

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 12 із 24	

управління та адміністрування.

за ОНП «Маркетинг»

ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері маркетингу застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та інноваційних розробок українською та іноземною мовами, глибоке розуміння іншомовних наукових текстів за напрямом досліджень.

СК04. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.

за ОНП «Екологія»

ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері екології, охорони природи та раціонального природокористування, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, застосовувати сучасні методології наукової та науково-педагогічної діяльності, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

ЗК01. Здатність працювати у міжнародному контексті.

СК03. Здатність застосовувати сучасні інструменти, електронні інформаційні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та навчальній діяльності, зокрема для моделювання процесів та прийняття оптимальних рішень у сфері екології, охорони природи та раціонального природокористування.

СК06. Здатність **розробляти стратегії** сталого розвитку комплексних інноваційних проєктів у сфері екології та дотичних до неї міждисциплінарних проєктів.

за ОНП «Математичне забезпечення інтелектуальних та захищених цифрових систем»

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері математики на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

за ОНП «Інженерія програмного забезпечення»

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність презентувати ідеї, інноваційні розробки і результати досліджень як в науковій так і в професійній спільноті.

за ОНП «Комп'ютерні науки»

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК07. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та / або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англійських наукових текстів за напрямом досліджень.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 13 із 24	

за ОНП «Кібербезпека»

ЗК3. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК6. Здатність вільно спілкуватися з питань, що стосуються сфери кібербезпеки та захисту інформації, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому українською та англійською мовами.

за ОНП «Інформаційні системи і технології»

ЗК02. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК03. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень й інноваційних розробок українською та іноземними мовами, глибоке розуміння наукових текстів іноземними мовами за напрямком досліджень.

СК06. Здатність застосовувати сучасні методи дослідження, синтезу, проектування інформаційних систем і технологій у науковій та науково-педагогічній діяльності.

за ОНП «Комп'ютерна інженерія»

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК03. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англійських наукових текстів в галузі комп'ютерної інженерії та комп'ютерних технологій.

СК06. Здатність інтегрувати знання з різних галузей, застосовувати системний підхід та враховувати нетехнічні аспекти при розв'язанні інженерних задач та проведенні досліджень.

за ОНП «Хімічні технології та інженерія»

ІК. Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та / або дослідницько-інноваційної діяльності з хімічних технологій та інженерії, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та / або професійної практики.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному науковому контексті.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та / або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англійських наукових текстів за напрямком досліджень.

за ОНП «Телекомунікації та радіотехніка»

ІК. Здатність особи розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності з телекомунікацій та радіотехніки у авіаційно-космічній та інших галузях, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

ЗК03. Здатність знаходити, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел, системно використовувати концептуальні та методологічні знання в галузі чи на межі галузей знань або професійної діяльності.

ЗК04. Здатність набувати, зокрема шляхом самостійного розвитку, та використовувати спеціалізовані уміння/навички і методи, необхідні для розв'язання значущих проблем у сфері професійної діяльності, науки та/або

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 14 із 24	

інновацій, розширення та переоцінки вже існуючих знань і професійної практики. ЗК07. Здатність вільно спілкуватися з питань, що стосуються сфери наукових та експертних знань, з колегами, широкою науковою спільнотою, суспільством. ЗК08. Здатність використовувати академічну українську та іноземну (англійську як основну) мову у професійній діяльності та дослідженнях (працювати в міжнародному контексті). ЗК09. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення (навчатися та самонавчатися). ЗК10. Здатність діяти у науковій та/або науково-педагогічній діяльності на підставі етичних суджень, з усвідомленням рівних можливостей і гендерних питань, соціальною відповідальністю і громадянською свідомістю. ЗК11. Здатність мотивувати людей і досягати спільних цілей, адаптуватися та діяти в нових ситуаціях і впоратися з тиском під час здійснення наукової та/або науково-педагогічної діяльності. ЗК13. Здатність оприлюднювати результати наукових досліджень шляхом здійснення публікацій у періодичних наукових виданнях, зокрема міжнародних, здійснювати їх апробацію на конференціях, зокрема міжнародних
за ОНП «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» ЗК02. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел. ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК05. Здатність до критичного аналізу і креативного синтезу нових ідей, які можуть сприяти в академічному і професійному контекстах технологічному, соціальному та культурному прогресу суспільства, базованому на знаннях. ЗК06. Здатність до самовдосконалення, адаптації та дії в нових ситуаціях, креативність. ФК05. Здатність реалізувати проекти, включаючи власні дослідження, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язання значущих соціальних, наукових, культурних, етичних та інших проблем, пов'язаних зі сталим розвитком у галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.
за ОНП «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті. ФК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та іноземною мовами, глибоке розуміння іншомовних наукових текстів за напрямом досліджень. ФК04. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проекти в галузі автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій та міждисциплінарні проекти у суміжних галузях, проявляти лідерство під час їх реалізації.
за ОНП «Прикладна механіка» ІК. Здатність розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та / або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері прикладної механіки, машинознавства та трибології, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та / або професійної практики.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 15 із 24	

ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та / або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень.

СК04. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті та застосовувати інноваційні освітні технології вищої школи.

СК07. Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.

за ОНП «Енергетичне машинобудування»

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному науковому контексті; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з англомовних джерел та україномовних джерел; здатність здійснювати письмову комунікацію з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності), з широкою науковою спільнотою, суспільством у цілому; здатність управляти письмовою науковою комунікацією.

ЗК09. Здатність глибоко розуміти англомовні та україномовні наукові тексти за напрямом досліджень; здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та / або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень.

за ОНП «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»

ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері авіаційної та ракетно-космічної техніки, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики, здійснювати власні наукові дослідження, результати яких мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, застосовувати сучасні методології наукової та науково-педагогічної діяльності.

ЗК02. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері авіаційної та ракетно-космічної техніки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору з дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

за ОНП «Архітектура та містобудування»

ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 16 із 24	

СК03. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами.

за ОНП «Будівництво та цивільна інженерія»

ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері будівництва та цивільної інженерії на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

СК02. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та / або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англійських наукових текстів за напрямом досліджень.

СК07. Здатність дотримуватись етики досліджень, а також правил академічної доброчесності в наукових дослідженнях та науково-педагогічній діяльності.

СК08. Здатність до системного наукового світогляду, загальнокультурного кругозору, застосування сучасних методологій та методів наукової діяльності за фахом.

СК11. Здатність формулювати відповідні задачі й окреслювати їх таким чином, щоб впевнено та переконливо просувати та трансформувати наукові знання і розуміння.

за ОНП «Туризм та рекреація»

ІК. Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері туризму та рекреації, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

ЗК03. Здатність працювати в міжнародному контексті.

СК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері туризму та рекреації, оцінювати та забезпечувати якість й результативність досліджень.

СК02. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у туризмі і рекреації та дотичних до них галузях знань і міждисциплінарних напрямках, що можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з туризму, рекреації та суміжних наук.

СК04. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та іноземними мовами, розуміти іншомовні наукові тексти за напрямом досліджень.

за ОНП «Авіаційний транспорт»

ІК. Здатність розв'язувати комплексні проблеми в сфері навігації та управлінні рухом в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 17 із 24	

ЗК02. Здатність до спілкування англійською мовою в обсязі достатньому для представлення та обговорення результатів наукової роботи в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння наукових текстів зі спеціальності.

ЗК04. Здатність до самостійної, індивідуальної роботи, володіння навичками здійснювати комплексні дослідження, керівництва науково-дослідною групою, прийняття рішень в міждисциплінарних областях.

ЗК05. Здатність до викладацької діяльності, організації освітнього процесу у вищій школі, ефективного педагогічного спілкування для забезпечення належної якості загальної і професійної підготовки студентів, готовність до розвитку педагогічної майстерності.

ЗК06. Здатність працювати в команді дослідників, виявляти ініціативу, брати на себе відповідальність, мотивувати людей та рухатися до спільної мети, сповідуючи та дотримуючись принципів наукової етики.

ФК04. Здатність володіти методами проектування аерокосмічних систем (включно систем аеронавігаційного обслуговування) з прийняттям раціональних технічних рішень та визначенням критеріїв і методів оптимізації систем.

за ОНП «Транспортні технології»

ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації наукового характеру з різних джерел.

ЗК03. Здатність працювати у міжнародному контексті.

ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері транспортних технологій на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у сфері транспортних систем і технологій, результати яких можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з транспортних технологій та суміжних галузей.

СК04. Здатність розробляти науково-дослідні проекти у сфері транспортних систем та технологій та управляти ними.

за ОНП «Цивільна безпека»

ЗК02. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК03. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

СК06. Здатність усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та / або інноваційних розробок українською та англійською мовами, глибоке розуміння англомовних наукових текстів за напрямом досліджень.

1.4. Міждисциплінарні зв'язки

Навчальна дисципліна «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing» базується на знаннях таких дисциплін, як «Філософія науки», «Правове забезпечення наукових досліджень», «Проектне та економічне забезпечення наукових досліджень» та «Інформаційне забезпечення

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 18 із 24	

наукових досліджень» і є фундаментальною для підготовки здобувачів до написання та оформлення дисертаційної роботи.

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Зміст навчальної дисципліни

Навчальний матеріал є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною, засвоєння якої передбачає проведення контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

2.2. Інтегровані вимоги до дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо / Academic English and Research Writing»:

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» має **знати**:

- основну англійську термінологію наукової комунікації;
- основні правила роботи з англійськими текстами наукового дискурсу, стилістичні та мовні засоби наукових статей, монографій тощо;
- структуру та лінгвістичні особливості наукових робіт англійською мовою;
- правила оформлення частин наукової статті відповідно до формату IMRAD;
- вимоги до оформлення потекстових цитувань і списку використаних джерел відповідно до різних міжнародних стилів;
- правила оформлення науково-дослідного проєкту / пропозиції.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» повинен **уміти**:

- доречно застосовувати основну англійську наукову термінологію в усному та письмовому різновидах наукової комунікації;
- здійснювати пошук, оброблення та аналіз інформації з англійських джерел;
- грамотно в лінгвістичному відношенні та адекватно меті комунікації здійснювати усну та письмову наукову комунікацію за фахом англійською мовою;
- представляти власне наукове резюме та портфоліо академічною англійською мовою;
- описувати різні етапи власного наукового дослідження англійською мовою;
- представляти результати власних наукових досліджень англійською мовою у матеріалах конференцій, наукових статтях.

Тема 1. Планування наукової кар'єри та професійний профіль дослідника.

Планування індивідуальної траєкторії наукового і професійного розвитку. Визначення дослідницьких інтересів, наукових цілей і пріоритетів. Представлення освіти, досвіду, наукових здобутків і дослідницької компетентності. Академічна самопрезентація та коротке представлення себе і власного дослідження (*research pitch*). Академічне CV: структура, зміст, укладання та адаптація відповідно до мети. Цифрова академічна ідентичність дослідника: академічні профілі, ідентифікатори та представлення результатів досліджень у цифровому середовищі. Формування професійного академічного профілю англійською мовою.

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 19 із 24	

Тема 2. Комунікація з міжнародними науковими спільнотами. Участь у науковій дискусії.

Сучасні форми та цифрові канали міжнародної наукової комунікації. Професійна взаємодія та академічний нетворкінг у міжнародних дослідницьких спільнотах. Комунікація на міжнародних наукових заходах. Участь у науковій дискусії: постановка запитань, представлення й обґрунтування власної позиції, аргументована згода та незгода, використання доказів, аргументів і контраргументів. Стратегії академічної ввічливості та міжкультурної комунікації. Критичне читання та оцінювання наукової публікації. Надання й отримання конструктивного зворотного зв'язку. Комунікація у процесі академічного рецензування.

Тема 3. Планування та опис наукового дослідження.

Постановка наукової проблеми та визначення дослідницької прогалини. Критичний пошук, відбір і аналіз наукової літератури. Формулювання мети, дослідницьких питань і гіпотези. Обґрунтування дослідження. Розроблення дизайну дослідження: вибір методології, методів, джерел і способів збору даних. Опис матеріалів, методів, процедур та етапів дослідження. Формулювання припущень і прогнозування результатів. Опис та інтерпретація проблем і обмежень дослідження. Дослідницька етика, прозорість і відтворюваність дослідження.

Тема 4. Англомовне академічне письмо: стиль, аргументація та робота з джерелами.

Жанри та комунікативні цілі сучасного академічного письма. Структура й організація англомовного наукового тексту. Академічний стиль: точність, ясність, об'єктивність, когезія та когерентність. Лексико-граматичні засоби академічного письма. Представлення авторської позиції та формування академічного голосу. Аргументація, хеджування та підсилення тверджень. Порівняння і протиставлення, причинно-наслідкові зв'язки, класифікація, узагальнення та інтерпретація. Інтегрування джерел у власний текст: цитування, перефразування, узагальнення та синтез інформації. Академічна доброчесність і коректне визнання авторства. Види некоректного використання джерел і плагіату. Відповідальне використання генеративного ШІ в академічному письмі.

Тема 5. Підготовка наукової публікації та презентація результатів дослідження.

Структура наукової статті та логіка IMRaD. Комунікативні функції та мовні особливості основних структурних компонентів статті. Написання вступу та обґрунтування дослідження. Опис матеріалів і методів. Представлення та інтерпретація результатів. Написання розділу «Обговорення»: пояснення результатів, співвіднесення з попередніми дослідженнями, визначення обмежень і перспектив подальших досліджень. Представлення кількісних і якісних даних у таблицях, рисунках і графіках; написання підписів до візуальних матеріалів. Формулювання назви, ключових слів і написання анотації. Вибір академічного видання та підготовка рукопису до подання. Комунікація з редактором і рецензентами. Усна та постерна презентація результатів дослідження.

 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 20 із 24	

Тема 6. Підготовка дослідницьких і грантових пропозицій.

Пошук і відбір можливостей фінансування досліджень. Аналіз вимог до дослідницької та грантової пропозиції. Структура пропозиції. Формулювання проблеми, мети, завдань, методології, очікуваних результатів та впливу дослідження. План реалізації проєкту та часові рамки (*Gantt chart*). Планування й обґрунтування бюджету. Ризики та способи їх мінімізації. Поширення та використання результатів. Мовні стратегії переконливого представлення дослідницької ідеї. Редагування та фінальна перевірка пропозиції.

2.3. Тематичний план дисципліни

№ п/п	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)					
		Денна / вечірня форма здобуття освіти			Заочна форма здобуття освіти		
		Усього	Практ. заняття	СР	Усього	Практ. заняття	СР
1	2	3	4	5	6	7	8
«Академічна англійська мова та наукове письмо»							
1	Планування наукової кар'єри та професійний профіль дослідника	1 семестр			1 семестр		
		10	2 2	6	10	2	8
2	Комунікація з міжнародними науковими спільнотами. Участь у науковій дискусії	12	2 2	8	12	-	12
3	Планування та опис наукового дослідження	10	2 2	6	10	-	10
4	Англомовне академічне письмо: стиль, аргументація та робота з джерелами	16	2 2 2	10	16	2	14
5	Підготовка наукової публікації та презентація результатів дослідження	22	2 2 2 2	12	22	2	20
6	Підготовка дослідницьких і грантових пропозицій	16	2 2 2	10	16	1	15
7.	Контрольна робота	4	2	2	4	1	3
Усього за навчальною дисципліною		90	36	54	90	10	80

	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 21 із 24	

2.4. Перелік питань для підготовки до підсумкової контрольної роботи.

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до підсумкової контрольної роботи розробляються провідними викладачами, затверджуються протоколом засідання кафедри та доводяться до відома здобувачів вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії».

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання

Основним підходом до навчання є комунікативний підхід. З метою активізації навчально-пізнавальної та дослідницької діяльності здобувачів вищої освіти освітньо-наукового ступеня «доктор філософії» під час вивчення дисципліни застосовуються такі методи і технології навчання: робота в парах і малих групах, проблемне та дискусійне навчання, мозковий штурм, аналіз конкретних ситуацій (*case study*), проєктне навчання, рольові та симуляційні завдання, підготовка й проведення академічних презентацій, взаємооцінювання та надання зворотного зв'язку (*peer feedback*), аналіз і редагування академічних текстів, а також методи, що спираються на власний дослідницький і професійний досвід здобувачів.

Методи контролю та самоконтролю: усний і письмовий контроль, тестовий контроль, оцінювання практичних завдань і продуктів академічної діяльності, самооцінювання та взаємооцінювання.

3.2. Рекомендована література

Базова література

- 3.2.1. Lei, J. (2023). *Publishing during Doctoral Candidature: Policies, Practices, and Identities*. Springer Singapore. <https://doi.org/10.1007/978-981-99-0988-9>
- 3.2.2. Boyle, J. (2023). *Writing for science students*. Bloomsbury Academic.
- 3.2.3. Morley, J. (2023). *Academic Phrasebank: An Academic Writing Resource for Students and Researchers* (5th ed.). University of Manchester.
- 3.2.4. Wallwork, A. (2023). *English for Writing Research Papers*. 3d ed. Springer Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-31072-0>
- 3.2.5. Wallwork, A. (2024). *English for Academic Research: Writing Exercises*. Springer Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-53174-3>
- 3.2.6. Wallwork A. (2022). *Writing an Academic Paper in English*. Springer Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-95615-8>

Допоміжна література

- 3.2.7. Ковтун О., Конопляник Л. (2025). Developing PhD candidates' academic foreign language competence: Methods, tools, and multimedia. *Наука і техніка сьогодні*. № 8(49). С. 437-450. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-8\(49\)-437-450](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-8(49)-437-450)
- 3.2.8. Ковтун О., Мельник Н., Конопляник Л. Застосування мультимедійних технологій у навчанні дисципліни “English Academic Writing” здобувачам ОНС

 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	KAI РП 12.04-01-2026
		Стор. 22 із 24	

«Доктор філософії». *Лінгвістичні та методологічні аспекти викладання іноземних мов професійного спрямування*: м-ли VI міжн. наук.-практ. конф. (Київ, 27–28 березня 2025 р.). Київ: KAI, 2025. С. 52-53. <https://flsc.nau.edu.ua/koferentsiia-kafedry>

3.2.9. Ковтун О.В. Teaching English Academic Writing to PhD candidates: objectives, content, and techniques. *Актуальні проблеми вищої професійної освіти*: тези доп. XII міжн. наук.-практ. конф. (Київ, 28 березня 2024 р.). Київ: НАУ, 2024. С. 95-100. https://www.researchgate.net/publication/381317127_TEACHING_ENGLISH_ACADEMIC_WRITING_TO_PHD_CANDIDATES_OBJECTIVES_CONTENT_AND_TECHNIQUES

3.2.10. Bailey, S. (2022). *Academic writing for university students*. Oxon; Routledge.

3.2.11. Bottomley, J. (2022). *Academic writing for international students of science*. Routledge.

3.3. Інформаційні ресурси в інтернеті

- 3.2.12. Academic writing. URL: https://library.leeds.ac.uk/info/14011/writing/106/academic_writing
- 3.2.13. Go The Distance: Academic Writing. URL: <https://www.bbc.co.uk/learningenglish/gothedistance/academicwriting>
- 3.2.14. Academic writing. URL: <https://www.ucl.ac.uk/english-usage/apps/awe/eaw/index.html>
- 3.2.15. APA Style. URL: https://apastyle.apa.org/?utm_source=apa.org&utm_medium=referral&utm_content=/
- 3.2.16. English Communication for Scientists. URL: <https://www.nature.com/scitable/ebooks/english-communication-for-scientists-14053993/contents/?authuser=0>
- 3.2.17. English for Science, Technology, Engineering, and Mathematics. URL: <https://www.coursera.org/learn/stem>
- 3.2.18. Oxford Academic Vocabulary Practice. URL: <https://elt.oup.com/student/academicvocabulary/ui/?cc=ua&selLanguage=uk>

 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 23 із 24	

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ ЗДОБУВАЧЕМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Методи контролю та схема нарахування балів.

Оцінювання окремих видів виконаної здобувачем навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів	
	Денна / вечірня форма здобуття освіти	Заочна форма здобуття освіти
	1 семестр	1 семестр
Відповіді на практичних заняттях	56.x6 = 30	
Виконання тестових завдань	86.x5 = 40	106.x5 = 50
Виконання письмових завдань	56.x2 = 10	56.x2 = 10
<i>Для допуску до виконання контрольної роботи здобувач має набрати не менше</i>	<i>48 балів</i>	
Виконання контрольної роботи	20	
Відповіді на практичних заняттях (з урахуванням виконання завдань, отриманих під час настановної сесії)		56.x2 = 10
Підсумкова семестрова контрольна робота		30
Усього за дисципліною	100	

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються здобувачу, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку.

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих здобувачем за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну рейтингову оцінку.

4.4. Сума підсумкової семестрової та екзаменаційної рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS.

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS, заноситься до заліково-екзаменаційної відомості та індивідуального плану аспіранта, наприклад, так: **92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов./D, 65/Задов./Е** тощо.

4.6. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни, яка викладається протягом одного семестру, дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до академічної довідки про виконання відповідних освітньо-наукових програм.

 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»	Робоча програма навчальної дисципліни «Академічна англійська мова та наукове письмо» / Academic English and Research Writing»	Шифр документа	КАІ РП 12.04-01-2026
		Стор. 24 із 24	

(Ф 03.02 – 01)

АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ змін	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				