



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ІНОЗЕМНА МОВА ДЛЯ НАУКОВЦІВ (АНГЛІЙСЬКА)

ID 6080

Код, назва спеціальності та освітній рівень	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (доктор філософії)	Назва освітньої програми	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (2026)
Тип програми	Освітньо-наукова	Мова викладання	Українська
Факультет	Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії (ФІС)	Кафедра	Каф. української та іноземних мов (VI)

Викладач/викладачі

Баб'як Жанна Володимирівна, канд. пед. наук, доцент, завідувачка кафедри української та іноземних мов, [профіль на порталі "Науковці ТНТУ"](#)

Загальна інформація про дисципліну

Мета курсу	Основне призначення курсу англійської мови полягає у сприянні в оволодінні аспірантами навичок та уміннями спілкуватися в усній та писемній формах відповідно до мотивів, цілей та соціальних норм мовленнєвої поведінки у типових сферах і ситуаціях спілкування.
Формат курсу	Змішаний – курс, що передбачає практичні заняття та консультування для ефективного засвоєння матеріалу курсу та отримання практичних навичок з застосування отриманих знань. Для ефективної взаємодії зі здобувачами та організації самостійної роботи здобувачів розроблений електронний навчальний курс (ЕНК ID 6080) у середовищі електронного навчання університету A-Tutor . У ЕНК є інформація про курс, про систему оцінювання, є необхідний теоретичний матеріал та вбудована система тестування як для самонавчання так і для контролю усіх видів знань.
Компетентності ОП	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів компетентностей: – інтегральна: Здатність продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення. – загальних: ЗК2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК3. Здатність працювати в міжнародному контексті. – спеціальні фахові компетентності (СК): СК2. 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. СК6. Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у вищій освіті.
Програмні результати навчання з ОП	За результатами вивчення дисципліни здобувач повинен продемонструвати такі результати навчання: ПРН 2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефаківцями 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. ПРН 8. Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу даних, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи. ПРН 9. Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, його наукове, навчально-методичне забезпечення, розробляти і викладати спеціальні навчальні дисципліни у закладах вищої освіти.
Обсяг курсу	Очна (денна) форма здобуття освіти: Кількість кредитів ECTS — 4; практичні заняття — 40 год.; самостійна робота — 80 год.;
Ознаки курсу	Рік навчання — 1; семестр — 1; Обов'язкова (для здобувачів інших ОП може бути вибірковою) дисципліна; кількість модулів — 2;
Форма контролю	Поточний контроль: екзамен Підсумковий контроль: екзамен

Компетентності та дисципліни, що є передумовою для вивчення	Здобувачі повинні володіти знаннями англійської мови на рівні B2+. Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Іноземна мова для науковців» значно підвищиться, якщо студент попередньо опанував матеріалом таких дисциплін як: «Іноземна мова фахового спрямування», «Іноземна мова професійно-ділового спрямування».
Матеріально-технічне та/або інформаційне забезпечення	Технічне забезпечення: Мультимедійний проектор Acer X118, ноутбук HP 250G8 з доступом до мережі інтернет. Програмне забезпечення: пакет програм Microsoft Office 365 (ліцензія ТНТУ, студентська ліцензія).

СТРУКТУРА КУРСУ

Практичні заняття (теми)	Годин	
	ОФЗО	ЗФЗО
Тема 1. Cultural Differences in Writing. Граматика. «Часи дієслова» (Tenses). Порівняльна характеристика (Simple, Continuous, Perfect) Active Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	2	
Тема 2. Strategies of Writing in English. Граматика. «Часи дієслова» (Tenses). Порівняльна характеристика (Simple, Continuous, Perfect) Active, Passive. Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	2	
Тема3. Formal style. Academic vocabulary. Граматика «Часи дієслова» (Tenses). Порівняльна характеристика (Simple, Continuous, Perfect) Passive voice» Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	2	
Тема 4. Paragraphs and paragraph Division. Граматика. Повторення теми «Часи дієслова» (Tenses). Порівняльна характеристика (Simple, Continuous, Perfect) Active and Passive. Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	2	
Тема 5. Citations. List of references. Граматика: Модальні дієслова (Modal Verbs): can, may, must, to have to, to be to, should, ought to. Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	4	
Тема 6. Presentation. Opening a Presentation. Classifying from general to specific and from specific to general. Граматика. Узгодження часів. «Sequence of Tenses» Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	4	
Тема 7. Research Project. Граматика: «The Gerund». Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	4	
Тема 8. CVs and Bio-data. Letters. Writing a letter of application, a motivation letter and a cover letter. Граматика: Герундій. «The Gerund». Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	4	
Тема 9. Summaries. / Reading effectively: skimming, scanning, deep reading, critical reading, extracting main and detailed information. Граматика: Інфінітив. «The Infinitive» Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	4	
Тема 10. Research Papers. Key Words. Methods. Conclusions. Граматика: Інфінітив. «The Infinitive»	4	

Теми занять, короткий зміст

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Тема 11. Research Paper Abstracts. Conference Abstracts. Conference Reports.

Граматика: Дієприкметник. «Participle»

4

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Тема 12. Public Speaking. Reviews

Граматика. Неособові форми дієслова. Повторення. Non-Finite Forms of the Verb. Infinitive

4

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

РАЗОМ: 40

ІНШІ ВИДИ РОБІТ

Теми, короткий зміст

1. Пошук додаткового теоретичного матеріалу. Граматика.
2. Робота з бібліотечними каталогами та ресурсами інтернету. Граматика.
3. Аналіз наукових текстів. Граматика.
4. Реферування наукової літератури. Граматика.
5. Переклад наукової літератури. Граматика.

Інформаційні джерела для вивчення курсу

Навчально-методичне забезпечення:

1. Вплив сучасних технологій на вивчення англійської мови студентами нефілологічних спеціальностей у закладах вищої освіти. Жанна Баб'як, Олег Боднар, Ірина Плавущька. Вісник науки та освіти. Видавнича група "Наукові перспективи". Громадська організація "Християнська академія педагогічних наук України". №7(13) 2023. С. 69-84. Галузь науки: педагогічні (10.10.2022) історичні (10.10.2022) філологічні (23.12.2022) Категорія: Б
2. Alley, Michael E. 2018. The Craft of Scientific Writing. 4th ed. New York: Springer. ISBN 978-1-4419-8287-2; 978-1-4419-8288-9.
3. Alley, Michael E. 2023. The Craft of Scientific Presentations: Critical Steps to Succeed and Critical Errors to Avoid. 2nd ed., Springer, 2013. ISBN 978-1-4419-8279-7
4. Alley, M. E. (2023). The craft of scientific films: How to make videos of your laboratory, research, or technical projects (1st ed.). Springer. ISBN 978-3-031-25644-8; ISBN 978-3-031-25645-5.
5. Turabian, K. L. (2018). A manual for writers of research papers, theses, and dissertations: Chicago style for students and researchers (464 p.). University of Chicago Press.— Основне керівництво для написання дослідницьких робіт і оформлення (стиль Turabian/Chicago).
6. Wallwork, A. (2024). English for academic research: Grammar exercises (232 p.). Springer Cham.— Практичний робочий зошит із граматичними вправами для академічної англійської.
7. Esteras, S. R. & Fabre, E. M. (2020) Professional English in Use for Computers and the Internet. Cambridge: Cambridge University Press. – 118 p.
8. Glendinning, E.H. & McEwan, J. (2018) Oxford English for Information Technology. Oxford: Oxford University Press. – 222 p.
9. Grussendorf, M. (2022) English for Presentation: Oxford University Press. – 80 p.
10. Modern Language Association. (2021). MLA Handbook (9th ed., 367 p.). Modern Language Association of America.— Стандарт оформлення джерел і бібліографій у гуманітарних дисциплінах.

Рекомендована література:

1. Evans, V. (2020) Successful Writing. Blackpill: Express Publishing. – 116 p.
2. Harrison, L., Cushen, C., Hutchinson, S. Achieve IELTS 2. English for International Education (2016). Student's Book. Marshall Cavendish Education. – 178 p.
3. Holett, V. (2021) Business Basics. St's book Oxford: Oxford University Press.
4. Holett, V. (2021) Business Basics. Workbook Oxford: Oxford University Press
5. Jakeman, V. & McDowell, C. (2020) Cambridge Practice Tests for IELTS 1. Cambridge: Cambridge University Press. – 56 p.
6. Valacich, J., Schneider, Ch. Information Systems Today: Managing the Digital World: Global Edition Paperback– 2019 – 524

Політики курсу

Політика контролю	Використовуються такі засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання: поточне опитування; тестування; виконання індивідуальних завдань та презентацій; оцінювання результатів виконаних самостійних робіт; бесіди та обговорення проблемних питань; дискусії; індивідуальні консультації; кваліфікаційний іспит.
Політика щодо консультування	Консультації при вивченні дисципліни проводяться згідно затвердженого на кафедрі . Консультування передбачено як очно ,так і з використанням ресурсів електронного навчального курсу у середовищі електронного навчання університету.
Політика щодо перескладання	Здобувач має право на повторне складання модульного контролю з метою підвищення рейтингу протягом тижня після складання модульного контролю за графіком. Перескладання кваліфікаційного іспиту відбувається в терміни, визначені графіком освітнього процесу. Здобувач має право на зарахування результатів навчання здобутих у неформальній чи інформальній освіті.
Політика щодо академічної доброчесності	При складанні усіх видів контролю у середовищі електронного навчання завжди активується система розпізнавання особи, що складає контроль. Усі практичні роботи у ЕНК перевіряються вбудованою системою Антиплагіат. При складанні усіх форм контролю забороняється списування, у тому числі з використанням сучасних інформаційних технологій.
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов’язковим компонентом освітнього процесу. За наявності поважних причин (наприклад, хвороба, особливі потреби, відрядження, сімейні обставини, участь у програмах академічної мобільності тощо) навчання може здійснюватися за індивідуальним графіком, погодженим із завідувачем відділу аспірантури та докторантури.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

Розподіл балів, які отримують аспіранти за курс

Модуль 1			Модуль 2			Підсумковий контроль		Разом з дисципліни
Аудиторна та самостійна робота			Аудиторна та самостійна робота			Теоретичний курс	Практичне завдання	100
Теоретичний курс (тестування)	Практична робота		Теоретичний курс (тестування)	Практична робота				
10	25		15	25				
№ лекції	Види робіт	К-ть балів	№ лекції	Види робіт	К-ть балів			
Модульна контрольна робота №1	Аудіювання	5	Модульна контрольна робота №1	Аудіювання	5			
	Читання	5		Читання	5			
	Говоріння	5		Говоріння	5			
	Письмо	5		Письмо	5			
	Переклад	5		Переклад	5			

Розподіл оцінок		
Сума балів за навчальну діяльність	Шкала ECTS	Оцінка за національною шкалою, екзамен
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Добре
75-81	C	Добре
67-74	D	Задовільно
60-66	E	Задовільно
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
1-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
Затверджено рішенням кафедри УІ, протокол №1 від «31» серпня 2026 року. ПОГОДЖЕНО Гарант освітньої програми доктор філософії (PhD), доцент кафедри КТ Ірина ДІДИЧ		