



# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## ІНОЗЕМНА МОВА ФАХОВОГО СПРЯМУВАННЯ (АНГЛІЙСЬКА)

ID 4559

Шифр, назва спеціальності та освітній рівень

176 Мікро- та наносистемна техніка (магістр)

Назва освітньої програми

Мікро- та наносистемна техніка (2023)

Тип програми

Освітньо-професійна

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 VI, [профіль на порталі "Науковці ТНТУ"](#)

## Загальна інформація про дисципліну

Мета курсу	Загальною метою курсу “Іноземна мова фахового спрямування (англійська)” є формування у студентів комунікативної компетенції, необхідної для спілкування у знайомих мовленнєвих ситуаціях професійного дискурсу. Основне призначення курсу полягає у сприянні в оволодінні магістрами 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	Курс, що передбачає проведення практичних робіт та консультації для кращого розуміння викладеного матеріалу і має супровід в системі електронного навчання університету ATutor, структуру, контент, завдання і систему оцінювання.
Компетентності ОП	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів компетентностей: ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
Програмні результати навчання з ОП	ПР05. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово для обговорення професійних проблем і результатів діяльності у сфері мікро- та наноелектроніки, презентації результатів досліджень та інноваційних проектів.
Обсяг курсу	<b>Очна (денна) форма здобуття освіти:</b> Кількість кредитів ECTS – 4; практичні заняття – 42 год.; самостійна робота – 78 год.;
Ознаки курсу	Рік навчання – 5; семestr – 10; Обов’язкова (для здобувачів інших ОП може бути вибірковою) дисципліна; кількість модулів – 1;
Форма контролю	Поточний контроль: залік Підсумковий контроль: залік
Компетентності та дисципліни, що є передумовою для вивчення	Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Іноземна мова фахового спрямування» значно підвищиться, якщо студент попередньо опанував матеріалом таких дисциплін як: «Іноземна мова професійного спрямування», «Іноземна мова професійно-ділового спрямування».
Матеріально-технічне та/або інформаційне	Студент повинен бути впевненим користувачем прикладних програм Microsoft Office.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Годин  
ОФЗО ЗФЗО

**Практичні заняття (теми)**

Тема 1. Завдання та зміст дисципліни «Іноземна мова фахового спрямування» за спеціальністю. “Your job. Types of work. Skills and Qualifications”.

Grammar

The usage of Article in academic English

3

English. Types of Questions.

Writing

Making notes. Terms and definitions

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Тема 2. “Types of meetings. Meeting etiquette. Making a presentation at a meeting”. Основи анотування науково-технічної літератури. Лексико-граматичні засоби. Анотації статей за спеціальністю англійською та рідною мовою. Phrasal verbs in academic English.

3

Spoken Production. ESP Reading

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Тема 3. “Time management. Negotiations”. Граматика. “Passive Voice”. Applications and application forms.

Spoken Production. ESP Reading

3

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Тема 4. Facts, evidence and data. Statistics. Graphs and diagrams. Граматика Модальні дієслова (Modal Verbs) : can, may, must, to have to, to be to, should, ought to.

3

Spoken Production. ESP Reading

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Тема 5. Time. Cause and effect. Analysis of results. Research and study aims. “Stages in the Job Application Process” “Job Advertisements”.

3

Spoken Production. ESP Reading

Periods of time. Adjectives relating to time. How times change.

Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

Теми занять, короткий  
зміст

Тема 6. Opinions and ideas. Taking about ideas. Reporting what others say. Spoken Production. Postmodernism. Some useful nouns relating to ideas. p.70-72 Reporting verbs. Reporting nouns. p.72-74 Writing grammar test ESP Reading Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	3
Тема 7. Taking about points of view. Degrees of certainty. Spoken Production. ESP Reading. Commenting on other's views. Word combinations relating to points of view. p.79-82 Being tentative. It is true or almost certainly true. The writer is unsure p.82-84 Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	3
Тема 8. "Model CVs: chronological and skills-based Job advertisement" "Company culture. Business in different cultures" Граматика. Non-Finite Forms of the Verb. Infinitive Presenting an argument. Spoken Production. ESP Reading. Developing an argument: what it is about. Adding points to an argument. Qualifying: limiting and specifying an argument p.84-86. Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	3
Тема 9. Making a presentation. Spoken Production. ESP Reading. Introducing the presenter. Getting started. During the presentation – and closing p.88-90. Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	3
Тема 10. Describing research methods. Spoken Production. ESP Reading. Useful word combinations. Types of research method. p. 90- 92.  Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	3
Тема 11. Making connections. Spoken Production. ESP Reading Connecting data and evidence. Expressing links and connections between people and things. p.94-96.  Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F	3

Тема 12. Describing problems.  
Spoken Production. Reading.  
Introducing a problem. Responding to a problem. Solving a problem. p.98-99.  
Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

3

Тема 13. Formal and informal academic words and expressions.  
Numbers, units of measurement and common symbols.  
Spoken Production. Reading.  
Formal and informal academic words and expressions. p.116 Numbers, units of measurement and common symbols. p.120-121.  
Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

3

Тема 14. The World Wide Web. The human brain.  
Spoken Production. Reading.  
Reading and vocabulary  
The World Wide Web. P. 112  
The human brain. P. 113  
Формат – у системі ЕН ТНТУ ATutor або F2F

3

PA3OM: 42

## ІНШІ ВИДИ РОБІТ

Теми, короткий зміст

Тренування ключових граматичних, лексичних та функціональних мовних одиниць для їх подальшого використання у професійному дискурсі

Виконання вправ з підручника

Пошук інформації за тематикою модуля з метою її подальшого обміну в усній та письмовій формах

Читання текстів з метою розуміння загального змісту та вилучення детальної інформації, у тому числі опрацювання великих за обсягом літературних джерел на професійну тематику

Написання та редактування офіційних та ділових листів

Перегляд відеоматеріалів, прослуховування радіо програм, рекомендованих викладачем курсу

Ведення читацького щоденника (часопису)

Ведення обліку навчальної та спеціальної професійної лексики

Складання конспектів та звітів, базованих на матеріалах, пов'язаних з навчанням та майбутньою спеціальністю

## Інформаційні джерела для вивчення курсу

Навчально-методичне забезпечення

1. Chapman. R. English for Emails. Oxford: Oxford University Press. – 61 p.
2. Comfort, J. (1996) Effective Telephoning. Oxford: Oxford University Press. – 126 p.
3. Grussendorf, M. (2000) English for Presentation: Oxford University Press. – 80 p.
4. Smith, D.G. English for Telephoning. Oxford: Oxford University Press. – 66 p

Рекомендована література

1. Evans, V. (1998) Successful Writing. Blackpill: Express Publishing. – 116 p.
2. IELTS (2003) IELTS Handbook [online]. Available from: [http://www.ielts.org/library/handbook\\_2003.pdf](http://www.ielts.org/library/handbook_2003.pdf). Accessed 15 Apr 2004.
3. Harrison, L., Cushen, C., Hutchinson, S. Achieve IELTS 2. English for International Education (2006). Student's Book. Marshall Cavendish Education. – 178 p.
4. Holett, V. (2001) Business Basics. St's book Oxford: Oxford University Press.
5. Holett, V. (2001) Business Basics. Workbook Oxford: Oxford University Press
6. Jakeman, V. & McDowell, C. (2000) Cambridge Practice Tests for IELTS 1. Cambridge: Cambridge University Press. – 56 p.
7. Murphy R., English Grammar in Use. CEF Level: B1 Intermediate - B2 High Intermediate. Cambridge University Press.
8. Valacich, J., Schneider, Ch. Information Systems Today: Managing the Digital World: Global Edition Paperback– 2009 – 524 p.

Словники

1. Англо-український словник: У 2 т. – Близько 120 000 слів / Склав М.І. Балла. – К.: Освіта, 1996. – Т. 1. – 752 с.
2. Англо-український словник: У 2 т. – Близько 120 000 слів / Склав М.І. Балла. – К.: Освіта, 1996. – Т. 2. – 712 с.
3. Гороть Є.І., Коцюк Л.М., Малімон Л.К., Павлюк А.Б., під загальним керівництвом Є.І. Гороть. Англо-український словник. – Вінниця: Нова Книга, 2006. – 1700 с.
4. Коссак О., Кравець Р. Англо-український та українсько-англійський словник-довідник з телекомуникації/ Лінгв. ред. О.Микитюк. – Львів: СП «БаK», 1996. – 248 с.
5. Новітній англо-український, українсько-англійський словник. – Харків: «Промінь», 2008. – 624 с.
6. Попов Є.Ф., Балла М.І. Великий українсько-англійський словник. – Понад 175 000 слів та словосполучень. – 5-е стереотип. вид. – К.: Чумацький Шлях, 2007. – 704 с.
7. <http://www.collinslanguage.com/>
9. <http://dictionary.cambridge.org/>
10. <http://english.oxforddictionaries.com/>
11. <http://www.ldoceonline.com/>
12. <http://www.macmillandictionary.com/>
13. <http://www.merriam-webster.com/>

## 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; екзамен. Можливий ректорський контроль.

### 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

Студент має право на повторне складання модульного контролю з метою підвищення рейтингу протягом тижня після складання модульного контролю за графіком. Перескладання екзамену відбувається в терміни, визначені графіком освітнього процесу. Здобувач ВО має право на зарахування результатів навчання здобутих у неформальній чи інформальній освіті.

### Політика щодо академічної добродетелі

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 з деканом факультету.

## СИСТЕМА ОЦНЮВАННЯ

### Розподіл балів, які отримують студенти за курс

Модуль 1		Підсумковий контроль	Разом з дисципліни
Аудиторна та самостійна робота		Одна третя від суми балів, набраних здобувачем впродовж семестру	
Теоретичний курс (тестування)	Практична робота		100
	75	25	
№ лекції	Види робіт	К-ть балів	
	Читання	5	
	Аудіювання	5	
	Говоріння	5	
	Письмо	5	
	Модульна контрольна робота №1	25	
	Модульна контрольна робота №2	30	

## Розподіл оцінок

Сума балів за навчальну діяльність	Шкала ECTS	Оцінка за національною шкалою
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 VI, протокол №1 від «1» вересня 2023 року.

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми канд. техн. наук, доцент кафедри ПВ

Михайло СТРЕМБІЦЬКИЙ