

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

Фізико-технічний факультет

Кафедра іноземних мов

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Англійська мова (за професійним спрямуванням)

Освітня програма

Бакалавр

Спеціальність

123 Комп'ютерна інженерія

Галузь знань

12 Інформаційні технології

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 1 від «30» серпня 2023р

м. Івано-Франківськ, 2023

## **ЗМІСТ**

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література

<b>1. Загальна інформація</b>			
<b>Назва дисципліни</b>		Іноземна мова	
<b>Викладач (-і)</b>		Танчук Надія Олександрівна, Поміркована Тетяна Валентинівна	
<b>Контактний телефон викладача (-ів)</b>		+38(0342)596140	
<b>E-mail викладача (-ів)</b>		<a href="mailto:nadiia.tanchuk@pnu.edu.ua">nadiia.tanchuk@pnu.edu.ua</a> <a href="mailto:tetiana.pomircovana@pnu.edu.ua">tetiana.pomircovana@pnu.edu.ua</a>	
<b>Форма дисципліни</b>		очна	
<b>Обсяг дисципліни</b>		Кредити ЄКТС – 6 (180 год.)	
<b>Посилання на сайт дистанційного навчання</b>		<a href="http://www.d-learn.pu.if.ua">http://www.d-learn.pu.if.ua</a>	
<b>Консультації</b>		Обговорення загальнометодологічних, лексичних, граматичних аспектів курсу, якісна професійна підготовка презентацій	
<b>2. Анотація до курсу</b>			
<p>Іншомовна підготовка є невід’ємним складником формування професійної компетентності та важливою передумовою академічної та професійної компетентності студентів. Програма «Англійська мова наукового спілкування» розрахована на студентів магістерської програми. Програма передбачає систематизацію знань студентів з англійської мови в усіх її аспектах в рамках компетентнісного підходу.</p> <p>Курс «Англійська мови наукового спілкування» носить міждисциплінарний характер та реалізується засобами предметно-мовного інтегрованого навчання шляхом використання сучасних технологій навчання міжкультурної комунікації, є одним із способів поєднання курсів гуманітарного циклу з дисциплінами фахової підготовки студентів.</p>			
<b>3. Мета та цілі курсу</b>			
<p>Метою викладання курсу «Англійська мова наукового спілкування» є формування навчальних стратегій в процесі роботи з фаховими текстами, практичне оволодіння англійською мовою на рівні спілкування нею в обсязі тематики, обумовленої програмою, формування комунікативних англомовних умінь студентів для застосування їх у вирішенні професійних завдань та у повсякденному житті, а також формування навичок отримувати і передавати інформацію зі свого фаху.</p>			
<b>4. Результати навчання (компетентності)</b>			
<p>Результатом вивчення даного курсу є формування комунікативної компетентності у сферах іншомовного публічного спілкування, а саме: будувати самостійні висловлювання іноземною мовою в правильному граматичному, інтонаційному і фонетичному ракурсі; підтримувати і вести бесіду на будь-яку тему, передбаченою програмою; читати і розуміти автентичні тексти і статті різних жанрів та видів; розуміти на слух основний зміст автентичних текстів; зафіксувати і письмово передати інформацію, яка стосується базової професійно-орієнтованої тематики; самостійно здобувати та використовувати свої іншомовні знання у повсякденному житті.</p>			
<b>5. Організація навчання курсу</b>			
Обсяг курсу 180 год			
Вид заняття		Загальна кількість годин	
лекції		-	
практичні		60	
самостійна робота		120	
Ознаки курсу			
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий

3		Комп'ютерна інженерія	Перший	Нормативний	
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
1 семестр					
1. The text "Operating system". Present Perfect.	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань 6 год	6 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
2. The text "The user interface". Past Perfect.	Практичне заняття	1, 3, 8	Виконання лексико-граматичних вправ; граматичні завдання 6 год	6 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
3. The text "System Software 1". Simple Passive.	Практичне заняття	4, 6, 7, 8	Використання лексики по темі в ситуативному мовленні; виконання граматичних вправ 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
4. The text "System software 2". Continuous Passive.	Практичне заняття	2, 3, 8	Ведення дискусії та діалогічного мовлення; виконання граматичних вправ 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
5. The text "Types of computers and their capabilities". Perfect Passive.	Практичне заняття	1, 2, 5, 6	Опрацювання лексики за темою; виконання граматичних завдань 6 год	6 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
6. The text "Accessories and peripherals". The Gerund.	Практичне заняття	3, 4, 5, 7	Виконання лексико-граматичних завдань за темою; виконання граматичних вправ 6 год	6 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
7. The text "Types of application software for businesses". Participle I.	Практичне заняття	1, 6, 7	Дискусивне та монологічне мовлення за темою; виконання граматичних завдань 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
8. The text "Types of application software for home usage". Participle II.	Практичне заняття	1, 2, 5, 6, 8	Використання вивченого матеріалу у веденні діалогічно-ситуативного мовлення; виконання лексико-граматичних завдань 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
9. The text	Практичне	4, 5, 7, 8	Опрацювання лексики за	3 бали	Протягом

“Software Architecture”. The Infinitive.	заняття		темою; виконання граматичних вправ 4 год		семестру згідно з розкладом занять
10. The text “Architectural styles for designing software”. Complex Object.	Практичне заняття	3, 4, 5, 6	Використання активної лексики по темі для ведення ситуативного мовлення; виконання граматичних вправ 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
11. The text “Software testing objectives”. Complex Subject.	Практичне заняття	1, 7	Виконання лексико- граматичних завдань; засвоєння граматичного матеріалу 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
12. The text “User Interface design”. Modal verbs.	Практичне заняття	2, 4, 7	Використання термінології у різних робочих ситуаціях; засвоєння граматичного матеріалу 4 год	3 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
13. The text “Threats to computer security”. The Conditionals. The moods.	Практичне заняття	1, 5, 8	Виконання лексико- граматичного матеріалу; засвоєння граматичного матеріалу 4 год	2 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять

### **1. Система оцінювання курсу**

Загальна система оцінювання курсу	Оцінювання здійснюється за національною на ECTS шкалою оцінювання на основі 100-бальної системи. (Див.: пункт „9.3. Види контролю” Положення про організацію освітнього процесу та розробку основних документів з організації освітнього процесу в ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»). Загальні 100 балів включають: 30 балів за практичні заняття; 50 балів за самостійну роботу; 20 балів за підсумковий контроль
Вимоги до письмової роботи	Письмова робота виконується як модульна контрольна робота і оцінюється у 20 балів
Практичні заняття	Практичне заняття оцінюється у 5 балів (30 балів за семестр)
Умови допуску до підсумкового контролю	Виконання усіх запланованих програмою дисципліни форм навчальної роботи, які підлягають контрольному оцінюванню. Мінімальна кількість балів для позитивного зарахування курсу – 50 балів

### **2. Політика курсу**

Політика курсу: Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення 1 і Положення 2

## **8. Рекомендована література**

### **Базова**

1. A First Course in Electrical and Computer Engineering / Louis Scharf, Rice University, Houston, Texas. 1012, p.301.
2. Career Paths. Engineering / Carles Lloyd, James A.Frazier / Express Publishing, 2011, p.122.
3. Fundamentals of Electronic Circuit Design / Hongshen Ma / In-Tech Inc., 2005, p.167.
4. Encyclopedia of Computer Science and Engineering / Wiley and Sons Inc., 2008, p.1770.
5. Engineering the Computer Science and IT / Safeeullah Soomro, In-Tech Inc., 2009, p.514.
6. Oxford English for Electronics / Eric H.Glenginning, John McEwan / Oxford University Press, 2<sup>nd</sup> edition, 2011, p.208.

### **Допоміжна**

1. Career Paths. Computer Engineering / Virginia Evans, Jenny Dooley, Vishal Nawathe / Express Publishing, 2012, p.127.
2. Career Paths. Software Engineering / Virginia Evans, Jenny Dooley, Enrico Pontelli / Express Publishing, 2014, p.116.
3. Essential Grammar in Use / Raymond Murphy / 3d edition, Cambridge University Press, 2017, p.299

### **15. Інформаційні ресурси**

<http://www.focusenglish.com/dialogues/eating/eatingindex.html>

А також електронні варіанти різних навчальних підручників.