

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
«КАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Кафедра іноземних мов

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Англійська мова (за професійним спрямуванням)

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Освітня програма: Комп'ютерне проектування інтегральних схем

Спеціальність: G5 Електроніка, електронні комунікації,

Приладобудування та радіотехніка

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 1 від «26 » серпня 2025р

м. Івано-Франківськ, 2025

ЗМІСТ

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

1. Загальна інформація			
Назва дисципліни	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		
Викладач (-і)	Танчук Надія Олександрівна, Поміркована Тетяна Валентинівна		
Контактний телефон викладача (-ів)	+38(0342)596140		
E-mail викладача (-ів)	nadiia.tanchuk@pnu.edu.ua tetiana.pomircovana@pnu.edu.ua		
Форма дисципліни	очна		
Обсяг дисципліни	Кредити ЄКТС – 3 (90 год.)		
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pnu.edu.ua		
Консультації	Обговорення загальнометодологічних, лексичних, граматичних аспектів курсу, якісна професійна підготовка презентацій		
2. Анотація до курсу			
<p>Іншомовна підготовка є невід'ємним складником формування професійної компетентності та важливою передумовою академічної та професійної компетентності студентів. Програма «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» розрахована на студентів бакалаврської програми. Програма передбачає систематизацію знань студентів з англійської мови в усіх її аспектах в рамках компетентнісного підходу.</p> <p>Курс «Англійська мови (за професійним спрямуванням)» 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>			
3. Мета та цілі курсу			
Метою викладання курсу «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» 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 англійських умінь студентів для застосування їх у вирішенні професійних завдань та у повсякденному житті, а також формування навичок отримувати і передавати інформацію зі свого фаху.			
4. Компетентності			
Загальні компетентності. ЗК1, ЗК4, ЗК13, ЗК14			
5. Результати навчання			
Р12. Використовувати документацію, пов'язану з професійною діяльністю, із застосуванням сучасних технологій та засобів офісного устаткування; використовувати англійську мову, включаючи спеціальну термінологію, для спілкування з фахівцями, проведення літературного пошуку та читання текстів з технічної та фахової тематики.			
6. Організація навчання курсу			
Обсяг курсу 90 год			
Вид заняття		Загальна кількість годин	
лекції		-	
практичні		30	
самостійна робота		90	
Ознаки курсу			
Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий

3		Електроніка	Перший	Нормативний	
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
3 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

7. 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

8. Політика курсу

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

9. 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 / Safeullah Soomro, In-Tech Inc., 2009, p.514.
6. English for Computer Science Students. Учебное пособие / Т.В.Смирнова, М.В.Юдельсон. – 3-е изд. – М.: Флинта: Наука, 2003. – 128 с.
7. Oxford English for Electronics / Eric H.Glenninning, John McEwan / Oxford University Press, 2nd edition, 2011, p.208.
8. Textbook for Computer Engineering, Мельник О.Г., Тарасенко О.С., Нечаєва Н.В., Краснощекова Г.А., М.: Наука, 2008, 36 с.

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
4. Афанасьєва О.В., Саакян А.С. «Какой или который?»: Тесты по английскому языку с ключами. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2000. – 144 с.

Інформаційні ресурси

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

<http://usefulelenglish.ru/phrases/phrases-for-certain-situations>

А також електронні варіанти різних навчальних підручників.

Викладач

Поміркована Т.В.