

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

Кафедра іноземних мов  
**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
Іноземна мова

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 «28» 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

<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 – 3 (90 год.)
<b>Посилання на сайт дистанційного навчання</b>	<a href="http://www.d-learn.pnu.edu.ua">http://www.d-learn.pnu.edu.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 "Іноземна мова" розрахована на студентів бакалаврської програми. Програма передбачає систематизацію знань студентів з англійської мови в усіх її аспектах в рамках компетентнісного підходу.</p> <p>Курс «Іноземна мова» носить базовий характер та реалізується засобами граматичного розмовного мовного інтегрованого навчання шляхом використання сучасних технологій навчання міжкультурної комунікації, а також є одним із способів поєднання курсів гуманітарного циклу дисциплінами фахової підготовки студентів.</p>	
<b>3. Мета та цілі курсу</b>	
<p>Формування у студентів загальних та професійно орієнтованих комунікативних навиків для результативного іншомовного спілкування, а також писемного термінологічного перекладу.</p> <p>Оволодіння практичними навичками використання термінологічної технічної лексики в усному та писемному мовленні, вміння застосовувати граматичні одиниці в різних контекстах та підготовці виступів з низки галузевих питань, перекладів іншомовних професійних технічних текстів, пошуці нової інтернет інформації по обраному профілю.</p>	
<b>4. Компетентності</b>	
<p>ЗК4. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК8. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК9. Здатність працювати в команді.</p> <p>СК5. Здатність застосовувати відповідні математичні, наукові й технічні методи, сучасні інформаційні технології і комп'ютерне програмне забезпечення, навички роботи з комп'ютерними мережами, базами даних та Інтернет-ресурсами для вирішення інженерних задач в галузі електроніки.</p>	
<b>5. Результати навчання</b>	
<p>P12. 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.</p> <p>P15. Виявляти навички самостійної та колективної роботи, лідерські якості, організовувати роботу за умов обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність.</p>	

## 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
2	Комп'ютерна інженерія	Другий	Нормативний

### Тематика курсу

Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
1 семестр					
1. The text "Building a computer". Simple and Future Tenses	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
2. Vocabulary quizzes. Pronouns. Articles.	Практичне заняття	1, 3, 4	Опрацювання лексики базового спрямування; діалогічне мовлення 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
3. Situations on the topic. Conditional I.	Практичне заняття	1, 3, 4	Опрацювання лексики; виконання вправ 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
4. Presentation on the topic "Computer inside". Grammar test.	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікативного характеру 4 год	10 балів 4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
5. . The text "Science and Technology". Grammar construction <i>There is, There are.</i>	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікативного характеру  2 год	2 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять

6. Work out active vocabulary (translate sentences). Adjectives.	Практичне заняття	1, 3, 4	Опрацювання лексики за темою; виконання граматичних завдань 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
7. Questions to the text. Situations on the topic. Degrees of comparison of adjectives.	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Використання лексики за темою; діалогічне мовлення; виконання граматичних вправ 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
8. Presentation “Technological progress”. Grammar test.	Практичне заняття	Контрольні завдання, розроблені викладачем	Ведення діалогічного мовлення; виконання лексико-граматичних завдань 4 год	10 балів 4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
2 семестр					
1. The text “Upcoming progress”. Continuous Tenses. Signal words.	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
2. Questions and quizzes on active vocabulary.. present Continuous vs Future Simple.	Практичне заняття	1, 2, 3, 4	Використання активної лексики за темою; ведення діалогічного мовлення; виконання граматичних вправ 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
3. Dialogues and situations on the topic. The phrase <i>is going to</i> .	Практичне заняття	2, 3, 5	Діалогічне мовлення; використання лексики за темою; відпрацювання конструктивної граматики 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
4. Presentation «Types of network”.	Практичне заняття	3, 5	Відпрацювання навиків живого спілкування; діалогічне та ситуативне мовлення 2 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
5. Discussion on “Problems with computers”. Grammar test.	Практичне заняття	2, 3, 5 контрольні завдання, розроблені викладачем	Діалогічне та ситуативне мовлення; виконання лексико-граматичних завдань 4 год	10 балів 4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
6. The text «Technologies in everyday	Практичне заняття	2, 3, 5	Опрацювання лексики за темою; виконання граматичних вправ	4 бали	Протягом семестру згідно з

life". Past Simple. Signal words.			4 год		розкладом занять
7. The text "Technologies in medicine". Irregular verbs.	Практичне заняття	1, 2, 3, 5	Опрацювання лексики за темою та використання її в активному мовленні; виконання граматичних вправ 4 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
8. The text "Technologies in industry". Past Simple and Past Continuous.	Практичне заняття	1, 2, 3, 4, 5	Використання лексики за темою; обговорення тематики заняття; виконання граматичних вправ 2 год	4 бали	Протягом семестру згідно з розкладом занять
9. Grammar test	Практичне заняття	Контрольні завдання, розроблені викладачем	Виконання лексико-граматичних завдань 2 год	10 балів	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. 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. Афанасьева О.В., Саакян А.С. «Какой или который?»: Тесты по английскому языку с ключами. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2000. – 144 с.

### **Допоміжна**

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.Glenginnging, John McEwan / Oxford University Press, 2<sup>d</sup> edition, 2011, p.208.
8. Textbook for Computer Engineering, Мельник О.Г., Тарасенко О.С., Нечаева Н.В., Краснощекова Г.А., М.: Наука, 2008, 36 с.

### **15. Інформаційні ресурси**

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

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

А також електронні варіанти різних навчальних підручників.

**Викладач**

**Поміркована Т.В.**