

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



Факультет математики та інформатики
Кафедра іноземних мов

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**АНГЛІЙСЬКА МОВА
(за професійним спрямуванням)**

Освітня програма: «Інформатика»
Перший (бакалаврський) рівень

Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №1 від “6” вересня 2023 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу
6. Ресурсне забезпечення
7. Контактна інформація
8. Політика навчальної дисципліни

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Англійська мова (за професійним спрямуванням)
Освітня програма	«Інформатика»
Спеціалізація (за наявності)	
Спеціальність	121 «Інженерія програмного забезпечення»
Галузь знань	12 «Інформаційні технології»
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	Нормативна дисципліна
Курс / семестр	IV семестр
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Практичні заняття – 30 год. Самостійна робота – 60 год.
Мова викладання	Англійська
Посилання на сайт дистанційного навчання	https://d-learn.pro

2. Опис дисципліни

Дисципліна «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» є компонентною складовою обов'язкової частини підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 121 «Інженерія програмного забезпечення». Навчальний курс ґрунтується на поєднанні чотирьох видів мовленнєвої діяльності (читання, говоріння, аудіювання та письма) з використанням автентичних матеріалів з іншомовних джерел та вітчизняної навчальної й методичної літератури.

Курс передбачає використання інтерактивних навчальних підходів, які включають навчання на основі комунікативних завдань, використання ситуаційних досліджень, симуляції, групові проекти та розв'язання проблем. Для набуття професійних навичок під час вивчення дисципліни використовуються різноманітні форми та методи навчання: словесні методи – лекція, бесіда, навчальні дискусії; аудіовізуальні методи; практичні методи – методи вправ, виконання завдань, робота в групах, рольова гра, диспут, робота в парах/мікрогрупах; методи контролю; інтерактивні методи - метод мозкового штурму та ін.

Метою викладання англійської мови (за професійним спрямуванням) студентам спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» є формування комунікативної спроможності у професійному та ситуативному спілкуванні в усній і письмовій формах, практичних навичок володіння іноземною мовою у мовленнєвій діяльності в обсязі тематики, що обумовлена професійними потребами; оволодіння новітньою фаховою інформацією з іноземних джерел.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовленості здобувача вищої освіти до виконання конкретної роботи і оцінюється сумою набраних балів. Підсумковий контроль проводиться у формі іспиту.

Розвинути компетентності:

ІК Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання або практичні проблеми інженерії програмного забезпечення, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів інформаційних технологій.

K03 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

K04 Здатність спілкуватися іноземною мовою як усно, так і письмово.

K05 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

K06 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

K20 Здатність застосовувати фундаментальні і міждисциплінарні знання для успішного розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення. K22

Здатність накопичувати, обробляти та систематизувати професійні знання щодо створення і супроводження програмного забезпечення та визнання важливості навчання протягом всього життя.

Досягти програмних результатів:

ПР01. Аналізувати, цілеспрямовано шукати і вибирати необхідні для вирішення професійних завдань інформаційно-довідникові ресурси і знання з урахуванням сучасних досягнень науки і техніки.

3. Структура курсу

№	Тема	Результати навчання	Завдання
Семестр III			
Module 1. Multimedia. Information Systems.			
1.	Семестр 3 Human Machine Interface Design. Position of Adverbs. Communicative Phrases. Pronunciation Training.	Практикувати навички спілкування, виконання лексичних та граматичних завдань. Працювати із презентаціями.	презентація, виконання вправ
2.	User Interface. IT Abbreviations, IT Slang. Professional Terms.	Читати та перекладати тексти, порівнювати та коментувати переклади, розпізнавати граматичні конструкції.	практичне: виконання вправ, говоріння
3.	Multimedia Content Forms. Adjectives+Prepositions.	Вміти читати та перекладати тексти,	практичне: виконання вправ,

		порівнювати та коментувати переклади.	говоріння, практика перекладу
4.	Sounds and Images in Multimedia. During, for, while.	Працювати з фаховим текстом та вокабуляром. Демонструвати навички письма. Виконувати граматичні вправи.	практичне: виконання письмових вправ
5.	Information Systems. Clauses of Contrast and Purpose.	Опрацьовувати лексику за темою; виконувати лексико-граматичні завдання. Практика граматики та письма.	практичне, виконання комбінованих завдань, аудіювання
6.	An Executive Information System. <i>Module Work on Speaking. Vocabulary and Grammar testing.</i>	Формувати навички говоріння, використовуючи граматичні теми. Формувати навички аудіювання.	практичне: виконання лексико-граматичних завдань контрольне: тестування, говоріння
Module 2: Cryptology. E-Commerce.			
1.	Cryptology in the Computer Era. Review of All Verb Tenses.	Вміти розрізняти англійські та американські слова та фрази, вміти їх перекладати. Виконувати граматичні завдання відповідно до теми. Розпізнавати антоніми, синоніми та похідні.	практичне: практика перекладу, виконання граматичних та лексичних завдань
2.	Green Technologies. Inversion.	Лексико-граматичний контроль.	тест
3.	E-Commerce. Cleft Sentences.	Виконувати лексичні завдання; презентувати переклад тексту. Демонструвати навички виконання граматичних завдань. Перекладати та вміти розпізнавати ідіоми та вирази.	практичне, презентація, виконання комплексних вправ

4.	Grammar Revision. Narrative Tenses, Used to, Would. <i>Module Work on Speaking</i>	Здійснювати комплексні граматичні вправи. Вміти працювати з презентаціями.	презентація, практичне: виконання вправ
Module 3: Computer Security. Handling Data-Stealing Problems.			
1.	Date-Stealing Malware. Have Something Done. Translation Practice.	Виконувати лексико- граматичні вправи. Формувати стратегії до виконання завдань відповідно до теми.	практичне: виконання вправ, говоріння
2.	Computer Security Strategies and Methodologies. Formal and Informal words and phrases.	Опрацьовувати інформацію за темою; перекладати тексти. Вміти написати офіційний лист.	презентація, практичне: практика перекладу, письмове завдання
3.	Building Secure Software. Safe Computing Rules.	Формувати навички перекладу фахових зразків текстів за темою; виконувати лексико- граматичні завдання.	практичне: практика перекладу, питання, письмові завдання
4.	Data Security. Subjunctive Mood. Conditionals. Vocabulary and Grammar Practice.	Демонструвати навички говоріння за темою. Практикувати переклад технічного тексту, усний переказ. Вміти відповідати на блок запитань.	практичне: практика перекладу, презентація, питання
5.	Data Masking. If only, It's Time, Would Rather, Had Better.	Лексико-граматичний контроль; тестування.	Комбінова- на форма

4. Система оцінювання курсу

Накопичування балів під час вивчення дисципліни	
Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Практичне заняття	40
Самостійна робота	10
Екзамен	50
Максимальна кількість балів	100

5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу

Види навчальної роботи	Навчальні тижні																	Разом
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Практичні заняття		5		5	10	5		5	10									40
Самостійна робота									10									10
Екзамен										50								50
Всього за тиждень		5		5	10	5		5	10	10	50							100

Примітка: не рекомендується на один тиждень планувати кілька форм контролю.

6. Ресурсне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення	Мультимедіа, комп'ютери та інше
Література:	
Базова	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Абрамович Г. В. English for Computing I: навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2015. 104 с. 2. Абрамович Г. В. English for Computing II: навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2015. 147 с. 3. Жукова Т. В., Шевченко С. П., Навчально-методичний посібник з розвитку навичок читання та говоріння для студентів всіх напрямів та спеціальностей аграрних вузів ННІЗДО. Мелітополь : ТДАТУ, 2014. 130 с. 4. Караєва Т. В. Ділова англійська мова: навчальний посібник. ТДАТУ. Мелітополь : ФОП Однорог Т. В., 2019. 122 с. 5. Львова Н., Лопатюк Н., Єсипенко Н., Орищук С., Pass your English Test!: Навчальний посібник. Чернівці: Книги. XXI, 2011. 296с. 6. Презентації діловою англійською мовою = Presentations in Business English [Текст] : навчальний посібник для практичної та індивідуальної робіт з англійської мови за професійним спрямуванням / [уклад. О. В. Ємельянова]; Державний вищий навчальний заклад "Українська академія банківської справи Національного банку України". Суми : ДВНЗ "УАБС НБУ", 2010. 67 с. 7. Румянцева О. А. Англійська мова для математиків (інтенсивний курс для студентів математичних спеціальностей Інституту математики, економіки і механіки) [English for mathematicians (the intensive course for the students-mathematicians of The Institute of Mathematics, Economics and Mechanics)]. ОНУ імені І. І. Мечникова. Одеса, 2015. 145 с. 	

8. Clare A. SpeakOut Intermediate. Student's Book. Second edition. Harlow Essex : Pearson Education Limited, 2015. 176 p. (Video+CD).
9. Frances Eales, Steve Oakes SpeakOut Upper Intermediate. Student's Book. Second edition. Harlow Essex: Pearson Education Limited, 2015. 177 p. (Video+CD).
10. Professional English. Fundamentals of Software Engineering: навч. посіб. / О. Акмалдінова, О. Бугайов, Л. Теремінко, О. Гурська, Т. Мислива, Н. Муркіна. Київ : НАУ, 2015. 300 с.
11. Professional English in IT [Англійська мова для професійної комунікації для студентів IT-спеціальностей]: навч. посіб. / Красненко О. М., Кучерява Л. В., Ребенко М.Ю.– К.: НУБіП України, 2019. – 118 с.: іл.
12. Virginia Evans, Jenny Dooley Career Paths: Software Engineering. Student's book. United Kingdom : Express Publishing, 2014. 41p.
13. Virginia Evans, Jenny Dooley, J.J. Cassidy University Studies Guide. United Kingdom : Express Publishing, 2015. 120 p.

Допоміжна

14. Morley Deborah, Parker Charles S. Understanding Computers today and tomorrow. Stamford: Cengage Learning, 2015. – 754 p.
15. Raymond Murphy English Grammar in Use: a self-study reference and practice book for intermediate learners of English. Fifth Edition. Cambridge University Press, 2019. 380 p.
16. Верба Г. В., Верба Л. Г. Граматика сучасної англійської мови. Довідник. К. 2019. 352 с.
17. Барановська Т. В. Граматика англійської мови. Збірник вправ. Т. В. Барановська. К. 2017. 384 с.

Інформаційні ресурси

18. <https://pnu.edu.ua/>
19. <https://listeninenglish.com/>
20. <https://www.ello.org/>
21. <https://listenaminute.com/>
22. <https://grammarway.com/ua>
23. <https://www.newsinlevels.com/>
24. <http://www.eslprintables.com>
25. <http://www.busuu.com>
26. <http://www.englishclub.com/>
27. <http://esl.about.com/>
28. <http://www.britannica.com/>

29. <http://www.english-test.net/>
 30. <http://www.ted.com/>
 31. <http://www.grammarbank.com/>
 32. <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/>
 33. Oxford University Press - <http://global.oup.com/?cc=ua>

7. Контактна інформація

Кафедра	Іноземних мов, каб. 707, +38(0342)596140 kim@pnu.edu.ua
Викладач	Мельник Наталія Мирославівна асистент
Контактна інформація викладача	+380955439010 nataliia.melnyk@pnu.edu.ua

8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	<p>Дотримання академічної доброчесності засновується на ряді положень та принципів академічної доброчесності, що регламентують діяльність здобувачів вищої освіти та викладачів університету:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Кодекс честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» ➤ Положення про запобігання академічному плагіату та іншим порушенням академічної доброчесності у навчальній та науково-дослідній роботі студентів ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». ➤ Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Положення про запобігання академічному плагіату у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. ➤ Склад комісії з питань етики та академічної доброчесності ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”. ➤ Лист МОН України “До питання уникнення проблем і помилок у практиках забезпечення академічної доброчесності”. <p>Ознайомитися з даними положеннями та документами можна за посиланням: https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/</p>
Пропуски занять (відпрацювання)	<p>Можливість і порядок відпрацювання пропущених студентом занять регламентується «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів ДВНЗ “Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника” (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019) (див. стор. 4.).</p> <p>Ознайомитися з положенням можна за посиланням: https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/</p>
Виконання завдання пізніше встановленого терміну	<p>У разі виконання завдання студентом пізніше встановленого терміну, без попереднього узгодження ситуації з викладачем, оцінка за завдання - «незадовільно», відповідно до «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів ДВНЗ “Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника” (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019) – стор. 4-5.</p> <p>Ознайомитися із положенням можна за посиланням: https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja</p>
Невідповідна поведінка під час заняття	<p>Невідповідна поведінка під час заняття регламентується рядом положень про академічну доброчесність (див. вище) та може призвести до відрахування здобувача вищої освіти (студента) «за порушення навчальної</p>

	дисципліни і правил внутрішнього розпорядку вищого закладу освіти», відповідно до п.14 «Відрахування студентів» «Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти» - ознайомитися із положенням можна за посиланням: https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja
Додаткові бали	Додаткові бали надаються за активну навчальну та практичну діяльність, підготовку навчальних матеріалів, презентацій (5 б.).
Неформальна освіта	Можливість зарахування: наявність міжнародного сертифікату з іноземної мови: TOEFL, IELTS, FCE.

Викладач

Наталія МЕЛЬНИК