

**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: «Комп'ютерне моделювання та технології програмування»
Перший (бакалаврський) рівень

Спеціальність: 113 «Прикладна математика»

Галузь знань: 11 «Математика та статистика»

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № від “_” _____20__ р.

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	к. філол. н., асист. к-ри іноз.м. Руднянин Оксана Ігорівна
Контактний телефон викладача	0504331776
Е-mail викладача	oksana.rudnianyn@pnu.edu.ua
Формат дисципліни	Нормативна дисципліна
Обсяг дисципліни	Кредити ЄКТС - 6 (180 год.)
Посилання на сайт дистанційного навчання	https://test-d-learn.pnu.edu.ua
Консультації	Консультації до самостійної роботи та заліків проводяться на практичних заняттях та на дистанційних навчаннях
2. Анотація до курсу	
Дисципліна «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» є компонентною складовою обов'язкової частини підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 113 «Прикладна математика». Навчальний курс ґрунтується на поєднанні чотирьох видів мовленнєвої діяльності (читання, говоріння, аудіювання та письма) з використанням автентичних матеріалів з іноземовних джерел та вітчизняної навчальної й методичної літератури.	
3. Мета та цілі курсу	
Метою викладання дисципліни «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» студентам спеціальності «Прикладна математика» 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.	
4. Компетентності	
ЗК09. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).	
ЗК11. Здатність працювати в міжнародному контексті.	
ФК10. Здатність створення документів встановленої звітності, використання нормативно-правових документів.	
ФК16. Здатність до ефективної професійної письмової й усної комунікації українською мовою та однією з офіційних мов ЄС.	
5. Результати навчання	
РН18. Ефективно спілкуватися з питань інформації, ідей, проблем та рішень зі спеціалістами та суспільством загалом.	
РН20. Демонструвати навички професійного спілкування, включаючи усну та письмову комунікацію українською мовою та принаймні однією з офіційних мов ЄС.	
6. Організація навчання курсу	
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, 4	133 «Прикладна математика»	Другий	Нормативний		
Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
Семестр 1 1. Making Introduction. Communicative phrases. Pronunciation training of vowels and consonants, word stress, sentence stress, numbers. Talking about tips for improving one's pronunciation	Практичне заняття	4, 5, 8, 13, 15	Виконання фонетичних завдань; вправи комунікатив- ного характеру 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
2. Personal Identification. Describing yourself: Personality and Education Present Simple and Past Simple Tenses Revision (Active Voice)	Практичне заняття	4, 5, 13, 16	Опрацювання уривків 3 творів; виконання граматичних вправ 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
3. Counting in the Early Ages. What are the benefits of being a Mathematician? Present Simple and Past Simple Tenses Revision (Passive Voice)	Практичне заняття	7, 5, 9, 17	Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
4. Companies. How to ask somebody to repeat Information Future Simple Tense Revision Types of Questions	Практичне заняття	1, 3, 4, 5, 12	Виконання лексико- граматичних завдань; вправи комунікатив- ного характеру	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3

			2 год.		
5. Arranging to meet. How to ask for direction Will/going to	Практичне заняття	1, 3, 4, 5, 8	Аудіювання; виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікативного характеру 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
6. Applying for a job. Tips For Preparation Read and translate topical vocabulary and definitions	Практичне заняття	1, 2, 3, 4, 8, 11	Опрацювання уривків творів; виконання граматичних вправ 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
7. Job Interview Tips for writing one's essay. Grammar and Vocabulary Revision	Практичне заняття	1, 2, 3, 4, 5, 13	Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
8. Making and dealing with complaints <i>Модульна контрольна робота</i>	Практичне заняття	1, 2, 3, 4, 5 Контрольні завдання, розроблені викладачем	Лексико-граматичний контроль; тестування 2 год.	10 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
9. Customer Service Comparisons	Практичне заняття	4, 5, 6, 7, 10	Опрацювання тексту та інформації за темою; виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікативного характеру 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
10. Evaluating options. The best companies to work for Present Perfect	Практичне заняття	1, 4, 5, 7, 8, 12	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3

11. International Business Etiquette. Manners and Culture Topical vocabulary	Практичне заняття	1, 4, 5, 8, 12	Опрацювання уривків творів; виконання граматичних вправ 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
12. Intercultural communication Present Perfect with for and since Complex numbers	Практичне заняття	1, 2, 4, 5, 7, 16	Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
13. Giving a formal presentation First Conditional	Практичне заняття	1, 2, 4, 6, 9	Аудіювання; виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікативного характеру 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
14. How to ask for clarification Grammar Revision	Практичне заняття	1, 3, 4, 5, 8, 15	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань; написання есе 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
15. Corporate hospitability Vocabulary Revision Listening/ Reading/ Speaking/ Grammar <i>Підсумковий контроль. Модульна контрольна робота</i>	Практичне заняття	2, 3, 4, 7 Контрольні завдання, розроблені викладачем	Лексико-граматичний контроль; тестування 2 год.	10 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3
Семестр 2 1. Inviting and offering Countable and uncountable nouns	Практичне заняття	1, 3, 4, 5, 8, 12	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розкладом занять 3

2. Curriculum Vitae / Resume Topical Vocabulary	Практичне заняття	1, 2, 7, 8, 9	Опрацювання уривків творів; виконання граматичних вправ; написання резюме 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3
3. Writing a business letter Grammar exercises	Практичне заняття	1, 2, 4, 5, 7, 8, 12	Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3
4. Global issues Future Predictions	Практичне заняття	4, 5, 7, 8, 12	Опрацювання тексту та інформації за темою; виконання лексико- граматичних завдань; написання есе 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3
5. How to link ideas Predicting and forecasting	Практичне заняття	4, 5, 6, 8, 11, 12	Презентація прочитаного твору; дискусії щодо прочитаного 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3
6. Managing time Second Conditional How to use time expressions	Практичне заняття	1, 3, 5, 11	Опрацювання лексики за темою; виконання лексико- граматичних завдань; написання есе 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3
7. Negotiating conditions Grammar and Vocabulary Revision	Практичне заняття	1, 3, 5, 11	Лексико- граматичний завдання 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3
8. How to give positive feedback Письмова робота	Практичне заняття	1, 3, 5, 6, 7 Контрольні завдання, розроблені викладачем	Лексико- граматичний контроль; тестування 2 год.	10 балів	Протягом семестру згідно розрахунком занять	3

9. Personal Development and Training Modal verbs	Практичне заняття	4, 6, 8, 15	Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
10. Making and responding to suggestions Giving advice	Практичне заняття	4, 6, 7, 8, 10	Презентація прочитаного твору; дискусії щодо прочитаного 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
11. Computers and Internet Topical Vocabulary	Практичне заняття	1, 2, 4, 12	Опрацювання тексту та інформації за темою 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
12. Main branches of Mathematical Analysis Translation of the terms and definitions	Практичне заняття	6, 7, 9	Виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікативного характеру	5 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
13. Advertising and Presentation. Making a Presentation	Практичне заняття	6, 8, 9, 16	Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
14. Public Speaking. Conference Grammar and Vocabulary Revision	Практичне заняття	1, 4, 8, 12	Опрацювання уривків з творів; виконання граматичних вправ 2 год.	5 балів	Протягом семестру згідно з розкладом занять
15. Listening/ Reading/ Speaking/ Grammar <i>Підсумковий контроль</i>	Практичне заняття	1, 3, 5, 6, 7 Контрольні завдання, розроблені викладачем	Лексико-граматичний контроль; аудіювання; тестування 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: 40 балів за практичні заняття; 40 балів за самостійну роботу; 20 балів за підсумковий контроль
Вимоги до письмової роботи	Письмова робота виконується як модульна контрольна робота двічі за семестр і оцінюється у 10 балів кожна (20 балів за семестр).
Практичні заняття	Практичне заняття оцінюється у 5 балів (40 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. 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. Virginia Evans, Jenny Dooley Career Paths: Software Engineering. Student’s book. United Kingdom : Express Publishing, 2014. 41p.
12. Virginia Evans, Jenny Dooley, J.J. Cassidy University Studies Guide. United Kingdom : Express Publishing, 2015. 120 p.

Допоміжна

13. Duckworth M. Business Grammar and Practice. Oxford : Oxford University Press, 2009. 232 p.
14. Michael Swan, Practical English Usage. Third edition. Oxford : University Press, 2009. 658p.
15. Mary Ellen, Munoz Page ESL Grammar Intermediate and Advanced, New Jersey : Research and Education Association 2008. 375 p.
16. 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.
17. Верба Г.В., Верба Л.Г. Граматика сучасної англійської мови (Довідник). Київ: NJD “ВП Логос-М” 2010. 352 с.

Інформаційні ресурси

1. www.pu.if.ua/
2. <http://www.eslprintables.com>
3. <http://www.busuu.com>
4. <http://www.englishclub.com/>
5. <http://esl.about.com/>
6. <http://www.britannica.com/>
7. <http://www.english-test.net/>
8. <http://www.ted.com/>
9. <http://www.grammarbank.com/>
10. <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/>
11. Oxford University Press - <http://global.oup.com/?cc=ua>

Викладач



Руднянин Оксана Ігорівна