

**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	ІІІ 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	<a href="https://d-learn.pro">https://d-learn.pro</a>

## 2. Опис дисципліни

### Мета та цілі курсу

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.

### 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.

К03 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

К04 Здатність спілкуватися іноземною мовою як усно, так і письмово.

К05 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

К06 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

К20 Здатність застосовувати фундаментальні і міждисциплінарні знання для успішного розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення.

К22 Здатність накопичувати, обробляти та систематизувати професійні знання щодо створення і супроводження програмного забезпечення та визнання важливості навчання протягом всього життя.

### Програмні результати навчання:

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
<b>Семестр III</b>			
Module 1: IT Jobs. Planning and Design.			
1.	<b>Семестр 3</b> Personal Identification. Companies and Work Arrangement. Communicative phrases. Pronunciation training.	Практикувати навички спілкування, виконання лексичних та граматичних завдань. Працювати із презентаціями.	презентація, виконання вправ
2.	Essential Job Vocabulary. Software Construction Fundamentals. Professional terms. Question tags.	Читати та перекладати тексти, порівнювати та коментувати переклади, розпізнавати граматичні конструкції.	практичне: виконання вправ, говоріння
3.	Tasks and Responsibilities at Work. The Art of Small Talk. Translation practice.	Вміти читати та перекладати тексти, порівнювати та коментувати переклади.	практичне: виконання вправ, говоріння,

			практика перекладу
4.	Travelling on Business. Software Development. Tips for Writing One's Essay. Tenses Used to Express the Future.	Працювати з фаховим текстом та вокабуляром. Демонструвати навички письма. Виконувати граматичні вправи.	практичне: виконання письмових вправ
5.	Types of Travelling. Construction Models and Planning. Short Answers.	Опрацьовувати лексику за темою; виконувати лексико-граматичні завдання. Практика граматики та письма.	практичне, виконання комбінованих завдань, аудіювання
6.	Travelling problems. Listening to the recordings about the trips of business travelers. Construction Measurement and Design.  <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: Business Communication. Software Modelling.			
1.	Social Interaction and the Internet Essay. British English vs American English. Travelling idioms. Synonyms/Antonyms. Present Perfect/Present Perfect Continuous.	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.	Basics of Software Modelling. Talking about the Past Experience. Past Perfect/Past Perfect Continuous.	Лексико-граматичний контроль.	тест
3.	Business idioms and expressions. Talking about the Changes: Used to/ Be or Get Used to. Translation	Виконувати лексичні завдання; презентувати переклад тексту. Демонструвати навички	практичне, презентація, виконання комплекс-

	and Grammar Practice. Verbs+Prepositions.	виконання граматичних завдань. Перекладати та вміти розпізнавати ідіоми та вирази.	них вправ
4.	Speaking on the Modern BBC topics.  <i>Module Work on Speaking</i>	Здійснювати комплексні граматичні вправи. Вміти працювати з презентаціями.	презентація, практичне: виконання вправ
<b>Module 3: Business Writing. Mathematical Models.</b>			
1.	Business writing. Structure of a typical email. Mathematical Models. Translation Practice.	Виконувати лексико-граматичні вправи. Формувати стратегії до виконання завдань відповідно до теми.	практичне: виконання вправ, говоріння
2.	Formal and Informal words and phrases. Writing a formal email. Presentation. Future Continuous/Future Perfect/Future Perfect Continuous.	Опрацьовувати інформацію за темою; перекладати тексти. Вміти написати офіційний лист.	презентація, практичне: практика перекладу, письмове завдання
3.	Making Plans by Email. Classification of Mathematical Models. Describing the Process. Passive Voice.	Формувати навички перекладу фахових зразків текстів за темою; виконувати лексико-граматичні завдання.	практичне: практика перекладу, питання, письмові завдання
4.	Advertising. Intensifies. Opinion and Fact Adjectives. 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.	Exam	Лексико-граматичний контроль; тестування.	Комбінована форма

#### 4. Система оцінювання курсу

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.

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:	
<b>Базова</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Абрамович Г. В. English for Computing I: навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2015. 104 с.</li> <li>Абрамович Г. В. English for Computing II: навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2015. 147 с.</li> <li>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.</li> <li>Караєва Т. В. Ділова англійська мова: навчальний посібник. ТДАТУ. Мелітополь : ФОП Однорог Т. В., 2019. 122 с.</li> <li>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.</li> <li>Clare A. SpeakOut Intermediate. Student's Book. Second edition. Harlow Essex : Pearson Education Limited, 2015. 176 p. (Video+CD).</li> <li>Frances Eales, Steve Oakes SpeakOut Upper Intermediate. Student's Book. Second edition. Harlow Essex: Pearson Education Limited, 2015. 177 p. (Video+CD).</li> <li>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.</li> </ol>	

9. Virginia Evans, Jenny Dooley Career Paths: Software Engineering. Student's book. United Kingdom : Express Publishing, 2014. 41p.
10. Virginia Evans, Jenny Dooley, J.J. Cassidy University Studies Guide. United Kingdom : Express Publishing, 2015. 120 p.

#### Допоміжна

11. 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.

#### Інформаційні ресурси

1. [www.pu.if.ua/](http://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>

#### 7. Контактна інформація

Кафедра	Іноземних мов, каб. 707, +38(0342)596140 <a href="mailto:kim@pnu.edu.ua">kim@pnu.edu.ua</a>
Викладач	Руднянин Оксана Ігорівна кандидат філологічних наук, асистент  Мельник Наталія Мирославівна асистент
Контактна інформація викладача	<a href="mailto:oksana.rudnianyn@pnu.edu.ua">oksana.rudnianyn@pnu.edu.ua</a> <a href="mailto:nataliia.melnyk@pnu.edu.ua">nataliia.melnyk@pnu.edu.ua</a>

#### 8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Дотримання академічної доброчесності засновується на ряді положень та принципів
--------------------------	---

	<p>академічної доброчесності, що регламентують діяльність здобувачів вищої освіти та викладачів університету:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="#">Кодекс честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»</a></li> <li>➤ <a href="#">Положення про запобігання академічному плагіату та іншим порушенням академічної доброчесності у навчальній та науково-дослідній роботі студентів ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».</a></li> <li>➤ <a href="#">Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».</a></li> <li>➤ <a href="#">Положення про запобігання академічному плагіату у ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”.</a></li> <li>➤ <a href="#">Склад комісії з питань етики та академічної доброчесності ДВНЗ “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”.</a></li> <li>➤ <a href="#">Лист МОН України “До питання уникнення проблем і помилок у практиках забезпечення академічної доброчесності”.</a></li> </ul> <p>Ознайомитися з даними положеннями та документами можна за посиланням: <a href="https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/">https://pnu.edu.ua/положення-про-запобігання-плагіату/</a></p>
<p>Пропуски занять (відпрацювання)</p>	<p>Можливість і порядок відпрацювання пропущених студентом занять регламентується <a href="#">«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.)</a>.</p> <p>Ознайомитися з положенням можна за посиланням: <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/">https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/</a></p>
<p>Виконання завдання</p>	<p>У разі виконання завдання студентом пізніше</p>

<p>пізніше встановленого терміну</p>	<p>встановленого терміну, без попереднього узгодження ситуації з викладачем, оцінка за завдання - «незадовільно», відповідно до <a href="#">«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.</a> Ознайомитися із положенням можна за посиланням: <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja">https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja</a></p>
<p>Невідповідна поведінка під час заняття</p>	<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 дисципліни і правил внутрішнього розпорядку вищого закладу освіти», відповідно до п.14 «Відрахування студентів» <a href="#">«Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти»</a> - ознайомитися із положенням можна за посиланням: <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja">https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja</a></p>
<p>Додаткові бали</p>	<p>Додаткові бали надаються за активну навчальну та практичну діяльність, підготовку навчальних матеріалів, презентацій (5 б.).</p>
<p>Неформальна освіта</p>	<p>Можливість зарахування: наявність міжнародного сертифікату з іноземної мови: TOEFL, IELTS, FCE.</p>

**Викладач**

**Оксана РУДНЯНИН**

**Викладач**

**Наталія МЕЛЬНИК**