**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

 **ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА**

Факультет математики та інформатики

Кафедра іноземних мов

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Англійська мова (за професійним спрямуванням)

 Освітня програма: «Прикладна математика»

 Перший (бакалаврський) рівень

 Спеціальність: 113 «Прикладна математика»

 Галузь знань: 11 «Математика та статистика»

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 1 від “29” серпня 2022 р.

м. Івано-Франківськ – 2022

**ЗМІСТ**

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. 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 |
| **E-mail викладача** | oksana.rudnianyn@pnu.edu.ua  |
| **Формат дисципліни** | Нормативна дисципліна |
| **Обсяг дисципліни** | Кредити ЄКТС - 6 (180 год.) |
| **Посилання на сайт дистанційного навчання** | <http://www.d-learn.pu.if.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 іншомовних джерел та вітчизняної навчальної й методичної літератури. |
| **3. Мета та цілі курсу**  |
| Метою викладання англійської мови (за професійним спрямуванням) студентам спеціальності «Прикладна математика» є формування комунікативної спроможності упрофесійному та ситуативному спілкуванні в усній і письмовій формах,практичних навичок володіння іноземною мовою у мовленнєвій діяльності вобсязі тематики, що обумовлена професійними потребами; оволодіння новітньою фаховою інформацією з іноземних джерел. |
| **4. Результати навчання (компетентності)** |
| КІ-2. Здатність спілкуватися іноземною мовою.РІ-3. Читати, відповідати на запитання, вести бесіду на іноземній мові в обсязі необхідного спілкування у соціально-побутовій та професійній сферах, володіти іноземною мовою у писемній формі.РІ-4. Використовуючи комп’ютерні системи автоматизованого перекладу та електронні словники, робити переклад іншомовної інформації. |
| **5. Організація навчання курсу** |
| Обсяг курсу180 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 ofvowels 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 характеру2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 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 з творів; виконання граматичних вправ2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 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 діалогів2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 4. Companies. How to ask somebody to repeat InformationFuture Simple Tense RevisionTypes of Questions  | Практичне заняття | 1, 3, 4, 5, 12 | Виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікатив-ного характеру 2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 5. Arranging to meet. How to ask for directionWill/going to | Практичне заняття | 1, 3, 4, 5, 8 | Аудіювання; виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікатив-ного характеру 2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 6.Applying for a job. Tips For PreparationRead and translate topical vocabulary and definitions | Практичне заняття | 1, 2, 3, 4, 8, 11 | Опрацювання уривків з творів; виконання граматичних вправ2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| *7.* Job InterviewTips for writing one’s essay. Grammar and Vocabulary Revision | Практичне заняття | 1, 2, 3, 4, 5, 13 | Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 8. Making and dealing with complaints*Модульна контрольна робота* | Практичне заняття | 1, 2, 3, 4, 5Контрольні завдання, розроблені викладачем | Лексико-граматичний контроль; тестування2 год. | 10 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 9. Customer ServiceComparisons | Практичне заняття | 4, 5, 6, 7, 10  | Опрацювання тексту та інформації за темою; виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікатив-ного характеру 2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 10. Evaluating options. The best companies to work forPresent Perfect  | Практичне заняття | 1, 4, 5, 7, 8, 12 | Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 11. International Business Etiquette. Manners and CultureTopical vocabulary | Практичне заняття | 1, 4, 5, 8, 12 | Опрацювання уривків з творів; виконання граматичних вправ2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 12*.* Intercultural communicationPresent Perfect with for and sinceComplex numbers | Практичне заняття | 1, 2, 4, 5, 7, 16 | Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 13. Giving a formal presentationFirst Conditional | Практичне заняття | 1, 2, 4, 6, 9 | Аудіювання; виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікатив-ного характеру 2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 14. How to ask for clarificationGrammar Revision | Практичне заняття | 1, 3, 4, 5, 8, 15 | Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань;написання есе2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 15. Corporate hospitabilityVocabulary RevisionListening/ Reading/ Speaking/ Grammar*Підсумковий контроль. Модульна контрольна робота* | Практичне заняття | 2, 3, 4, 7Контрольні завдання, розроблені викладачем | Лексико-граматичний контроль; тестування2 год. | 10 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| **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 завдань2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 2. Curriculum Vitae / ResumeTopical Vocabulary  | Практичне заняття | 1, 2, 7, 8, 9 | Опрацювання уривків з творів; виконання граматичних вправ; написання резюме2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 3. Writing a business letterGrammar exercises | Практичне заняття | 1, 2, 4, 5, 7, 8, 12 | Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 4. Global issues Future Predictions | Практичне заняття | 4, 5, 7, 8, 12 | Опрацювання тексту та інформації за темою; виконання лексико-граматичних завдань; написання есе2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 5. How to link ideasPredicting and forecasting | Практичне заняття | 4, 5, 6, 8, 11, 12 | Презентація прочитаного твору; дискусії щодо прочитаного2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 6. Managing timeSecond ConditionalHow to use time expressions  | Практичне заняття | 1, 3, 5, 11 | Опрацювання лексики за темою; виконання лексико-граматичних завдань; написання есе2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 7. Negotiating conditionsGrammar and Vocabulary Revision | Практичне заняття | 1, 3, 5. 11 | Лексико-граматичний завдання2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 8. How to give positive feedbackПисьмова робота | Практичне заняття | 1, 3, 5, 6, 7 Контрольні завдання, розроблені викладачем | Лексико-граматичний контроль; тестування2 год. | 10 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 9. Personal Development and TrainingModal verbs | Практичне заняття | 4, 6, 8, 15 | Опрацювання лексики; виконання вправ; складання діалогів2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 10. Making and responding to suggestionsGiving advice | Практичне заняття | 4, 6, 7, 8, 10 | Презентація прочитаного твору; дискусії щодо прочитаного2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 11. Computers and InternetTopical 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 AnalysisTranslation of the terms and definitions | Практичне заняття | 6, 7, 9 | Виконання лексико-граматичних завдань; вправи комунікатив-ного 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 діалогів2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 14. Public Speaking. ConferenceGrammar and Vocabulary Revision | Практичне заняття | 1, 4, 8, 12 | Опрацювання уривків з творів; виконання граматичних вправ2 год. | 5 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| 15. Listening/ Reading/ Speaking/ Grammar*Підсумковий контроль* | Практичне заняття | 1, 3, 5, 6, 7 Контрольні завдання, розроблені викладачем | Лексико-граматичний контроль; аудіювання; тестування2 год. | 10 балів | Протягом семестру згідно з розкладом занять |
| **6. 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 |
| **7. Політика курсу** |
| Політика курсу: Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення 1 і Положення 2 |
| **8. 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 IІ: 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 TheInstitute 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**1. Duckworth M. Business Grammar and Practice. Oxford : Oxford University Press, 2009. 232 p.
2. Michael Swan, Practical English Usage. Third edition. Oxford : University Press, 2009. 658p.
3. Mary Ellen, Munoz Page ESL Grammar Intermediate and Advanced, New Jersey : Research and Education Association 2008. 375 p.
4. 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.
5. 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/](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>
 |