

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова

Факультет романо-германської філології
Кафедра іноземних мов професійного спрямування

Силабус курсу

ІНОЗЕМНА МОВА

Обсяг:	330 годин / 11 кредити ЄКТС
Семестр, рік	1-5 семестри, 1-3 рік навчання, перший (бакалаврський)
Спеціальність	Е4 «Науки про Землю»
Освітньо- професійна програма	«Гідрометеорологія»
Дні, час, місце:	вул. Львівська, буд. 15, НЛК №2, ауд. 613, за розкладом
Викладач	Попович Ірина Іванівна, викладач
E-mail:	iipredbox@gmail.com
Консультації	<i>Очні консультації:</i> вул. Львівська, буд. 15, НЛК №2, ауд. 613, щотижнево за розкладом <i>Онлайн-консультації:</i> за попередньою домовленістю з викладачем на платформі Zoom

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами відбувається під час практичних занять, у дні очних консультацій, за попередньою домовленістю з викладачем – через платформу Zoom, через меседжери (Viber).

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Курс спрямований на формування у здобувачів вищої освіти комунікативної компетентності, необхідної для спілкування іноземною мовою в професійній сфері, в науковій діяльності та для подальшого навчання.

Предметом вивчення дисципліни є іноземна мова, поняття та вживання професійної термінології.

Пререквізити – підготовка та проходження НМТ.

Постреквізити – вивчення дисципліни «Іноземна мова» продовжується на першому, другому та третьому курсі.

Метою курсу “Іноземна мова” є формування та подальше вдосконалення умінь усного та письмового спілкування здобувачів вищої

освіти англійською мовою в межах визначеної тематики, у тому числі професійної відповідно до потреб міжкультурного спілкування та професійної підготовки за фахом.

Завдання:

- сформувати у здобувачів вищої освіти основи комунікативної компетенції в різних видах мовленнєвої діяльності (читання, монологічне та діалогічне мовлення, письмо);
- підвищити рівень розвитку іншомовної мовленнєвої та професійної компетенції здобувачів вищої освіти засобами англійської мови
- сприяти формуванню відповідальності до власної освіти та навчання, а також до критичного осмислення результатів;
- сприяти становленню критичного самоусвідомлення та вміння ефективно спілкуватися з іноземцями;
- вивчати усне живе мовлення з огляду на його функціональні та ситуативні мовленнєві риси, вивчати функціонально-прагматичні риси та структуру письмових текстів різної спрямованості;

Очікувані результати

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

знати:

- загальну систему англійської мови, лексико-граматичні особливості її побудови;
- особливості використання професійної термінології; стійкі словосполучення, які трапляються в текстах із спеціальності;
- особливості використання наукової термінології;
- принципи, технології і прийоми створення усних та письмових текстів англійською мовою.
- поняття адекватності перекладу, особливості іноземної мови текстів зі спеціальності;
- особливості невідповідної розмовної іноземної мови;

вміти:

- читати, розуміти і перекладати оригінальні тексти із спеціальності; працювати з різного виду словниками;
- читати про себе з метою отримання основної інформації з нових текстів спеціальної та загальної тематики;
- розбиратися в граматичних формах, конструкціях, зворотах; вести нескладні бесіди на теми, передбачені програмою;
- правильно застосовувати лексику тем у реальних ситуаціях, вести бесіди на професійну тематику;
- аргументовано пояснити значення іноземної мови для організації практичної діяльності спеціаліста.

ОПИС КУРСУ

Форми і методи навчання

Курс викладається у формі практичних занять (110/34год.), організації самостійної роботи здобувачів (220/296 год.) в 1-5 семестрах .

У процесі вивчення навчальної дисципліни застосовуються такі методи навчання:

словесні: розповідь, пояснення, бесіда, обговорення.

наочні: ілюстрація, використання карти, демонстрація (у тому числі мультимедійні презентації).

практичні: лексичні та граматичні вправи, виконання самостійних завдань (складання конспекту з граматики, складання словника, підготовка і виступи з доповідями, презентаціями , їх обговорення)

Зміст навчальної дисципліни

I семестр

Змістовий модуль 1. Grammar aspect of the English language.

(Граматичний аспект англійської мови).

Тема 1. English sentence structure. Word order in affirmative, interrogative and negative sentences.

(Структура англійського речення. Порядок слів у стверджувальному реченні, питальному та заперечному реченнях в англійській мові).

Тема 2. The Noun. Countable and Uncountable Nouns. Formation of Plural Nouns. Rules for Spelling Plural Forms. Special Cases of Plural Formation. Case. Usage of Nouns as Attribute. Word Combinations. Gender of Nouns.

(Іменник. Злічувані та незлічувані іменники. Утворення множини іменників. Правила правопису множини іменників. Окремі випадки утворення множини іменників. Відмінок. Вживання іменників у функції означення. Рід іменника).

Тема 3. The Article. Indefinite and Definite Articles and Their Usage. Basic Rules and Exceptions. “Zero” Article.

(Артикль. Неозначений та означений артиклі та їх вживання. Вживання з географічними назвами. Виятності. Випадки, коли артиклі не вживаються).

Тема 4. The Pronoun. Personal, Possessive and Reflexive Pronouns. Demonstrative Pronouns. Indefinite Pronouns. Quantitative and Ordinal Pronouns.

(Займенник. Особові, присвійні та зворотні займенники. Вказівні займенники. Неозначені займенники. Кількісні займенники).

Тема 5. Adjectives. Degrees of Comparison. Order of Adjectives in a Sentence.

(Прикметники. Ступені порівняння прикметників. Порядок вживання прикметників в реченні).

Змістовий модуль 2. Speech practice: communication in a foreign language.

(Мовленнєва практика: спілкування іноземною мовою).

Тема 6. I and My Environment. The ability to introduce oneself, talk about one's interests, hobbies, achievements and future plans.

(Я та моє оточення. Вміння себе відрекомендувати, розповісти про свої інтереси, захоплення, досягнення та плани на майбутнє).

Тема 7. Our University. Odesa I.I. Mechnikov National University. History and present life of the university. Prominent people of the university.

(Наш університет. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова. Історія та сьогодення. Визначні люди університету).

Тема 8. Ukraine. Geographic Location. Rivers and Relief. The Geographical Center of Europe. The Political System of the Country.

(Україна. Географічне положення. Річки та рельєф. Географічний центр Європи. Політична система країни).

Тема 9. Climate and Weather. The concept of climate and its origins. The impact of climate. The concept of weather. Measurement instruments.

(Клімат та погода. Поняття клімату та його походження. Вплив клімату. Поняття погоди. Погода, її елементи, мінливість. Інструменти вимірювання).

II семестр

Змістовий модуль 3. Grammar aspect of the English language.

(Граматичний аспект англійської мови).

Тема 10. The Verb "to be" and its tenses. The construction There is (There are).

Formation of negative and interrogative forms of these constructions. Short and full answers.

(Дієслово to be, його часові форми. Конструкції There is (there are). Побудова заперечних та запитальних форм цих конструкцій. Короткі та повні відповіді.)

Тема 11. The Present Simple Active. Peculiarities of usage. Time expressions. Formation of negative and interrogative sentences. Short and full answers.

(The Present Simple Tense. Особливості вживання. Обставини часу. Побудова заперечних та запитальних речень. Короткі та повні відповіді).

Тема 12. The Past Simple. Peculiarities of usage. Time expressions. Formation of negative and interrogative sentences. Short and full answers.

(The Past Simple Tense. Особливості вживання. Обставини часу. Неправильні дієслова. Побудова заперечних та запитальних речень. Короткі та повні відповіді).

Тема 13. The Future Simple Tense. Peculiarities of usage. Time expressions. Formation of negative and interrogative sentences. Short and full answers.

(The Future Simple Tense. Особливості вживання. Обставини часу. Побудова заперечних та запитальних речень. Короткі та повні відповіді).

Тема 14. The Present Continuous Tense. Peculiarities of usage. Time expressions. Formation of negative and interrogative sentences. Short and full answers. The Present Continuous and The Present Simple Tense compared.

(The Present Continuous Tense. Особливості вживання. Обставини часу. Побудова заперечних та запитальних речень. Короткі та повні відповіді. Порівняння The Present Continuous Tense та The Present Simple Tense).

Змістовий модуль 4. Speech practice: communication in a foreign language.

(Мовленнєва практика: спілкування іноземною мовою).

Тема 15. The Climate of Ukraine. Climatic zones. Seasons. Precipitation. Features of the climate in mountainous regions.

(Клімат України. Кліматичні зони. Пори року. Опади. Особливості клімату в гірських регіонах).

Тема 16. History and Present of Ukraine. National symbols: flag, coat of arms, and anthem. History of their creation.

(Історія та сьогодення України. Національні символи. Прапор, герб та гімн. Історія створення).

Тема 17. Kyiv. The legend of its founding. History and present of the city.

Notable people and places connected to the city's history.

(Київ. Легенда заснування. Історія та сьогодення міста. Визначні люди, пов'язані з історією міста).

Тема 18. Hydrometeorology. Definition of the concept. Early studies on atmospheric phenomena. Weather forecasting: first attempts and the history of its development.

(Гідрометеорологія. Визначення поняття. Перші роботи про атмосферні явища. Прогнозування погоди. Перші спроби та історія розвитку прогнозування).

2-й рік навчання

III семестр

Змістовий модуль 5. Grammar aspect of the English language.

(Граматичний аспект англійської мови).

Тема 19. Present / Past / Future Continuous Tense. Sentence structure: positive and negative statements, interrogative sentences. Verb tenses: Present Continuous Tense / Past Continuous Tense / Future Continuous Tense.

(Граматичні часи: Past / Present / Future Continuous Tense. Структура речення: позитивні та заперечні висловлювання, питальні речення. Часи дієслів: Present Continuous Tense / Past Continuous Tense / Future Continuous Tense)

Тема 20. Present / Past / Future Perfect Tense. Sentence structure: positive and negative statements, interrogative sentences. The Present Perfect Tense / The Past Perfect Tense / The Future Perfect Tense.

(Граматичні часи: Present / Past / Future Perfect Tense. Структура речення: позитивні та заперечні висловлювання, питальні речення. The Present Perfect Tense / The Past Perfect Tense / The Future Perfect Tense)

Змістовий модуль 6. Speech practice: communication in a foreign language.

(Мовленнєва практика: спілкування іноземною мовою).

Тема 21. The Air around Us. Expected Developments in Meteorology.

Atmospheric environment. Short-wave and corpuscular radiation. Conversion of solar radiation. Exchanges of heat and water vapour at the earth-atmosphere interface. (Повітря навколо нас. Очікувані досягнення в метеорології.

Атмосферне середовище. Короткохвильове та корпускулярне випромінювання. Перетворення сонячного випромінювання. Обмін теплом і водяною парою на межі «земна поверхня — атмосфера».)

Тема 22. Observation of the Atmosphere. Measurement of the state of the atmosphere. Systematic measurements. Requirements to meteorological instruments. Distant ground points. (Спостереження за атмосферою.

Вимірювання стану атмосфери. Систематичні спостереження. Вимоги до метеорологічних приладів. Віддалені наземні пункти спостережень.)

Тема 23. The Air Temperature. Temperature of the free air. Surface-air temperature. Orographical influences. Insolation. Outgoing evaporation nocturnal radiation. Condensation. Conduction. Diurnal maximum temperature. (Температура повітря. Температура вільного повітря. Температура повітря біля поверхні землі. Орографічні впливи. Інсоляція. Випаровування та нічне випромінювання. Конденсація. Теплопровідність. Денний максимум температури.)

Тема 24. Pressure. Definition. Gravitational attraction. Variations of pressure in the horizontal and vertical. Regular diurnal oscillation of the pressure. Heating and cooling cycle. (Тиск. Визначення. Гравітаційне тяжіння. Зміни тиску у горизонтальному та вертикальному напрямках. Регулярні добові коливання тиску. Цикл нагрівання та охолодження.)

Тема 25. The Theory of Convection. Definition. Static instability. Convective weather phenomena. Thermodynamical diagram. Parcel method. (Теорія конвекції. Визначення. Статична нестійкість. Конвективні погодні явища. Термодинамічна діаграма. Метод повітряного об'єму («parcel method»).

Тема 26. Humidity. Concentration of gaseous water in the atmosphere. Water's unique ability. Water vapour. Evaporation. Condensation. Latent heat of condensation. Sublimation. Precipitation. (Вологість. Концентрація водяної пари в атмосфері. Унікальні властивості води. Водяна пара. Випаровування. Конденсація. Приховане тепло конденсації. Сублімація. Опади.)

IV семестр

Змістовий модуль 7. Grammar aspect of the English language.

(Граматичний аспект англійської мови).

Тема 27. Present / Past / Future Perfect Continuous Tense. Sentence structure: positive and negative statements, interrogative sentences. The Present Perfect Continuous Tense / The Past Perfect Continuous Tense / The Future Perfect Continuous Tense.

(Граматичні часи: Past / Present / Future Perfect Continuous Tense. Структура речення: позитивні та заперечні висловлювання, питальні речення. The Present Perfect Continuous Tense / The Past Perfect Continuous Tense / The Future Perfect Continuous Tense)

Тема 28. The Passive Voice. The formation of the Passive Voice. (Пасивний стан. Утворення пасивного стану)

Змістовий модуль 8. Speech practice: communication in a foreign language.

(Мовленнєва практика: спілкування іноземною мовою).

Тема 29. The Atmosphere's Energy. Energy budget. Law of conservation of energy. Conduction. Evaporation. and Convection. Radiation. (Енергія атмосфери. Енергетичний баланс. Закон збереження енергії. Теплопровідність. Випаровування та конвекція. Випромінювання.)

Тема 30. Solar Energy. Absorption. Short-wave and long-wave radiation. Absorptivity. Scattering. Reflection. (Сонячна енергія. Поглинання.

Короткохвильове та довгохвильове випромінювання. Поглинальна здатність. Розсіювання. Відбиття.)

Тема 31. Solar Energy Absorbed by Earth. Poor absorbers of shortwave radiation. Reflectivity of the surface. Average reflectivity. The Moon's albedo. (Сонячна енергія, поглинута Землею. Слабкі поглиначі короткохвильового випромінювання. Відбивна здатність поверхні. Середня відбивна здатність. Альbedo Місяця.)

Тема 32. The Earth Heat Balance. Mean temperature of the Earth. Long-term heat balance. Radiative balance. Incoming and outgoing energy. Blanketing effect of the atmosphere. (Тепловий баланс Землі. Середня температура Землі. Довгостроковий тепловий баланс. Радіаційна рівновага. Прихід і вихід енергії. Ефект «ковдри» атмосфери.)

Тема 33. Distribution of the Earth's Energy. Maximum and minimum solar radiation. Annual or daily basis. Intensity of insolation. Surplus of energy. (Розподіл енергії Землі. Максимум і мінімум сонячного випромінювання. Річна та добова зміна. Інтенсивність інсоляції. Надлишок енергії.)

Тема 34. Scales of Motion. Circulation systems. General circulation of the atmosphere Small high-frequency eddies. Small convective cells. Cyclones and anticyclones. (Масштаби руху. Системи циркуляції. Загальна циркуляція атмосфери. Малі високо-частотні вихори. Невеликі конвективні комірки. Циклони та антициклони.)

3-й рік навчання

V семестр

Змістовий модуль 9. Speech practice: communication in a foreign language.

(Мовленнєва практика: спілкування іноземною мовою).

Тема 35. The Importance of Earth Science. Meteorology. Atmospheric composition. Stratification. Exosphere. Thermosphere. Mesosphere. Stratosphere. Troposphere. Air pollution. Indoor air quality (IAQ). Air quality law. (Важливість наук про Землю. Метеорологія. Склад атмосфери. Стратифікація. Екзосфера. Термосфера. Мезосфера. Стратосфера. Тропосфера. Забруднення повітря. Якість повітря в приміщеннях (IAQ). Законодавство щодо якості повітря.)

Тема 36. Agrometeorology. Its scope and aims. Range of subject matter. Soil and water. Cultivation. Pest control. Harvesting of crop plants. Management of pastures. Erosion by wind and water. Agrometeorological service. Use and Provision of Agrometeorological Information. Diurnal and annual variations of soil temperature and moisture. Growth and development in plants. Plant Diseases and Climate Change. (Агrometeorологія. Її сфера та цілі. Обсяг предметної галузі. Ґрунт і вода. Обробіток ґрунту. Контроль шкідників. Збирання врожаю культурних рослин. Управління пасовищами. Ерозія, спричинена вітром і водою. Агrometeorологічна служба. Використання та надання агrometeorологічної інформації. Добові та річні коливання температури й вологості ґрунту. Ріст і розвиток рослин. Хвороби рослин і зміна клімату.)

Тема 37. Oceanography. The World Ocean. Paleooceanography. Modern oceanography. Ocean acidification. Impacts on oceanic calcifying organisms. Ecosystem impacts amplified by ocean warming and deoxygenation. Impact on

human industry. Ocean Acidification in the Arctic Ocean. Effects of Ocean Acidification on Arctic Organisms. (Океанографія. Світовий океан. Палеоокеанографія. Сучасна океанографія. Кислотність океану. Вплив на морські кальцифікуючі організми. Вплив на екосистеми, посилений потеплінням океану й знеоксигенацією. Вплив на людську промисловість. Закислення в Арктичному океані. Наслідки закислення океану для арктичних організмів.)

Тема 38. Hydrology. Groundwater. Infiltration. Surface water flow. Precipitation types. Water cycle. Human consumption. Industrial and domestic use. Environmental water quality. Drinking water indicators. Drinking water quality standards. Hydrological transport model. Runoff. Surface runoff modelling. (Гідрологія. Підземні води. Інфільтрація. Поверхневий стік. Типи опадів. Кругообіг води. Споживання людиною. Промислове та побутове використання. Екологічна якість води. Показники питної води. Стандарти якості питної води. Модель гідрологічного транспорту. Стік. Моделювання поверхневого стоку.)

Змістовий модуль 10. Successful Presentation Skills in Professional Sphere
(Навички з успішної презентації у професійній сфері)

Тема 39. Structure of Presentation. Opening, Main and Concluding Parts of the Presentation. (Структура презентації. Вступна, основна, завершальна частини презентації.)

Тема 40. Body Language. Tips on Presenting to an English-speaking Audience. (Мова тіла. Підказки для проведення презентації для англomовної аудиторії).

Тема 41. Presentation Tools. Visuals. Describing Diagrams. PP Presentation. (Інструментарій презентації. Візуальні засоби. Опис діаграм. Власна презентація за фахом.)

Тема 42. Students Presenting Their Bachelor's Theses (Доповіді студентів з презентаціями своїх бакалаврських робіт.)

Перелік рекомендованої літератури:

Основна

1. Баєва В.М. Методичні вказівки для СРС та навчальний матеріал з англійської мови для студентів IV курсу денної форми навчання. Спеціальність: «Науки про Землю». ОДЕКУ, 2019. 114 с.
2. Баєва В.М. Методичні вказівки для СРС та учбовий матеріал з англійської мови для студентів II курсу очної форми навчання. Напрямок підготовки: гідрометеорологія. ОДЕКУ, 2016. 51 с.
3. Павліченко О.М. Граматичний практикум: збірник граматичих вправ. 8-ме вид., Х: Вид-во «Ранок», 2018. 320 с.
4. Danial B. Smith English Grammar Exercises with Answers, 2020. 489 с.
5. Murphy R. English grammar in use. 5th edition. Cambridge: Cambridge University Press, 2019. 380 p.
6. Palii O. A History of Ukraine. A Short Course. A-BA-BA-NA-LA-MA-NA Publishers, 2023. 464 p.

Додаткова

1. Баб'як Ж.В., Штанюк О.М., Щур Н.М. «Практична граматики англійської мови. Вправи для самостійної роботи» Методичний посібник з англійської мови для студентів усіх спеціальностей Тернопіль, 2024. 140 с.
2. Гончар К. Л., Тригуб Г. В., Хникіна О. О. English for Business Communication (Ділова комунікація англійською мовою) : навч.-метод. посіб. Луцьк : Вежа Друк, 2022. 253 с.
3. Кострицька С.І., Зуєнок І.І., Швець О.Д., Поперечна Н.В. Англійська мова для навчання і роботи: навч. посіб. У 4 т. Т. 3. Дискусії та презентації = English for Study and Work: Coursebook in 4 books. Book 3. Discussions and Presentations М-во освіти і науки України; Нац. гірн. ун-т. Дніпропетровськ:НГУ, 2015.144 с.
4. Рибак І. Атертон В. Let's Study Grammar. Граматика англійської мови. 2-ге вид. Х: Вид-во «Ранок»; Варшава: ПБН, 2017. 328 с.
5. McCarthy M., O'Dell. English Phrasal Verbs in Use. Intermediate. Cambridge University Press, 2017. 194 p.
6. McWhorter K.T. Successful College Writing: Skills, Strategies, Learning Styles. London: St. Martin's, 2015. 896 p.
7. Rana P. English Speaking Course Book. London: English Wale, 2015. 320 p.
8. Redman S. English Vocabulary in Use. Cambridge: Cambridge University Press, 2017. 264 p.

Електронні інформаційні ресурси

1. British Council - <https://learnenglish.britishcouncil.org/sites/podcasts/files/LearnEnglish-Writing-B1-Describing-charts.pdf>
2. WMO <https://wmo.int/media/news/europes-most-advanced-weather-satellite-now-fully-operational>
3. WMO <https://wmo.int/topics/sand-and-dust-storms>
4. WMO <https://wmo.int/publication-series/wmo-greenhouse-gas-bulletin-no-21?book=31306>.
5. WMO <https://anylang.net/u/articles/en/meteorology/read>
6. Welcome to BBC Learning English – <https://www.bbc.co.uk/learningenglish>.

ОЦІНЮВАННЯ

За підсумками навчання здобувач вищої освіти може отримати 100 балів, виконуючи всі види робіт, які заплановані викладачем у робочій програмі навчальної дисципліни.

Якщо здобувач не погоджується із запропонованими балами, він може підвищити їх на заліку, відповівши на питання викладача.

Підсумковий контроль складається зі 100 балів, які здобувач може отримати протягом семестру, згідно із запланованими видами робіт.

До перелічених складових підсумкової оцінки можуть нараховуватися додаткові бали за участь здобувача в науковій роботі, підготовці публікацій, робіт на конкурси, участь в олімпіадах тощо.

Кількість додаткових балів визначається на розсуд викладача.

Отримана сума балів поточного контролю та додаткових балів доводиться до відома здобувачів на останньому занятті перед підсумковим контролем.

Поточний контроль:

усний контроль: індивідуальне / фронтальне опитування, оцінювання виконання індивідуальних самостійних завдань, оцінювання доповідей, презентацій.

Підсумковий контроль: залік в 1-5 семестрах.

Самостійна робота здобувачів

До самостійної роботи здобувачів відноситься: відпрацювання граматичних правил, складання конспекту з граматики та письмове виконання граматичних вправ; читання, переклад, опрацювання загальнонавчальної та професійно-орієнтованої лексики, переказ текстів, підготовка доповідей та презентацій за темами.

ПОЛІТИКА КУРСУ («правила гри»)

Політика щодо дедлайнів та перескладання: Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (–10%). У випадку пропуску заняття з поважних причин здобувач зобов'язаний виконати завдання за темою пропущеного заняття у позанавчальний час за погодженням з викладачем. Перескладання відбувається з дозволу деканату за наявності поважних причин.

Політика щодо академічної доброчесності: регламентується [Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у освітній та науково-дослідній роботі учасників освітнього процесу та науковців Одеського національного університету імені І. І. Мечникова \(polozhennya-antiplagiat-2021.pdf \(onu.edu.ua\)\).](#)

Політика щодо відвідування: Відвідування занять є обов'язковим. В окремих випадках навчання може відбуватись онлайн з використанням дистанційних технологій. Порядок та умови такого навчання регламентуються *Положенням про організацію освітнього процесу в ОНУ*. У випадку відсутності здобувача на занятті він зобов'язаний відпрацювати його через опитування в поза аудиторний час (час консультацій викладача). Невідпрацьовані заняття вважаються незданими і за них не нараховується оцінка в балах. У підсумку, оцінені за 100-бальною системою, знання здобувача відображаються у заліково-екзаменаційній відомості та заліковій книжці.