

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ІНОЗЕМНА МОВА»

Лектор курсу			Глуховська Наталія Анатоліївна, старший викладач.		Контактна інформація лектора (e-mail), код курсу на Google Workspace for Education		e-mail: n.hlukhovska@duikt.edu.ua код курсу на Google Workspace for Education – https://classroom.google.com/c/ODA1NTYyMTgyMjA1?cjc=mko42ayv	
Галузь знань			F «Інформаційні технології»		Рівень вищої освіти		бакалавр	
Спеціальність			F2 Інженерія програмного забезпечення		Семестр		1-2	
Освітня програма			Інженерія програмного забезпечення		Тип дисципліни		Обов'язкова	
Обсяг:	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:					
	10	300	Лекцій	Семінарських занять	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка	
			4	-	212	-	84	
АНОТАЦІЯ КУРСУ								
Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі								
Освітні компоненти, які передують вивченню			базовий рівень володіння іноземною мовою не нижче B1 за загальноєвропейською шкалою оцінювання, опанований в результаті проходження шкільної програми.					
Освітні компоненти для яких є базовою			Продовження вивчення дисципліни «Іноземна мова» з метою оволодіння рівня B1+					
Мета курсу:	Формування комунікативної компетенції, необхідної для реалізації ефективного ділового спілкування та успішного досягнення цілей у професійній галузі, знайомства із світовим досвідом і досягненнями у сфері інформаційних технологій та їх використання у практичній діяльності							
Компетентності відповідно до освітньої програми								
Soft- skills / Загальні компетентності (ЗК)					Hard-skills / Спеціальні компетентності (СК)			
ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.								
ПРН1. Аналізувати, цілеспрямовано шукати і вибирати необхідні для вирішення професійних завдань інформаційно-довідникові ресурси і знання з урахуванням сучасних досягнень науки і техніки.								
ПРН23. Вміти документувати та презентувати результати розробки програмного забезпечення.								

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ			
Тема, опис теми	Вид заняття	Оцінювання за тему	Форми і методи навчання/питання до самостійної роботи
Змістовий модуль 1. Комп'ютерні системи та Інтернет (Computer Systems and theInternet)			
Тема 1. Working in the IT industry Рекомендовані джерела: 1-4			

Заняття 1.1 Introductory lecture	Лекція 1 2 год		Пояснювально-ілюстративний, тестування , опитування
Заняття 1.2. Meeting people	Практичне заняття 1 2 год	1 бал	Усне опитування, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», рольова гра
Тема 2. Computer hardware. Comparatives Рекомендовані джерела: 1-4			
Заняття 2.1 Computer hardware. Comparatives	Практичне заняття 2 6 год	1 бал	Усне опитування, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», рольова гра
Заняття 2.2. Computer software. Superlatives	Практичне заняття 3 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Тема 3. Websites. Рекомендовані джерела: 1-2			
Заняття 3.1 Websites. Wh-questions	Практичне заняття 4 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», тестування
Заняття 3.2. Website analytics. Wh-questions	Практичне заняття 3 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», тестування
Тема 1. Website development.. Тема 2. The best websites Тема 3 The trends of Website development	Самостійна робота		
	5 годин	2 бали	1. Зробити коротку презентацію
	5 годин	2 бали	2. Зробити коротку презентацію
	5 годин	2 бали	3. Зробити коротку презентацію
Тема 4. Databases Рекомендовані джерела: 1-2			
Заняття 4.1 Database basics. Modals for request	Практичне заняття 5 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», тестування
Заняття 4.2. Data processing	Практичне заняття 6 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», мозковий штурм», тестування
Тема 5. E-commerce Рекомендовані джерела: 1-2			

Заняття 5.1 E-commerce companies.	Практичне заняття 7 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм»
Заняття 5.2. E-commerce features. Linkings	Практичне заняття 8 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм»
Тема 6. .Network systems. Рекомендовані джерела: 1-2			
Заняття 6.1 Types of network.	Практичне заняття 9 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм»
Заняття 6.2. Networking hardware. Making suggestions	Практичне заняття 10 6 год	1 бали	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм»
Тема 4. Talking about the past Тема 5 . Network range and speed. Тема 6. Business matters	Самостійна робота		
	5 годин	2 бали	1. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
	5 годин	2 бали	2. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
	5 годин	2 бали	3. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
Тема 7. IT support. Рекомендовані джерела: 1,2,8			
Заняття 7.1 Fault diagnosis. Present Perfect	Практичне заняття 11 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм»
Заняття 7.2. Software repair.	Практичне заняття 12 6 год	1 бали	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм»
Тема 8. IT security and safety Рекомендовані джерела: 1,2,8			
Заняття 8.1 Security solutions.	Практичне заняття 13 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Заняття 8.2. Workstation health and safety. Security procedures.	Практичне заняття 14 6 год	1 бали	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Змістовий модуль 2. IT бізнес та його продукт (IT business and products).			
Тема 9. Working in IT Рекомендовані джерела: 1,2,8			
Заняття 9.1 Introductory lecture 2.	Лекція 9 2 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм

Заняття 9.2. IT jobs and duties. IT organizations	Практичне заняття 15 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Заняття 9.3. IT workplace rules. Modals of obligation	Практичне заняття 16 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Тема 7. IT support Тема 8. Meetings. Making suggestions, agreeing, disagreeing. Тема 9 . Business matters.	Самостійна робота		
	5 годин	2 бали	1. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
	5 годин	2 бали	2. Допрацювати додатковий матеріал по темі
	5 годин	1 бали	3. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
Тема 10. System specification. Large and small numbers. Рекомендовані джерела: 1,2,8			
Заняття 10.1. GUI operations. Imperatives	Практичне заняття 17 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Заняття 10.2. Multimedia hardware. Sentences with 2 objects.	Практичне заняття 18 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Тема 10. System specification. Large and small numbers.	Самостійна робота		
	5 годин	1 бали	1. Зробити коротку презентацію
Тема 11. Internet browsing. Present Simple vs Present Continuous Рекомендовані джерела: 1,2,4,7			
Заняття 11.1. Networks. Relative pronouns	Практичне заняття 19 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Заняття 11.2. Mobile computing.Zero and first conditionals.	Практичне заняття 20 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Тема 11. Internet browsing. Present Simple vs Present Continuous	Самостійна робота		
	5 годин	1 бал	2. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
Тема 12.Spreadsheets and formulae. Past Simple Рекомендовані джерела: 1,2,8			

Заняття 12.1. Databases. Systems administration. While/ before/after	Практичне заняття 21 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, круглий стіл, мозковий штурм
Заняття 12.2. Peripherals and tools Past Continuous	Практичне заняття 22 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», тестування
Заняття 12.3. Business matters.	Практичне заняття 23 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Тема 13. Web hosting. Comparatives and Superlatives. Рекомендовані джерела: 1,2,4,7			
Заняття 13.1. IT costs	Практичне заняття 24 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», тестування
Заняття 13.2. Product research	Практичне заняття 25 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 13.3. Business matters.	Практичне заняття 26 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Тема 12. Spreadsheets and formulae. Past Simple Тема 13. Web hosting. Comparatives and Superlatives.	Самостійна робота		
	5 годин	1 бал	1. Зробити коротку презентацію по додатковому матеріалу 2. Зробити коротку презентацію по додатковому матеріалу
Тема 14. Enterprise social media. Describing current changes. Рекомендовані джерела: 1,2,8			
Заняття 14.1. Video conferencing	Практичне заняття 27 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 14.2. Second Conditional	Практичне заняття 28 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 14.3. Business matters.	Практичне заняття 29 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».

Тема 14. Enterprise social media. Describing current changes.	5 годин	1 бал	Самостійна робота
			1. Зробити коротку презентацію.
Тема 15. Requirements analysis. Рекомендовані джерела: 1,2,4,7,8			
Заняття 15.1. Requirements analysis.	Практичне заняття 30 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 15.2. Website design and architecture	Практичне заняття 31 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 15.3. Software development	Практичне заняття 32 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Тема 15. Requirements analysis.	Самостійна робота		
	5 годин	1 бал	1. Доопрацювати додатковий матеріал по темі
Тема 16. Investigations. Рекомендовані джерела: 1,2,7,8			
Заняття 16.1. Present Perfect vs Past Simple	Практичне заняття 33 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм», тестування.
Заняття 16.2. Diagnosis	Практичне заняття 34 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 16.3. Modals of speculation and deduction	Практичне заняття 35 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Заняття 16.4. Solutions	Практичне заняття 36 6 год	1 бал	Усне опитування, навчальна дискусія, ситуаційне завдання, «круглий стіл», «мозковий штурм».
Тема 16. Investigations.	Самостійна робота		
	5 годин	1 бал	1. Зробити коротку презентацію по додатковому матеріалу

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ		
• Мультимедійний проектор; • Мультимедійна комп'ютерна лабораторія для проведення практичних занять з іноземної мови.		
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ		
1. Olejniczak M. English for Information Technology (1). Vocational English Course Book 1 [Мультимедійний підручник] / Maja Olejniczak. - Pearson Education ESL, 2015. – 80 p. 2. Hill D. English for Information Technology (2). Vocational English course Book [Мультимедійний підручник] / David Hill. - Pearson Education ESL, 2015. – 80 p. 3. Express Publishing. – Jenny Dooley, Virginia Evans Grammarway 3 (with answers), 2011 4. Raymond Murphy English Grammar in Use. – Cambridge, 2019, p.396. 5. Esteras S. R., Fabre E. M. Professional English in Use. ICT / Santiago Remarcha Esteras, Elena Marco Fabre. – Cambridge: Cambridge University Press, 2007. – 140 6. Computer English. Martin Eayrs. – UK: Penguin English, 2008. – 160 p. 7. Методичний посібник для викладача - Vocational English Teacher's Materials English for Information Technology 1. [Електронний ресурс]. - Режим доступу https://pearson.app.box.com/s/cht6nf22d6ck5d7qlz1uxb1uyiojrkwt/1/3099313969. 8. Методичний посібник для викладача - Vocational English Teacher's Materials English for Information Technology 2. [Електронний ресурс]. - Режим доступу https://pearson.app.box.com/s/cht6nf22d6ck5d7qlz1uxb1uyiojrkwt/1/3106196 9. Захаржевська А. А., Камінська І. Т., Ніколаєва А. А. Словник з інформаційних технологій з відповідними неологізмами і професійним сленгом за міжнародними мовними рівнями A2, B1, B2, ДУТ, 2020, с 70		
ПОЛІТИКА КУРСУ (« ПРАВИЛА ГРИ»)		
• Курс передбачає роботу в парі, команді. • Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики. • Освоєння дисципліни передбачає обов'язкове відвідування практичних занять. • Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. • Студент, який спізнився, вважається таким, що пропустив заняття з неповажної причини з виставленням 0 балів за заняття, і при цьому має право бути присутнім на занятті. • За порушення дисципліни студент отримує 0 балів.		
КРИТЕРІЇ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ		
Умовою допуску до підсумкового контролю є обов'язкове відвідування практичних занять і виконання завдань, які передбачені структурою освітньої компоненти Іноземна мова . До здачі екзамену не допускаються студенти, які не виконали всіх вимог поточного/рубіжного контролю за програмою курсу і мають незадовільний рівень відвідування практичних занять. При цьому викладач в екзаменаційно-заліковій відомості робить запис «не допущений» Для перескладання студентами готується відповідний програмний матеріал. Як правило екзамен складається саме тому викладачу, який є керівником занять в групі. Завідувач кафедри за узгодженням з директором ННЦ може призначати для приймання екзамену іншого викладача кафедри. Час перездачі заздалегідь узгоджується (за 2тижні) з керівником заняття і деканатом. Ліквідація студентами академічної заборгованості проводиться до початку нового семестру Оцінювання студентів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою і складається із двох основних оцінкових блоків і розподіляється в певних пропорціях 60 (бали напрацьовані під час вивчення дисципліни – поточний контроль), 40 (підсумкове оцінювання – Залік/ екзамен):		
Форми контролю	Види навчальної роботи	Оцінювання

ПОТОЧНИЙ КОНТРОЛЬ	●Відвідування практичних занять і виконання завдань	36 бали	
	●Самостійна робота	24 балів	
ПІДСУМКОВЕ ОЦІНЮВАННЯ Залік/Іспит	Залік/Іспит проходить у письмовій формі.	40 балів	
Додаткова оцінка			
Види навчальної роботи		Оцінювання	
-100 % відвідування практичних занять		1 бал	
-участь у студентській олімпіаді з англійської мови		За рішенням керівника заняття	
-участь у науково-дослідній роботі (написання тез)		За рішенням керівника заняття	
Максимальна кількість додаткових балів, які можуть бути зараховані здобувачу освіти – 1-5 балів.			
ПІДСУМКОВА ОЦІНКА ЗА ДИСЦИПЛІНУ			
бали	Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка /запис в екзаменаційній відомості
90-100	Студент демонструє повні й міцні знання навчального матеріалу в обсязі, що відповідає робочій програмі дисципліни, правильно й обґрунтовано приймає необхідні рішення в різних нестандартних ситуаціях. Вміє реалізувати теоретичні положення дисципліни в практичних розрахунках, аналізувати та співставляти дані об’єктів діяльності фахівця на основі набутих з даної та суміжних дисциплін знань та умінь. Знає сучасні технології та методи розрахунків з даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань проявив вміння самостійно вирішувати поставлені завдання, активно включатись в дискусії, може відстоювати власну позицію в питаннях та рішеннях, що розглядаються. Зменшення 100-бальної оцінки може бути пов’язане з недостатнім розкриттям питань, що стосується дисципліни, яка вивчається, але виходить за рамки об’єму матеріалу, передбаченого робочою програмою, або студент проявляє невпевненість в тлумаченні теоретичних положень чи складних практичних завдань.	Високий Повністю забезпечує вимоги до знань, умінь і навичок, що викладені в робочій програмі дисципліни. Власні пропозиції студента в оцінках і вирішенні практичних задач підвищує його вміння використовувати знання, які він отримав при вивченні інших дисциплін, а також знання, набуті при самостійному поглибленому вивченні питань, що відносяться до дисципліни, яка вивчається.	Відмінно / Зараховано (А)
82-89	Студент демонструє гарні знання, добре володіє матеріалом, що відповідає робочій програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати теоретичні положення при вирішенні практичних задач, але допускає окремі неточності. Вміє самостійно виправляти допущені помилки, кількість яких є незначною. Знає сучасні технології та методи розрахунків з даної дисципліни. За час навчання при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних	Достатній Забезпечує студенту самостійне вирішення основних практичних задач в умовах, коли вихідні дані в них змінюються порівняно з прикладами, що розглянуті при вивченні дисципліни	Добре / Зараховано (В)

	завдань та поясненні прийнятих рішень, дає вичерпні пояснення.		
75-81	Студент в загальному добре володіє матеріалом, знає основні положення матеріалу, що відповідає робочій програмі дисципліни, робить на їх основі аналіз можливих ситуацій та вміє застосовувати при вирішенні типових практичних завдань, але допускає окремі неточності. Вміє пояснити основні положення виконаних завдань та дати правильні відповіді при зміні результату при заданій зміні вихідних параметрів. Помилки у відповідях/ рішеннях/ розрахунках не є системними. Знає характеристики основних положень, що мають визначальне значення при проведенні практичних занять, при виконанні індивідуальних / контрольних завдань та поясненні прийнятих рішень, в межах дисципліни, що вивчається.	Достатній Конкретний рівень, за вивченим матеріалом робочої програми дисципліни. Додаткові питання про можливість використання теоретичних положень для практичного використання викликають утруднення.	Добре / Зараховано (C)
67-74	Студент засвоїв основний теоретичний матеріал, передбачений робочою програмою дисципліни, та розуміє постанову стандартних практичних завдань, має пропозиції щодо напрямку їх вирішень. Розуміє основні положення, що є визначальними в курсі, може вирішувати подібні завдання тим, що розглядалися з викладачем, але допускає значну кількість неточностей і грубих помилок, які може усувати за допомогою викладача.	Середній Забезпечує достатньо надійний рівень відтворення основних положень дисципліни	Задовільно / Зараховано (D)
60-66	Студент має певні знання, передбачені в робочій програмі дисципліни, володіє основними положеннями, що вивчаються на рівні, який визначається як мінімально допустимий. З використанням основних теоретичних положень, студент з труднощами пояснює правила вирішення практичних/розрахункових завдань дисципліни. Виконання практичних / індивідуальних / контрольних завдань значно формалізовано: є відповідність алгоритму, але відсутнє глибоке розуміння роботи та взаємозв'язків з іншими дисциплінами.	Середній Є мінімально допустимим у всіх складових навчальної програми з дисципліни	Задовільно / Зараховано (E)
35-59	Студент може відтворити окремі фрагменти з курсу. Незважаючи на те, що програму навчальної дисципліни студент виконав, працював він пасивно, його відповіді під час практичних робіт в більшості є невірними, необґрунтованими. Цілісність розуміння матеріалу з дисципліни у студента відсутні.	Низький Не забезпечує практичної реалізації задач, що формуються при вивченні дисципліни	Незадовільно з можливістю повторного складання) / Не зараховано (FX) В залікову книжку не представляється
0-34	Студент повністю не виконав вимог робочої програми навчальної дисципліни. Його знання на підсумкових етапах навчання є фрагментарними. Студент не допущений до здачі екзамену/заліку.	Незадовільний Студент не підготовлений до самостійного вирішення задач, які окреслює мета та завдання дисципліни	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням / Не допущений (F) В залікову книжку не представляється

Здобувач вищої освіти виконуючи самостійну або індивідуальну роботу повинен дотримуватись політики доброчесності. У разі наявності плагіату в будь-яких видах робіт Здобувача він отримує незадовільну оцінку і повинен повторно виконати завдання, які передбачені у Силабусі.