

**Київський національний торговельно-економічний університет
Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ**

Кафедра права, психології та сучасних європейських мов

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Професійні комунікації іноземною мовою

повна назва навчальної дисципліни

для підготовки
студентів ступеня
вищої освіти

бакалавр

молодший бакалавр,
бакалавр чи магістр

року набору

2018

галузі знань

12 Інформаційні технології

шифр і назва галузі знань

спеціальності

126 Інформаційні системи та технології

шифр і найменування спеціальності

освітня програма

Інформаційні технології у бізнесі

назва освітньої програми

академічні групи

ІС-18

шифри академічних груп

статус дисципліни

обов'язкова

Харків, 2020 рік

Розробник:

Шумський Олександр Леонідович,
доцент кафедри права, психології та сучасних
європейських мов, кандидат педагогічних наук

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю, науковий
ступінь, вчене звання повністю

08.09.2020 р.

Гарант освітньої програми

Олійник Наталія Юріївна,
заступник директора з науково-педагогічної
роботи, доцент кафедри інформаційних
технологій, кандидат педагогічних наук,
доцент

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю, науковий
ступінь, вчене звання повністю

08.09.2020 р.

Програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри
права, психології та сучасних європейських мов

назва кафедри

протокол від 10.09.2020 р. № 01.

Програму розглянуто та затверджено на засіданні методичної комісії інституту,
протокол від 11.09.2020 р. № 01.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Робоча програма навчальної дисципліни «Професійні комунікації іноземною мовою» розроблена відповідно до освітньої програми підготовки спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології.

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у студентів освіти комунікативної компетентності для вирішення соціально-комунікативних задач у різних сферах фахової діяльності, зокрема в ході професійної взаємодії із зарубіжними партнерами.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є закономірності й особливості використання лексичних, граматичних і стилістичних структур у процесі фахової усної та письмової комунікації.

Міждисциплінарні зв'язки вивчення навчальної дисципліни ґрунтуються на компетентностях, сформованих під час вивчення предмета «Іноземна мова» в межах базової загальної середньої освіти, та є основою для подальшого засвоєння фахових навчальних дисциплін.

Мова викладання – англійська / українська.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. History of computer engineering

First computers. Third Generation computers. Fourth generation computers.

Grammar: Present Simple and Present Continuous. Past Simple and Past Continuous.

Тема 2. Hardware history overview

Advent of the digital computer. Stored-program computer. Microprocessor computers.

Grammar: Present Perfect Simple.

Тема 3. Information is a fundamental property of the world around

What is information? Information age. Data processing.

Grammar: Present Perfect Continuous.

Тема 4. Measuring amount of information

How bits and bytes work? Random access memory.

Grammar: Past Perfect Continuous.

Тема 5. Microsoft Office

Version history. Core applications and services. Office on the web.

Grammar: Tense Revision. (Present time. Past time. Future time (uses of shall/will/going to/present continuous/present simple to talk about the future)).

Тема 6. Electronic dictionaries and machine translation

What is machine translation? The history of machine translation. Translation engines.

Grammar: Future time (Future Continuous, Future Perfect).

Тема 7. Numeral systems

List of numeral systems. Binary number system.

Grammar: The Passive Voice (Simple). The Passive Voice (Continuous)

Тема 8. Logical operations

What is a logical operation? Logical operators.

Grammar: The Passive Voice (Perfect)

Тема 9. Computer architecture

Microarchitecture. Macroarchitecture. Modern computer performance.

Grammar: Reported Questions, Orders, Requests. First Conditional

Тема 10. Operating system

Types of operating systems. Components. Networking.

Grammar: Second Conditional. Third Conditional. Expressing Wishes and Regrets. Modal Verbs (Ability, Permission)

Tema 11. Monitor display technology

How computer monitors work. Common display standards and resolutions.

Grammar: The Sequence of Tenses

Tema 12. Graphics and image editor

Basics of image editing. Graphic software programs.

Grammar: Reported Speech (Statements)

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Обсяги та структура навчальної дисципліни за навчальними роками

Форма навчання	Вид навчальних занять	Навчальні роки							
		2020/2021		2021/2022		2022/2023		2023/2024	
		Осінь	Весна	Осінь	Весна	Осінь	Весна	Осінь	Весна
Денна повна	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття		56		84				
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів		124		96				
	Усього годин		180		180				
Денна скорочена	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття								
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів								
	Усього годин								
Заочна повна	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття								
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів								
	Усього годин								
Заочна скорочена	Лекційні заняття								
	Семінарські заняття								
	Практичні заняття								
	Лабораторні заняття								
	Курсова робота (проект)								
	Самостійна робота студентів								
	Усього годин								

4.2. Структура навчальної дисципліни за формами навчання

Теми дисципліни	Обсяг у годинах																							
	денна форма												заочна форма											
	повна						скорочена						повна						скорочена					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі					усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС
Тема 1. History of computer engineering	28			10		18																		
Тема 2. Hardware history overview	28			10		18																		
Тема 3. Information is a fundamental property of the world around	32			12		20																		
Тема 4. Measuring amount of information	30			12		18																		
Тема 5. Microsoft Office	30			12		18																		
Тема 6. Electronic dictionaries and machine translation	30			12		18																		
Тема 7. Numeral systems	30			12		18																		
Тема 8. Logical operations	30			12		18																		
Тема 9. Computer architecture	30			12		18																		
Тема 10. Operating system	32			12		20																		
Тема 11. Monitor display technology	30			12		18																		
Тема 12. Graphics and image editor	30			12		18																		
Усього годин / кредитів ECTS	360 / 12			140		220																		

Навчальні матеріали з освітнього компоненту доступні на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту: <https://edu.htei.kh.ua/course/index.php?categoryid=783>.

5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Тема 1. History of computer engineering

Reading: read the text “Computers make the world smaller and smaller”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 2. Hardware history overview

Reading: read the text “Cache memory”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 3. Information is a fundamental property of the world around

Reading: read the text “Data mining”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 4. Measuring amount of information

Reading: read the text “Ready for bazillion-byte drive?”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 5. Microsoft Office

Reading: read the text “Operation system: Hidden software”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 6. Electronic dictionaries and machine translation

Reading: read the text “Linux”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 7. Numeral systems

Reading: read the text “User interfaces”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 8. Logical operations

Reading: read the text “Application service providers”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 9. Computer architecture

Reading: read the text “Play MP-3 files”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 10. Operating system

Reading: read the text “The tricks to MPEG’s success”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 11. Monitor display technology

Reading: read the text “Network communications”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Тема 12. Graphics and image editor

Reading: read the text “How TCP/IP links dissimilar machines”. Make the summary of the text.

Writing: complete exercises to the text.

Зміст, порядок виконання та критерії оцінювання самостійної роботи студентів наведено на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту:

<https://edu.htei.kh.ua/course/index.php?categoryid=783>.

Організація самостійної роботи студентів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про самостійну роботу студентів Харківського торговельно-економічного-інституту КНТЕУ;

- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

6. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНІ НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ

Не передбачено навчальним планом.

7. ФОРМИ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ

Для визначення рівня засвоювання студентами навчального матеріалу використовуються наступні форми оцінювання та схема розподілу балів:

Весна 2020/2021 н. р.

	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
1	Поточний контроль	60	
1.1	Тема 1		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.2	Тема 2		
	Робота на практичних заняттях	4	

	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.3	<i>Тема 3</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.4	<i>Тема 4</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.5	<i>Тема 5</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.6	<i>Тема 6</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
2	Підсумковий семестровий контроль (письмова екзаменаційна робота)	40	
2.1	Завдання на оцінювання теоретичних і практичних знань (комп'ютерне тестування)	40	
3	Оцінка з дисципліни	100	

Весна 2020/2021 н. р.

	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
1	Поточний контроль	60	
1.1	<i>Тема 7</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.2	<i>Тема 8</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.3	<i>Тема 9</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.4	<i>Тема 10</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	

	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
1.5	<i>Тема 11</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
1.6	<i>Тема 12</i>		
	Робота на практичних заняттях	4	
	Якість виконання завдань для самостійної роботи	4	
	Тестування на Порталі	2	
2	Підсумковий семестровий контроль (письмова екзаменаційна робота)	40	
2.1	Завдання на оцінювання теоретичних і практичних знань (комп'ютерне тестування)	40	
3	Оцінка з дисципліни	100	

Оцінювання результатів навчання студентів здійснюється за 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС. Умовою допуску до підсумкового семестрового контролю є виконання програми навчальної дисципліни і отримання оцінки за виконання завдань поточного контролю не менше ніж 36 балів. Мінімальна загальна кількість балів для отримання позитивної оцінки з дисципліни – 60.

Організація та проведення контрольних заходів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про оцінювання результатів навчання студентів у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ;
- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

8.1. Основні джерела інформації

1. Малащенко Е. А. English for IT students / Е. А. Малащенко. – Минск : Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова, 2016. – 124 с.

2. Винник О. Ю. Англійська мова для програмістів і математиків : підручник / О. Ю. Винник. – Львів : Львівська політехніка, 2019. – 185 с.

8.2. Додаткові джерела інформації

3. Брославська Є. М. Business in Touch : навчальний посібник / Є. М. Брославська, І. М. Лавріненко, А. Ю. Понікарьова. – Харків : Харківський національний університет імені імені В. Н. Каразіна, 2018. – 270 с.

4. Олійник Н. А. Англійська мова для економістів : навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей / Н. А. Олійник, Т. І. Скрипник. –

Харків : Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, 2016. – 168 с.