

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ**

**Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти  
сертифікована на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015 / ISO9001:2015**

**Кафедра сучасних європейських мов**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

вченою радою

(пост. п. 6 від «11» грудня 2020 р.)

Ректор А. А. Мазаракі



**ІНОЗЕМНА МОВА/  
FOREIGN LANGUAGE**

**ПРОГРАМА /  
COURSE SUMMARY**

**КИЇВ 2020**

**Розповсюдження і тиражування без офіційного дозволу КНТЕУ  
заборонено**

Автор: Шумейко Н. В., к.пед.н., ст. викл. кафедри сучасних європейських мов КНТЕУ

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри сучасних європейських мов від 02.12.2020 р., протокол № 9

Рецензенти: Нипадимка А.С. к.філол.н., доцент кафедри сучасних європейських мов КНТЕУ,  
Пурський О.І., к.ф.-м.н., професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних систем,  
Савченко Т.В., к.т.н., доцент кафедри інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки,

**ІНОЗЕМНА МОВА  
(англійська) /  
FOREIGN LANGUAGE  
(English)**

**ПРОГРАМА/  
COURSE SUMMARY**

## ВСТУП

Програма дисципліни «Іноземна мова (англійська)» призначена для студентів освітнього рівня «бакалавр» денної форми навчання галузі знань 12 «Інформаційні технології», спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»; спеціалізації «Комп'ютерні науки».

Програму з дисципліни «Іноземна мова (англійська мова)» розроблено відповідно до Стандарту вищої освіти України із зазначеної спеціальності та відповідної освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів КНТЕУ

Програма складається з таких розділів:

1. Мета, завдання та предмет дисципліни.
2. Передумови вивчення дисципліни як вибіркової компоненти освітньої програми.
3. Результати вивчення дисципліни.
4. Зміст дисципліни.
5. Список рекомендованих джерел.

### 1. МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА ПРЕДМЕТ ДИСЦИПЛІНИ

Головною **метою** дисципліни є навчити студентів англійській мові для здійснення ділової комунікації на рівні B2. Програма націлена на формування комунікативної компетентності у майбутніх фахівців з кібербезпеки.

Основні **завдання** дисципліни:

- ✓ навчити спілкуватися англійською мовою в соціально-діловій та професійній сферах;
- ✓ удосконалити лексико-граматичні навички;
- ✓ формувати навички роботи з англійськими джерелами професійно-виробничого характеру (друкованими та електронними);
- ✓ пояснити шляхи реалізації комунікативних намірів на письмі (ділове листування).

**Предметом** вивчення дисципліни «Іноземна мова (англійська мова)» є обсяг лексики та граматики англійської мови, що дає можливість здійснювати професійне спілкування та одержувати необхідну інформацію з англійських джерел професійно-виробничого характеру.

## 2. ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ ЯК ВИБІРКОВОЇ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

*Знання:*

- ✓ іноземної мови для спілкування у професійному середовищі як усно, так і письмово.

*Вміння:*

- ✓ застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання;
- ✓ застосовувати знання форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук

## 3. РЕЗУЛЬТАТИ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна «Іноземна мова (англійська)», як обов'язкова компонента освітньої програми, забезпечує оволодіння студентами загальними та фаховими компетентностями і досягнення ними програмних результатів навчання за відповідною освітньо-професійною програмою:

*Комп'ютерні науки (ОС бакалавр)*

Номер в освітній програмі	Зміст компетентності	Номер теми, що розкриває зміст компетентності
<i>Загальні компетентності за освітньою програмою</i>		
ЗК 5	Здатність спілкуватися іноземною мовою	1-5
<i>Програмні результати навчання за освітньою програмою</i>		
ПР 1	Застосовувати знання основних форм і законів абстрактно-логічного мислення, основ методології наукового пізнання, форм і методів вилучення, аналізу, обробки та синтезу інформації в предметній області комп'ютерних наук	1-5

## 4. ЗМІСТ ДИСЦИПЛІНИ

Зміст дисципліни «Іноземна мова (англійська мова)» поділено на п'ять модулів, які містять такі теми:

### IV курс VII семестр

#### **Module 1. Information Technologies in International Business.**

How computers help businesses. International Trade. GDPR: going beyond borders. Initial Public Offering (IPO). International IPOs and Investing. Globalization and the Economic Policy. Business Across Cultures. Business Correspondence.

Grammar: Modal Verbs (Ability, Permission). Modal Verbs (Obligation and Necessity). Modal Verbs (Certainty, Possibility, Probability).

*Recommended resources:*

*Basic: 1, 2.*

*Additional: 2.*

*Internet resources: 1, 5, 8, 9, 10, 18.*

#### **Module 2. The impact of the Internet on the Business Environment.**

The Internet. Businesses and the Internet. The impact of the Internet on the business environment.

Grammar: Modal Verbs with Perfect Infinitive. Comparison of Adjectives. Comparison of Adverbs. Other Types of Comparison.

*Recommended resources:*

*Basic: 1, 2, 3.*

*Additional: 2.*

*Internet resources: 1, 6, 7, 15.*

#### **Module 3. Cybersecurity. Cybercrime. ICTs.**

Cybersecurity. Cybercrime. Information and Communication Technologies (ICTs). New Directions in Computer Programs. Multimedia.

Grammar: The Infinitive.

*Recommended resources:*

*Basic: 1, 2, 3.*

*Additional: 2, 7, 8, 9, 10.*

*Internet resources: 2, 3, 11, 14, 17.*

**IV курс VIII семестр**  
**Module 4. Computing: the Basics.**

Computers in our life. Computer words. Computer architecture. Personal computers. Input devices. Output devices. Peripherals. Development of Computer Industry.

**Grammar:** The Gerund. Infinitives or Gerunds?

*Recommended resources:*

*Basic: 2, 3.*

*Additional: 1, 2, 3, 4, 7.*

*Internet resources: 1, 2.*

**Module 5. Software: the Basics. Operating Systems.**

Living in a Digital Age. Software. Programming. Discs and Drives. Operating Systems.

**Grammar:** The Participle.

*Recommended resources:*

*Basic: 2, 3.*

*Additional: 1, 2, 3, 4, 7.*

*Internet resources: 1, 2.*

## 5. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ<sup>□</sup>

### Основний

#### Основний

1. Латигіна А.Г. *Basic English of Economics*. / А. Г. Латигіна. - Київ: Київ. нац. торг.- екон. ун-т, 2020. – 456 с.
2. Тома Н.М., Шкорубська Ю.Є. *English of Economic Cybernetics = Англійська мова економічної кібернетики : Навч. посіб.* / Н. М. Тома, Ю. Є. Шкорубська. – Київ: Київ. нац. торг.- екон. ун-т, 2019. – 182 с.
3. Esteras S. R. *Professional English in Use ICT (for Computers and the Internet)* / S. R. Esteras, E. M. Fabre. – Cambridge University Press.– 2007.– 118 p.

#### Додатковий

1. Дурдас А. П. *Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська) / збірник завдань для самостійної роботи. ОС «бакалавр». Спеціальність – 122 «Комп'ютерні науки»* / А. П. Дурдас, Є. О. Фінік // Київ, КНТЕУ. – 2017 р.
2. Зоценко Л.А. *Practical Course of English Grammar = практичний курс з граматики англійської мови : навч.посіб.* / Л. А. Зоценко, Л. С. Орлик. - Київ: КНТУ, 2009. – 224с.
3. Кулаженко О. П. *Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська) / збірник текстів та завдань для самостійної роботи з розвитку навичок читання та перекладу текстів. ОС «бакалавр». Спеціальність – 122 «Комп'ютерні науки»* / О.П. Кулаженко // Київ, КНТЕУ. – 2020 р.
4. Шумейко Н. В. *Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська) / збірник завдань для самостійної роботи. ОС «бакалавр». Спеціальність – 122 «Комп'ютерні науки»* / А. С. Нипадимка, Н. В. Шумейко // Київ, КНТЕУ. – 2019 р.
5. Brook-Hart G. *Business Benchmark. Upper-intermediate.* / Guy Brook-Hart. – BEC Preliminary Edition. Cambridge University Press.– 2012.–192 p.
6. Cotton D. *Market Leader. Upper-intermediate Business English Course Book* / David Cotton, David Falvey, Simon Kent. – New Edition. Pearson Education Limited. – 2010. - 176 p.
7. Collin S. M. H. *Dictionary of Computing* / S. M. H. Collin. – Bloomsbury.– 2004.–364 p.

---

\*

Джерела, які є у бібліотеці КНТЕУ, виділені курсивом

8. Flaus J.-M. Cybersecurity of Industrial Systems / J.-M. Flaus – Wiley ISTE. – 2019. – 403 p.
9. Hassanien A. E. Cybersecurity and Secure Information Systems: Challenges and Solutions in Smart Environments / A. E. Hassanien, M. Elhoseny (Eds.). – Springer. – 2019. – 319 p.
10. Le D.-N. Cyber Security in Parallel and Distributed Computing: Concepts, Techniques, Applications and Case Studies / D.-N Le, Kumar R. (Eds.). – Wiley-Scrivener Publishing. – 2019. – 273 p.

### ***Интернет джерела***

1. Business Today – Режим доступу: <https://www.businesstoday.in/magazine>
2. CSO – Режим доступу: [www.csoonline.com](http://www.csoonline.com)
3. Cybersecurity insiders – Режим доступу: <https://www.cybersecurity-insiders.com/>
4. Fundraising Strategy of the Organization – Режим доступу: <http://synergy-consulting.biz/en/news-blog/fundraising-strategy-of-the-organization-what-who-how.html>
5. GDPR: going beyond borders – Режим доступу: [https://www.internetsociety.org/blog/2018/05/gdpr-going-beyond-borders/?gclid=EAIaIQobChMI0taIo4LP7QIVES13Ch0RoAZNEAAyAAEgJNa\\_D\\_BwE](https://www.internetsociety.org/blog/2018/05/gdpr-going-beyond-borders/?gclid=EAIaIQobChMI0taIo4LP7QIVES13Ch0RoAZNEAAyAAEgJNa_D_BwE)
6. How Do Businesses Use the Internet? – Режим доступу: <https://smallbusiness.chron.com/benefits-internet-business-316.html>
7. How Has the Internet Impacted Businesses? – Режим доступу: <https://smallbusiness.chron.com/open-lotus-notes-7-offline-57875.html>
8. International IPOs and Investing – Режим доступу: <https://www.thebalance.com/basic-facts-about-international-ipos-4140085>
9. IPOs, Their Pros, Cons, and the IPO Process – Режим доступу: <https://www.thebalance.com/what-is-an-ipo-process-pros-and-cons-3305857>
10. Meaning and Importance of Business Correspondence – Режим доступу: <https://www.toppr.com/guides/business-communication-and-ethics/business-correspondence/meaning-and-importance-of-business-correspondence>
11. New Cybersecurity Technologies: What is Shaking Up the Field? – Режим доступу: <https://www.ecpi.edu/blog/new-cybersecurity-technologies-what-is-shaking-up-the-field>
12. Startup Equity Investments – Режим доступу: <https://fundersclub.com/learn/guides/understanding-startup-investments/startup-equity-investments/>



13. Startup ownership – Режим доступу:  
<https://www.indexventures.com/rewardingtalent/startup-ownership>
14. The Cybersecurity Handbook. – Режим доступу:  
<https://www.njconsumeraffairs.gov/>
15. The Internet and Business – Режим доступу:  
<https://www.bbvaopenmind.com/en/articles/internet-business/>
16. What is Crowdfunding – Режим доступу:  
<https://www.thebalancesmb.com/a-guide-what-is-crowdfunding-985100>
17. What is Cyber Security? Definition, Best Practices & More” – Режим доступу: <https://digitalguardian.com/blog/what-cyber-security>
18. What is GDPR, the EU’s new data protection law? – Режим доступу:  
<https://gdpr.eu/what-is-gdpr/>

*\*\*курсивом визначени книги, які є у бібліотеці КНТЕУ.*