



# Практичний курс англійської мови. Частина 2

## Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус)

### Реквізити навчальної дисципліни

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації
Спеціальність	172 Електронні комунікації та радіотехніка
Освітньо-професійна програма	Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія; Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки Радіотехнічні комп'ютеризовані системи
Статус дисципліни	Нормативна
Форма навчання	очна (денна)
Рік підготовки, семестр	2 курс, III / IV семестри
Обсяг дисципліни	3 кредити (ECTS). Загальний обсяг дисципліни 90 год.: практичні заняття – 72 год., самостійна робота – 18 год.
Семестровий контроль/ контрольні заходи	МКР – III семестр / Залік – IV семестр
Розклад занять	1 заняття на тиждень; rozklad.kpi.ua
Мова викладання	Англійська
Інформація про викладачів	Чіжова Наталія Володимирівна, викладач кафедри англійської мови гуманітарного спрямування №3, chizhova.nataliia@l111.kpi.ua
Розміщення курсу	Матеріали курсу розміщено на платформі Google classroom.

### Програма навчальної дисципліни

#### 1. Опис навчальної дисципліни, її мета, предмет вивчення та результати навчання

Навчальна дисципліна «Практичний курс іноземної мови» належить до циклу соціально-гуманітарної підготовки. Предмет навчальної дисципліни «Практичний курс іноземної мови» визначається як сукупність мовних та мовленнєвих знань, навичок та умінь, необхідних для формування іншомовної комунікативної компетентності у соціально-побутовій та професійній сферах.

Метою дисципліни «Практичний курс іноземної мови» є здобуття знань, удосконалення навичок та умінь ефективно і адаптивно використовувати іноземну мову в різноманітних ситуаціях соціального, навчально-академічного спілкування відповідно до потреб міжкультурного спілкування. З метою підвищення рівня іншомовної компетентності відбувається перспективний перехід на рівень B1+, що відображає специфіку просунутого рубіжного рівня, дескриптори якого передбачають просунутий рівень мовних навичок та вмінь, а саме:

- говоріння: підтримувати інтеракцію та висловлюватись у цілому ряді контекстів, слідувати головним пунктам широкої дискусії; висловлювати або формулювати власні погляди та думки у неформальній дискусії; підтримувати розмову або дискусію навіть при наявності пауз для граматичного і лексичного планування та виправлення; без підготовки вступати у

розмови на знайомі теми; висловлювати невдоволення; виявляти ініціативність в інтерв'ю / консультації; узагальнювати і виражати власну думку про коротке оповідання, статтю, розмову, дискусію, інтерв'ю чи документ і відповідати на запитання щодо деталей; проводити підготовлене інтерв'ю; описувати процес, даючи детальні інструкції; обмінюватись накопиченою фактичною інформацією про повсякденне життя та незвичайні події, що певним чином стосуються особистих та міжкультурних інтересів;

- аудіювання: визначати як загальний зміст повідомлення, навчально-академічних лекцій, інструкцій, тощо, так і конкретні деталі аудіо матеріалів на теми, що представляють особистий та міжкультурний інтерес;
- читання: розуміти основний зміст формального письмового спілкування та передавати цю інформацію іншим; отримувати інформацію з автентичного тексту великого обсягу або декількох текстів з метою знаходження потрібної інформації або з метою визначення тематики публікації; розуміти загальний зміст письмового повідомлення використовуючи метатекстові одиниці; вміти використовувати контекст з метою встановлення значення частини тексту або окремих лексичних одиниць;
- письмо: писати послідовні зв'язні тексти у межах свого кола інтересів, узагальнюючи й оцінюючи інформацію та аргументи з певної кількості джерел; писати повідомлення або твір з розвинутою аргументацією, наводячи докази «за» і «проти» певної точки зору та пояснюючи переваги і недоліки різних варіантів; узагальнювати інформацію та аргументи з певної кількості джерел.

Якщо базовий рівень володіння англійською мовою визначається як A2+ відбувається диференціація змістового наповнення навчальної дисципліни, що сприяє перспективному переходу на B1+.

В результаті навчання студенти опановують наступні результати:

ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ПРН 10 Спілкуватись з професійних питань, включаючи усну та письмову комунікацію державною мовою та однією з поширених європейських мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською)

## **2. Пререквізити та постреквізити дисципліни (місце в структурно-логічній схемі навчання за відповідною освітньою програмою)**

Пререквізити: базовий рівень володіння англійською мовою B1 за загальноєвропейською шкалою оцінювання, опанований в результаті проходження кредитного модуля «Практичний курс англійської мови. Частина 1».

Постреквізити. В результаті вивчення дисципліни «Практичний курс іноземної мови» з кредитного модуля «Практичний курс англійської мови. Частина 2» досягнення рівня не нижче B1+.

## **3. Зміст навчальної дисципліни**

**Тематичний план освітнього компонента**

**3 семестр**

Тема 1. Engineering – what`s it all about?
--

Тема 2. Choosing a course. Letter writing: requesting information.
Тема 3. Engineering materials. Scanning tables. Making definitions.
Тема 4. Mechanisms. Scanning a text. Dealing with technical terms.
Тема 5. Forces in Engineering. Predictions. Grammar links in texts.
Тема 6. The electric motor. Skimming.
Тема 7. The electric motor. Describing function and components.
Тема 8. An engineering student. Comparing and contrasting
Тема 9. Safety at work. Making safety rules. Understanding the writer`s purpose.
Тема 10. Lasers 1. Describing a process: sequence.
Тема 11. Lasers 2
Тема 12. Automation technician. Talking about the specification.
Тема 13. Scales 1. Meaning from the context.
Тема 14. Scales 2.
Тема 15. Technical concepts. Revision.

#### 4 семестр

Тема 1. My specialization
Тема 2. Portable generator. Reading diagrams. Describing a process: sequence and location.
Тема 3. Staff engineer.
Тема 4. Maglev train. Inferring. Dealing with unfamiliar words.
Тема 5. Computer-Aided Design (CAD). Expressing necessity.
Тема 6. Supercar. Writing summaries
Тема 7. Supercar
Тема 8. Graphs
Тема 9. Waste recycling plant.
Тема 10. Robotics. Concession: even if, although.
Тема 11. Careers in engineering. Inferring from samples.
Тема 12. Applying for a job. Writing a CV
Тема 13. Applying for a job. Job interview techniques
Тема 14. Technical concepts. Revision.
Тема 15. Revision and speaking practice

#### 4. Навчальні матеріали та ресурси

Базова:

1. Clare, A. & Wilson, J.J. (2015). *Speakout. Intermediate. Students' Book*. Second edition. Pearson Education Limited.
2. Glendinning E.H., Glendinning N. (1995). *English for Electrical and Mechanical Engineering*. . UK: Oxford University Press.

Допоміжна:

3. Murphy, R. (2019). *English Grammar in Use: A self-reference and practice book for intermediate students of English*. 5th. ed. Cambridge University Press.
4. Шевченко, О.М., Щербань, Л.М., Скляренко, Т.І. (2007). *Англійська мова/дидактичні матеріали для аудиторної та поза аудиторної роботи студентів 1 та 2 курсів* . Київ: НТУУ «КПІ».

Он-лайн ресурси:

<https://learnenglish.britishcouncil.org/en/english-emails>

<https://esol.britishcouncil.org>

<https://learnenglishteens.britishcouncil.org/>

<https://www.bbc.co.uk/learningenglish/>

Ресурси можна знайти в бібліотеці Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Для зручності координації та отримання додаткової інформації студенти отримують матеріали від сервісу Google Classroom та додаткові ресурси викладачів.

## Навчальний контент

### 5. Тематика практичних занять

№ ПЗ	Тема	Аудиторні години
<b>3 семестр</b>		
1	Course outline. The concept and challenges of academic integrity Практичне завдання: виконання тесту вхідного контролю.	2
2	Тема 1. Engineering – what`s it all about? Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
3	Тема 2. Choosing a course. Letter writing: requesting information. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
4	Тема 3. Engineering materials. Scanning tables. Making definitions. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
5	Тема 4. Mechanisms. Scanning a text. Dealing with technical terms. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
6	Тема 5. Forces in Engineering. Predictions. Grammar links in texts. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
7	Тема 6. The electric motor. Skimming. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
8	Тема 7. The electric motor. Describing function and components. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
9	Тема 8. An engineering student. Comparing and contrasting Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
10	Тема 9. Safety at work. Making safety rules. Understanding the writer`s purpose. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
11	Тема 10. Lasers 1. Describing a process: sequence. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
12	Тема 11. Lasers 2 Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
13	Тема 12. Automation technician. Talking about the specification. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
14	Тема 13. Scales 1. Meaning from the context. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
15	Тема 14. Scales 2. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2

16	Module test (МКР)	2
17	Тема 15. Technical concepts. Revision. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
18	Повторення Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
<b>4 семестр</b>		
1	Course outline and orientation Практичне завдання: виконання тесту вхідного контролю.	2
2	Тема 1. My specialization Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
3	Тема 2. Portable generator. Reading diagrams. Describing a process: sequence and location. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
4	Тема 3. Staff engineer. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
5	Тема 4. Maglev train. Inferring. Dealing with unfamiliar words. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
6	Тема 5. Computer-Aided Design (CAD). Expressing necessity. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
7	Тема 6. Supercar. Writing summaries Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
8	Тема 7. Supercar Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
9	Тема 8. Graphs Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
10	Тема 9. Waste recycling plant. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
11	Тема 10. Robotics. Concession: even if, although. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
12	Тема 11. Careers in engineering. Inferring from samples. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
13	Тема 12. Applying for a job. Writing a CV Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
14	Тема 13. Applying for a job. Job interview techniques Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
15	Тема 14. Technical concepts. Revision. Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
16	Підсумковий тест	2
17	Тема 15. Revision and speaking practice Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
18	Повторення Практичне завдання: виконання вправ за темою заняття.	2
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>72</b>

## 6. Методика опанування навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Загальний методичний підхід до викладання навчальної дисципліни «Практичний курс іноземної мови» визначається як комунікативно-когнітивний, зорієнтований на діяльність, у центрі якої знаходиться студент – суб'єкт навчання. Методика викладання іноземної мови поєднує засадничі положення комунікативної методики, спрямованої на формування комунікативної компетентності, в якій спілкування є водночас як кінцевою метою вивчення мови, так і засобом її досягнення. Робота на практичних заняттях спрямована на розвиток умінь спілкуватися в іншомовному середовищі, ефективно працювати з іншомовними джерелами інформації, добирати необхідну інформацію, критично аналізувати та інтерпретувати, вести іншомовну комунікацію письмово. Тематика практичних занять відповідає поставленим освітнім цілям підготовки студентів з іноземної мови та детально розглядається у програмі навчальної дисципліни «Практичний курс іноземної мови».

### Розподіл годин між аудиторною і самостійною роботою

Назви змістовних модулів	Кількість годин		
	Всього	У тому числі	
		Практичні	СРС
<b>1 семестр</b>			
Практичні заняття	41	34	7
Модульна контрольна робота	4	2	2
Всього (1 семестр)	45	36	9
<b>2 семестр</b>			
Практичні заняття	37	34	3
Залік	8	2	6
Всього (2 семестр)	45	36	9
ВСЬОГО	90	72	18

## 7. Самостійна робота студента

Самостійна робота здобувача є основним засобом засвоєння навчального матеріалу у вільний від навчальних занять час і включає: опрацювання додаткового матеріалу, підготовку до практичних занять, виконання індивідуальних завдань тощо. Індивідуальні завдання є однією із форм організації самостійного навчання, яка має на меті поглиблення, узагальнення та закріплення знань, умінь та навичок, які студенти одержують в процесі формального навчання. Серед типових індивідуальних завдань: виконання завдань на платформі Sikorsky, конкурсні творчі роботи, інтерактивні постери та презентації, віртуальні подорожі, написання есе, виконання в індивідуальному порядку вправ різного рівня складності тощо.

## Політика та контроль

## 8. Політика навчальної дисципліни (освітнього компонента)

Для успішного навчання необхідно відвідувати заняття, готуватися до практичних занять, працювати з базовою та додатковою літературою. Заохочувальні бали надаються за відмінну підготовку рефератів, написання проєктів, участь у науково-практичних конференціях, олімпіадах.

На першому занятті проводиться вхідне тестування з метою визначення рівня володіння англійською мовою. Відповідно до визначеного рівня володіння англійською мовою відбувається диференціація змістового наповнення кредитного модуля.

Вагома частина рейтингу студента формується за умови активної участі у практичних заняттях. Тому пропуски практичних занять не дають можливості студенту отримати максимальні бали у семестровий рейтинг. Загальне оцінювання відбувається за схемою узгодженої рейтингової системи оцінювання.

Заохочувальні бали можуть надаватися за участь у науково-практичних конференціях, олімпіадах, в разі визнання результатів навчання набутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти.

Заохочувальні бали за участь у заходах різних рівнів можуть складати не більше 10% від загального рейтингу, тобто не більше 10 балів на рік.

Вид заходу/Рівень	Міжнародний	Всеукраїнський	Університетський
наукова конференція з виступом іноземною мовою	5	4	2,5-0,5
конкурс творчих робіт з виступом іноземною мовою	5	4	2,5-0,5
олімпіада з іноземної мови	5	4	2,5-0,5

### **Академічна доброчесність**

Політика та принципи академічної доброчесності визначені у розділі 3 Кодексу честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Детальніше: <https://kpi.ua/code>

### **Норми етичної поведінки**

Норми етичної поведінки студентів і працівників визначені у розділі 2 Кодексу честі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Детальніше: <https://kpi.ua/code>

## **9. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (PCO)**

Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, що він отримує за відповіді на практичних заняттях, виконання модульної контрольної роботи у III семестрі та підсумковий тест у IV семестрі.

В результаті, максимальний середній ваговий бал протягом року дорівнює:

Практичні заняття = 2,5 бали x 32 = 80 балів

МКР = 10 балів

Підсумковий тест = 10 балів

$R_c = (2,5 \text{ бали} \times 32 + 10 \text{ балів} \times 1 + 10 \text{ балів} \times 1) = 100 \text{ балів}$

**Модульна контрольна робота (МКР)** проводиться з метою перевірки засвоєння студентами матеріалів дисципліни в кінці першого семестру. Модульна контрольна робота складається з 7

завдань у 15 варіантах. Метою є перевірка оволодіння студентами навичок аудіювання, читання, граматики, письма, говоріння. Робота складається з:

Аудіювання тексту загальнотехнічного (гуманітарного) спрямування (5 питань).

Максимальна кількість балів – 10 балів, кожне питання – 2 бали.

Розуміння прочитаного тексту загальнотехнічного (гуманітарного) спрямування (10 питань).

Максимальна кількість балів – 20 балів, кожне питання – 2 бали.

Розуміння прочитаного тексту з метою перевірки лексичних навичок студента (10 питань).

Максимальна кількість балів – 10 балів, кожне питання – 1 бал.

Граматичного завдання (20 речень).

Максимальна кількість балів – 20 балів, кожне питання – 1 бал.

Перекладацької практики: переклад речень, які відповідають програмному матеріалу (10 речень).

Максимальна кількість балів – 10 балів, кожне питання – 1 бал.

Письмового завдання, метою якого є перевірка навичок письма, уміння писати англійською мовою, зв'язний та логічно завершений текст.

Максимальна кількість балів – 10 балів.

Говоріння: бесіда за запропонованими темами.

Максимальна кількість балів – 20 балів: за монологічне мовлення – 5 балів;  
за діалогічне мовлення – 15 балів.

Для спрощення розрахунку вводимо коефіцієнт 0,1.

Таким чином максимальна кількість балів за МКР = 100 балів x 0,1 = 10 балів.

Відмінно	9 – 10 б.
Добре	7 – 8 б.
Задовільно	6 – 5 б.
Достатньо	5 – 4 б.
Незадовільно	менше 4 б.

**Підсумкове тестування – ваговий бал – 10** складається з 7 завдань у 15 варіантах.

Метою є перевірка оволодіння студентами навичок аудіювання, читання, граматики, письма, говоріння. Робота складається з:

Аудіювання тексту загальнотехнічного (гуманітарного) спрямування (5 питань).

Максимальна кількість балів – 10 балів, кожне питання – 2 бали.

Розуміння прочитаного тексту загальнотехнічного (гуманітарного) спрямування (10 питань).

Максимальна кількість балів – 20 балів, кожне питання – 2 бали.

Розуміння прочитаного тексту з метою перевірки лексичних навичок студента (10 питань).

Максимальна кількість балів – 10 балів, кожне питання – 1 бал.

Граматичного завдання (20 речень).

Максимальна кількість балів – 20 балів, кожне питання – 1 бал.

Перекладацької практики: переклад речень, які відповідають програмному матеріалу (10 речень).

Максимальна кількість балів – 10 балів, кожне питання – 1 бал.

Письмового завдання, метою якого є перевірка навичок письма, уміння писати англійською мовою, зв'язний та логічно завершений текст.

Максимальна кількість балів – 10 балів.

Говоріння: бесіда за запропонованими темами.

Максимальна кількість балів – 20 балів: за монологічне мовлення -5 балів;  
за діалогічне мовлення – 15 балів.

Для спрощення розрахунку вводимо коефіцієнт 0,1.



Таким чином максимальна кількість балів за підсумковий тест:

**100 балів x 0,1 = 10 балів.**

Відмінно	9 –10 б.
Добре	7 – 8 б.
Задовільно	6 – 5 б.
Достатньо	5 – 4 б.
Незадовільно	менше 4 б.

Згідно з Положенням про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання в КПІ ім. Ігоря Сікорського ([https://kpi.ua/document\\_control](https://kpi.ua/document_control)) календарний контроль - атестація - проводиться на 7-8 та 14-15 тижнях кожного семестру навчання і реалізується шляхом визначення рівня відповідності поточного рейтингу успішності студента за визначеними в РСО критеріям.

На передостанньому занятті весняного семестру проводиться підсумковий розрахунок рейтингової оцінки RD студентам, додаються заохочувальні бали (не більше 10 балів) за творчу роботу.

Студенти, які набрали необхідну кількість балів ( $RD \geq 60$ ), мають можливість:

- отримати залікову оцінку (залік) відповідно до набраного рейтингу. В такому разі до заліково-екзаменаційної відомості вносяться бали *RD* та відповідні оцінки;
- виконувати залікову контрольну роботу з метою підвищення оцінки.

**Зміст залікової контрольної роботи (максимальна кількість балів – 100) :**

Тестове завдання №1 (Listening Comprehension).

Максимальна кількість балів – 10, кожне питання – 2 бали.

Тестове завдання №2, №3 (Reading Comprehension).

Максимальна кількість балів – 20, кожне питання – 2 бали.

Тестове завдання №4 (English in Use: Vocabulary).

Максимальна кількість балів – 10, кожне питання – 1 бал.

Тестове завдання №5 (English in Use: Grammar) (20 речень).

Максимальна кількість балів – 20, кожне питання – 1 бал.

Тестове завдання №6, №7 (Translation Practice) (10 речень).

Максимальна кількість балів – 10, кожне питання – 1 бал.

Тестове завдання №8 (Writing).

Максимальна кількість балів – 10.

Тестове завдання №9 (Speaking).

Максимальна кількість балів – 20: за монологічне мовлення – 5 балів;

за діалогічне мовлення – 15 балів.

Якщо оцінка за контрольну роботу більше ніж за рейтингом, студент отримує оцінку за результатами залікової контрольної роботи.

Якщо оцінка за контрольну роботу менша ніж за рейтингом, застосовується жорстка РСО – попередній рейтинг студента скасовується і він отримує оцінку з урахуванням результатів залікової контрольної роботи.

Студенти, які набрали протягом двох семестрів рейтинг з кредитного модуля менше 60 балів (але не менше 30 балів), зобов'язані виконувати залікову контрольну роботу.

Студенти, які не виконали програму, до заліку не допускаються.

Переведення значення рейтингових оцінок з кредитного модуля для виставлення їх до екзаменаційної (залікової) відомості та залікової книжки здійснюється відповідно до таблиці. Таблиця відповідності рейтингових балів оцінкам за університетською шкалою:

<i>Кількість балів</i>	<i>Оцінка</i>
100-95	Відмінно
94-85	Дуже добре
84-75	Добре
74-65	Задовільно
64-60	Достатньо
Менше 60	Незадовільно
Не виконані умови допуску	Не допущено

### **10. Додаткова інформація з дисципліни (освітнього компонента)**

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній / інформальній освіті, зокрема міжнародного сертифіката з іноземної мови на рівні B2 та вище, в якості результату семестрового контролю, здійснюється відповідно до чинного Положення. Для валідації результатів навчання за розпорядженням декана факультету створюється предметна комісія до якої входять: завідувач кафедри; науково-педагогічний працівник, відповідальний за освітній компонент, що пропонується до зарахування; науково-педагогічний працівник кафедри технічного факультету / інституту, як правило, куратор академічної групи здобувача або його науковий керівник. Предметна комісія розглядає подані документи, проводить аналіз їх відповідності силабусу, проводить співбесіду зі здобувачем (за потребою) та приймає одне з рішень:

1. визнати результати, набуті під час неформальної освіти та зарахувати їх як оцінку семестрового контролю з відповідної навчальної дисципліни / освітнього компонента;
2. визнати результати, набуті під час неформальної освіти та зарахувати їх відповідно до рейтингової системи оцінювання як поточний контроль з відповідної складової навчальної дисципліни / освітнього компонента;
3. не визнавати результати, набуті під час неформальної / інформальної освіти;
4. призначити дату проведення позачергового контрольного заходу, відповідно до зазначеного у навчальному плані для навчальної дисципліни / освітнього компонента, що може бути зарахований.

Порядок валідації результатів неформального навчання регулюється відповідним чинним положенням: [https://document.kpi.ua/2020\\_7-177](https://document.kpi.ua/2020_7-177)

### **Робочу програму навчальної дисципліни (силабус):**

**Укладено:** доцент КАМГС №3 Матковська Ганна Олександрівна

**Ухвалено** кафедрою англійської мови гуманітарного спрямування №3 (протокол № 12 від 10.05.2023 р.)

**Затверджено** Методичною комісією факультету лінгвістики<sup>1</sup>: (протокол № 10 від 31.05.2023 р.)

---

<sup>1</sup> Методичною радою університету – для загальноуніверситетських дисциплін.