

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ ХАРКІВСЬКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ**

**Циклова комісія економіки, соціально-гуманітарних  
та фундаментальних дисциплін**

**МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ  
ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з навчальної дисципліни  
«Іноземна мова за професійним спрямуванням»  
обов'язковий компонент  
освітньо-професійної програми  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

***173 Авіоніка  
(Авіоніка)***

**Кременчук 2024**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою  
Харківського національного  
університету внутрішніх справ  
Протокол від 22.02.2024 №2

**СХВАЛЕНО**

Методичною радою  
Кременчуцького льотного  
коледжу Харківського  
національного  
університету внутрішніх справ  
Протокол від 17.01.2024 №6

**ПОГОДЖЕНО**

Секцією науково-методичної ради  
ХНУВС з гуманітарних та соціально-  
економічних дисциплін  
Протокол від 22.02.2024 №2

Розглянуто на засіданні циклової комісії економіки, соціально-гуманітарних та фундаментальних дисциплін, протокол від 05.01.2024 р. № \_14\_

**Розробники:**

1. Викладач циклової комісії економіки, соціально-гуманітарних та фундаментальних дисциплін, кандидат педагогічних наук, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Поддубей Олена Вікторівна
3. Викладач циклової комісії економіки, соціально-гуманітарних та фундаментальних дисциплін, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Ришкова Інна Сергіївна

**Рецензенти:**

1. Чрділелі Т. В. – кандидат філологічних наук, доцент Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського.
2. Кірюхіна М. В. – викладач циклової комісії економіки, соціально-гуманітарних та фундаментальних дисциплін, кандидат педагогічних наук, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист, Кременчуцького льотного коледжу ХНУВУС.

**4.1.1.Розподіл часу навчальної дисципліни за темами  
(заочна форма навчання)**

Не передбачена

**4.1.2.Розподіл часу навчальної дисципліни за темами  
(заочна форма навчання)**

Номер та назва навчальної теми	Кількість годин відведених на вивчення навчальної дисципліни						Вид контролю
	Всього	з них:					
		Лекції	Семінарські заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Самостійна робота	
Семестр 5							
Тема 1. Основні вимоги щодо мовної підготовки фахівців авіаційної галузі відповідно до нормативних документів Міжнародної організації цивільної авіації(ICAO).	24	2		2		20	Усне опитування
Тема № 2. Типи повітряних суден.	22			2		20	Усне опитування
Тема № 3. Основні етапи польоту.	22			2		20	Усне опитування
Тема № 4. Структура сучасного аеропорту.	22			2		20	Усне опитування К/р
Тема № 5. Служби аеропорту.	22			2		20	Усне опитування
Тема № 6. Споруди та обладнання аеродрому.	24			4		20	Усне опитування
Тема № 7. Засоби наземного обслуговування повітряних суден.	22			2		20	Усне опитування
Тема № 8. Основні елементи летовища.	35			4		31	Усне опитування К/р
Всього за семестр № 5:	195	2		22		171	екзамен

## 1. Методичні вказівки до практичних занять

### ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 1

**Тема 1: «Основні вимоги щодо мовної підготовки фахівців авіаційної галузі відповідно до нормативних документів Міжнародної організації цивільної авіації (ІКАО)»**

**Практичне заняття: Документи 9835, 9432**

**Навчальна мета заняття:** формування у здобувачів вищої освіти відповідних знань щодо вимог ІКАО з мовної підготовки.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

**Навчальні питання:**

1. Questionary to Doc 9835.
2. Questionary to Doc 9432

**Література:** 2.2, 2.3, 2.4

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** документи у цифровому форматі.

**План проведення заняття:**

- I. Порядок проведення вступу до заняття.  
Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні документи.
- II. Порядок проведення основної частини заняття.  
Здобувачі вищої освіти за рекомендованої літератури повинні ознайомитися зі змістом документів 9835 та 9432.
- III. Порядок проведення заключної частини заняття.  
Здобувачі вищої освіти повинні відповісти на поставлені запитання.  
Перелік питань для поточного контролю та самоконтролю знань:
  1. Written completion of Questionary to Doc 9835.

### ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 2

**Тема 2: «Типи повітряних суден»**

**Практичне заняття: Типи повітряних суден**

**Навчальна мета заняття:** Вивчення нового лексичного матеріалу.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

**Навчальні питання:**

1. Вивчити новий лексичний матеріал. Перекласти речення з використанням лексичного мінімуму заняття
2. Виконати лексичні вправи.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник.

### **План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідну літературу.

II. Порядок проведення основної частини заняття.

Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:

1. Перекласти речення з новими словами та виразами.
2. Виконати лексичні вправи.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

1. Вивчити новий лексичний матеріал

Перелік питань для поточного контролю та самоконтролю знань:

1. Give the definition for the word «an aircraft».

### **ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 3**

**Тема 3: «Основні етапи польоту»**

**Практичне заняття: Передпольотна підготовка**

**Навчальна мета заняття:** формування у здобувачів вищої освіти відповідних знань, рецептивних та продуктивних лексичних, граматичних, мовленнєвих умінь і навичок та навичок аудіювання як складових іншомовної комунікативної компетентності.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

#### **Навчальні питання:**

1. Ознайомлення з основними складниками перед польотної підготовки.
2. Перевірка якості зв'язку.
3. Установка й ведення радіозв'язку.
4. Вивчити новий лексичний матеріал.
5. Виконати лексичні вправи.
6. Аудіювання за темою заняття.
7. Відтворення радіозв'язку в діалогічному мовленні.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник.

### **План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні презентації та літературу.

II. Порядок проведення основної частини заняття.

Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:

1. Ознайомлення з основними складниками перед польотної підготовки.
2. Перевірка якості зв'язку.
3. Установка й ведення радіозв'язку.
4. Вивчити новий лексичний матеріал.
5. Виконати лексичні вправи.
6. Аудіювання за темою заняття.

7. Відтворення радіозв'язку в діалогічному мовленні.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

1. Обговорення англійською мовою під час спілкування за темою заняття.

Перелік питань для поточного контролю та самоконтролю знань:

1. Назвати основні етапи перед польотної підготовки.

## **ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 4**

**Тема 4: «Структура сучасного аеропорту»**

**Практичне заняття: Структура сучасного аеропорту**

Навчальна мета заняття: Опрацювання тем: Вивчення нового лексичного матеріалу.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

**Навчальні питання:**

1. Вивчити новий лексичний матеріал.
2. Виконати лексичні вправи.
3. Читання оригінальної іноземної літератури.
4. Говоріння англійською мовою в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування.

5. Обговорення за темою заняття, бесіда.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник.

**План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні джерела.

II. Порядок проведення основної частини заняття.

Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:

1. Вивчити новий лексичний матеріал.
2. Скласти речення з новими словами та виразами.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

1. Говоріння англійською мовою в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування.

2. Обговорення за темою заняття, бесіда.

Перелік питань для поточного контролю та самоконтролю знань:

1. What international airlines do you know?

## **ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 5**

**Тема 5: «Служби аеропорту»**

**Практичне заняття: Служби аеропорту**

**Навчальна мета заняття:** Формування у здобувачів вищої освіти відповідних знань, рецетивних та продуктивних лексичних, граматичних, фонетичних, орфографічних, мовленнєвих умінь і навичок як складових

іншомовної комунікативної компетентності.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

**Навчальні питання:**

1. Ознайомитися з основними службами аеропорту та їхніми функціями.
2. Відповісти за запитання англійською мовою за темою заняття.
3. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами та виразами.
4. Виконати лексичні вправи.
5. Аудіювання іншомовних текстів за темою заняття.
6. Обговорення за темою заняття, бесіда.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник.

**План проведення заняття:**

- I. Порядок проведення вступу до заняття.  
Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні презентації та літературу.
- II. Порядок проведення основної частини заняття.  
Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:
  1. Ознайомитися з основними службами аеропорту.
  2. Відповісти за запитання англійською мовою за темою заняття.
  3. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами та виразами.
  4. Виконати лексичні вправи.
- III. Порядок проведення заключної частини заняття.
  1. Говоріння іноземною мовою (англійською) в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування.
  2. Обговорення за темою заняття, бесіда.

**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 6**

**Тема 6: «Споруди та обладнання аеродрому»**

**Практичне заняття: Споруди та обладнання аеродрому**

**Навчальна мета заняття:** Формування у здобувачів вищої освіти відповідних знань, рецептивних та продуктивних лексичних, граматичних, фонетичних, орфографічних, мовленнєвих умінь і навичок як складових іншомовної комунікативної компетентності.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

**Навчальні питання:**

1. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами та виразами.
2. Виконати лексичні вправи.
3. Читання оригінальної іноземної оригінальної іноземної літератури.

4. Говоріння іноземною мовою (англійською) в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування.

5. Обговорення за темою заняття, бесіда.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник.

#### **План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні презентації та літературу.

II. Порядок проведення основної частини заняття.

Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:

2. Виконати граматичні та лексичні вправи.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

1. Повторити вивчений матеріал.

### **ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 7**

**Тема 7: «Засоби наземного обслуговування повітряних суден.»**

**Практичне заняття: Засоби наземного обслуговування повітряних суден.**

**Навчальна мета заняття:** формування у здобувачів вищої освіти відповідних знань, рецептивних та продуктивних лексичних, граматичних, фонетичних, орфографічних, мовленнєвих умінь і навичок як складових іншомовної комунікативної компетентності.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

#### **Навчальні питання:**

1. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами та виразами.

2. Виконати граматичні та лексичні вправи.

3. Аудіювання іншомовних текстів професійно-значущого технічного змісту.

4. Говоріння іноземною мовою (англійською) в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування за спец. тематикою.

5. Обговорення за темою заняття, бесіда.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник, стенд «Airport Operations».

#### **План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні презентації та літературу.

II. Порядок проведення основної частини заняття.

Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:

1. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами



та виразами.

2. Виконати лексичні вправи.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

1. Аудіювання іншомовних текстів професійно-значущого технічного змісту.

2. Говоріння іноземною мовою (англійською) в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування за спец. тематикою.

3. Обговорення за темою заняття, бесіда.

Перелік питань для поточного контролю та самоконтролю знань здобувачів вищої освіти:

1. What airport services do you know?

## **ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ № 8**

**Тема 8. «Основні елементи летовища»**

**Практичне заняття: Основні елементи летовища**

**Навчальна мета заняття:** формування у здобувачів вищої освіти відповідних знань, рецептивних та продуктивних лексичних, граматичних, фонетичних, орфографічних, мовленнєвих умінь і навичок як складових іншомовної комунікативної компетентності. Вивчення нового лексичного матеріалу.

Кількість годин 2.

Місце проведення: навчальний кабінет.

**Навчальні питання:**

1. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами та виразами.

2. Виконати лексичні вправи.

3. Аудіювання іншомовних текстів професійно-значущого технічного змісту.

4. Говоріння іноземною мовою (англійською) в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування за спец. тематикою.

5. Обговорення за темою заняття, бесіда.

**Література:** 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

**Матеріально-технічне забезпечення занять:** роздатковий матеріал, підручник.

### **План проведення заняття:**

I. Порядок проведення вступу до заняття.

Зробити огляд завдання і визначити порядок його виконання. Надати посилання на відповідні презентації та літературу.

II. Порядок проведення основної частини заняття.

Здобувачі вищої освіти за допомогою літератури повинні:

1. Вивчити новий лексичний матеріал. Скласти речення з новими словами та виразами.

2. Виконати граматичні та лексичні вправи.

III. Порядок проведення заключної частини заняття.

1. Аудіювання іншомовних текстів професійно-значущого технічного

змісту.

2. Говоріння іноземною мовою (англійською) в монологічній та в діалогічній формі під час спілкування за спец. тематикою.

3. Обговорення за темою заняття, бесіда.

### **3. Рекомендована література (основна, допоміжна), інформаційні ресурси Інтернеті**

#### **1. Основна література:**

1.1. Aviation English. Навчальні матеріали з читання професійною англійською мовою. НМЦ ПО Аеролінгва. К.:Міленіум, 2005 – 40 с.

1.2. Henry Emery and Andy Roberts, Aviation English for ICAO compliance, Macmillan, 2008 – 128 p.

1.3. Robertson F., and E. Johnson. Airspeak: Radiotelephony for Pilots. London: Prentice Hall, 2008.

1.4. RMIT English Worldwide, General English – Aviation, Student's book, RMIT Training Pty Ltd, Australia, 2007.

#### **2. Допоміжна література:**

2.1. Betty Schramper Azar. Understanding and using English grammar. Pearson Education, 1998 – 567 pp.

2.2. Doc 4444 ATM/501: Air Traffic Management: Procedures for Air Navigation Service. 15th ed. Montreal: International Civil Aviation Organization, 2001. 64 p.

2.3 ICAO Manual on the Implementation of ICAO Language proficiency Requirements (Doc 9835 AN/42) International Civil Aviation Organization. Montreal, 2010. 149 c.

2.4 ICAO Manual on the Implementation of ICAO Language proficiency Requirements (Doc 9432 AN/925) International Civil Aviation Organization. Montreal, 2007. 134 c.

#### **Інформаційні ресурси в Інтернеті**

1. International Civil Aviation Organization (ICAO)  
<http://www.icao.int/icao/en/trivia/peltrgFAQ.htm#lang>

2. English Language Proficiency for Aeronautical Communication (ELPAC)  
<http://www.elpac.info/>