

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	Екземпляр № 1	Арк 13 / 1

## **ЗАТВЕРДЖЕНО**

Науково-методичною радою  
Державного університету  
«Житомирська політехніка»  
протокол від «30» березня 2023 р. №7

### **МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ для самостійної роботи з навчальної дисципліни «ІНОЗЕМНА МОВА ФАХОВОГО СПРЯМУВАННЯ (ЕКОБЕЗПЕКА)»**

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр»  
спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища»  
освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища»  
факультет гірничої справи, природокористування та будівництва  
кафедра екології та природоохоронних технологій

Схвалено на засіданні кафедри  
теоретичної та прикладної  
лінгвістики  
28 березня 2023 р., протокол №  
3

Розробник: к.ф.н., доц., зав. кафедри теоретичної та прикладної лінгвістики  
Людмила МОГЕЛЬНИЦЬКА

Житомир  
2023

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 2</i>

Методичні рекомендації призначені для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Іноземна мова фахового спрямування (екобезпека)» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр» денної та заочної форми навчання спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища». Житомир, Житомирська політехніка, 2023. 13 с.

**Рецензенти:**

к.п.н., доцент кафедри теоретичної та прикладної лінгвістики ПЛАХОТНЮК Наталя  
к.т.н., доцент кафедри наук про Землю СКИБА Галина

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 3</i>

## ЗМІСТ

Вступ	4
Блок 1. Англійська мова	5
Лексичний матеріал для самостійного опрацювання	5
Граматичний матеріал для самостійного опрацювання	6
Практичні завдання для самостійного опрацювання	8
Блок 2. Німецька мова	11
Лексичний матеріал для самостійного опрацювання	11
Граматичний матеріал та практичні завдання для самостійного опрацювання	12

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 4</i>

## ВСТУП

Самостійна робота студента (СРС) є основним способом засвоєння навчального матеріалу у вільний від обов'язкових занять час. За положеннями Болонської системи навчання час, відведений на СРС денної форми навчання, становить до 2/3 загального часу, відведеного на вивчення дисципліни. Тому запорукою успіху в оволодінні іноземною мовою є послідовна, безперервна, систематична самостійна робота над навчальним матеріалом.

Методичні вказівки містять навчальний матеріал з дисципліни “Іноземна мова фахового спрямування (екобезпека)”, передбачений робочою навчальною програмою та методичними матеріалами. До складу методичних вказівок для організації СРС увійшли перелік тем професійного спрямування, ділового спілкування та граматичних тем для самостійного опрацювання, а також практичних завдань для проведення самоконтролю з боку студента.

Методичні вказівки призначені для студентів денної та заочної форм навчання, що вивчають іноземну мову для спілкування в професійному середовищі.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	Екземпляр № 1	Арк 13 / 5

## **I. Лексичний матеріал для самостійного опрацювання**

Студент опрацьовує запропоновані теми й готує перелік термінів з дефініціями та українськими еквівалентами та коротку доповідь по кожній із тем.

### *Професійне спілкування*

Earth. Ecosystems

Utilization of Natural Resources

Pollution: Problems and Solutions

Radioactivity. Types of Radiation

Radiation and the Environment

Radiation Pathology

### *Література*

1. Radiobiology and Radioecology (англійська мова за професійним спрямуванням): навч. посіб. для ауд. та самост. роботи студентів / Л.Ф. Могельницька, І.С. Ковальчук, С.В. Суховецька, В.А. Шадура. – Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2020. – 230 с.

2. Career Path: Law Virginia Evans, Jenny Dooley, David J. Smith - Express Publishing, 2011

3. Professional English in Use: Law Gillian D. Brown, Sally Rice - Cambridge University Press, 2009

### *Ділове спілкування*

The world of work. Modern Jobs. Job Rewards

Applying for a Job

Job Interview. Dos and Don'ts for Job Seekers

Brands

Advertising

Money

Competition

International Markets

Human Resources

### *Література*

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 6</i>

1. Англійська мова для магістрів: методичний посібник / Укладач: Могельницька Л.Ф.  
– Житомир: Житомирська політехніка, 2022. – 77с. \ \ Режим доступу:  
<https://learn.ztu.edu.ua/pluginfile.php/221715>

2. Cotton D., Falvey D., Kent D. Market Leader. Business English Course Book. – Harlow: Pearson Education Limited, 2010.

3. O’Keeffe M., Lansford L. Business Partner. – Pearson, 2018. – 160 p.

## **II. Граматичний матеріал для самостійного опрацювання**

Студент опрацьовує запропонований граматичний матеріал та закріплює його, виконуючи практичні завдання з Розділу III.

### **Частини Мови**

#### **Дієслово**

##### *Часи дієслова*

##### Indefinite Tenses

The Present Indefinite Tense [1: 5-16; 2: 98; 3: 4]

The Past Indefinite Tense [1: 17-25; 2: 119; 3: 10]

The Future Indefinite Tense [1: 26-27; 2: 113; 3:38-50]

The Future Indefinite-in-the-Past Tense [1: 28-30; 2: 169]

##### Continuous Tenses

The Present Continuous Tense [1: 31-34; 2: 103; 3: 2]

The Past Continuous Tense [1: 35-36; 2: 126; 3: 12]

The Future Continuous Tense [1: 37-38; 2: 159; 3: 48]

The Future Continuous-in-the-Past Tense [1: 38-39; 2: 169]

##### Perfect Tenses

The Present Perfect Tense [1: 41-45; 2: 138-139; 3: 14-16]

The Past Perfect Tense [1: 46-48; 2: 146; 3: 30]

The Future Perfect Tense [1: 49; 2: 160; 3:48, 50]

The Future Perfect-in-the-Past Tense [1: 50-51; 2: ]

##### Perfect Continuous Tenses

The Present Perfect Continuous Tense [1: 52-53; 2: 162, 163; 3: 18, 20]

The Past Perfect Continuous Tense [1: 55-56; 3: 32]

*Узгодження часів* [1: 57-59; 2: 206-207; 3: 92, 94]

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	Екземпляр № 1	Арк 13 / 7

*Пасивний стан дієслова* [1: 60-69; 2: 185-187; 3: 82-90]

*Способи дієслова*

The Conditional Mood, Subjunctive II [1: 71-84; 2: 320, 331; 3: 74-80]

*Модальні дієслова* [1: 85-107; 2: 334-337; 3: 52-72]

*Неособові форми дієслова*

Інфінітив [1: 108-115; 2: 242, 244, 245-250; 3: 106, 108]

Об'єктний інфінітивний комплекс [1: 116-118; 2: 294-298; 3: 132, 108]

Суб'єктний інфінітивний комплекс [1: 119-121; 2: 313-314, 316-318]

Дієприкметник [1: 126-134; 2: 254, 256, 260-262, 268]

Об'єктний дієприкметниковий комплекс [1: 134-135]

Суб'єктний дієприкметниковий комплекс [1: 136-137]

Незалежний дієприкметниковий комплекс [1:137-140 ; 2: 266]

Герундій [1: 140-151; 2: 275-276, 278, 281, 288; 3: 104]

### **Іменник**

Утворення множини іменників [1: 152-156; 2: 50-52; 3: 136, 138]

Присвійний відмінок [1: 158-161; 3: 160]

**Артикль** [1: 163-178; 2: 3-31, 34-37; 3: 140-154]

**Прикметник** [1: 178-182; 2: 73-76; 3: 208-214]

**Числівник** [1: 182-188]

**Займенник** [1: 188-213; 2: 56-59, 69-71; 3: 162-180]

**Прислівник** [1: 213-215; 3: 198-200]

**Прийменник** [1: 215-218; 2: 80-96; 3: 240-272]

**Сполучник** [1: 218-220; 3: 224-238]

**Речення** [1: 221-271]

Порядок слів у простому поширеному реченні [1: 236-244; 3: 216-218]

Типи питальних речень [1: 244-248; 3: 96-102]

**Контрольні заходи: перевірка ДЗ, усне опитування на практичних заняттях.**

### *Література*

1. Голіцинський Ю.Б. Граматика англійської мови. Збірник вправ. „Арій”, 2019. – 540 с.
2. Raymond Murphy. English Grammar in Use. Посібник, довідник та книга вправ для самоосвіти. – 5-е вид. – Cambridge University Press, 2019.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 8</i>

### **III. Практичні завдання для самостійного опрацювання**

#### **Вправи**

- The Present Indefinite Tense [1: 272-282; 2: Ex. 148-150, 156-159; 3: Ex. 2.1-2.5]
- The Past Indefinite Tense [1: 283-290; 2: Ex. 151, 177-201; 3: Ex. 5.1-5.4]
- The Future Indefinite Tense [1: 290-293; 2: Ex. 152-153, 168-170, 172-176; 3: Ex. 25.1-25.3]
- The Future Indefinite-in-the-Past Tense [1: 294-295; 2: Ex. 235-238]
- The Present Continuous Tense [1: 295-299; 2: Ex. 154-155, 161-167; 3: Ex. 1.1-1.5, 3.3]
- The Past Continuous Tense [1: 299-302; 2: Ex. 187; 3: Ex. 6.1-6.4]
- The Future Continuous Tense [1: 303-304; 2: Ex. 230; 3: Ex. 24.1, 24.2]
- The Present Perfect Tense [1: 304-307; 2: Ex. 202-211; 3: Ex. 7.1-7.5, 8.1-8.4, 11.1-11.3]
- The Past Perfect Tense [1: 308-310; 2: Ex. 212-220; 3: Ex. 15.1-15.4]
- The Future Perfect Tense [1: 310-311; 2: Ex. 230; 3: Ex. 24.1, 24.2]
- The Present Perfect Continuous Tense [1: 311-314; 3: Ex. 9.1-9.4, 10.1-10.3, 12.3]
- The Past Perfect Continuous Tense [1: 315-316; 3: Ex. 16.1-16.3]
- Sequence of Tenses [1: 316-318; 2: Ex. 288-291; 3: Ex. 46.1-46.2, 47.1-47.3]
- The Passive Voice [1: 318-322; 2: Ex. 255, 257-273, 276-282; 3: Ex. 41.1-41.4, 42.1-42.4, 43.1-43.4]
- The Subjunctive Mood [1: 323-336; 2: Ex. 445-450, 454, 459; 3: Ex. 37.1-37.4, 39.1-39.3]
- Modal Verbs [1: 336-357; 2: Ex. 460-501, 504-518, 522-533; 3: Ex. 26.1-26.5, 27.1-27.4, 28.1-28.3, 29.1-29.4, 30.1-30.5, 31.1-31.4, 32.1-32.4, 33.1-33.4, 34.1-34.5, 36.1-36.3]
- Infinitive [1: 358-367; 2: Ex. 339-350; 3: Ex. 54.1-54.4, 53.1-53.5]
- Participle [1: 367-375; 2: Ex. 351-372; 3: Ex. 66.1-66.3, 67.1-67.4]
- Gerund [1: 375-388; 2: Ex. 373-396; 3: Ex. 52.1-52.4]
- Noun [1: 388-390; 2: Ex. 76-88; 3: Ex. 68.1-68.3, 69.1-69.3, 78.1-78.4, 79.1-79.4, 80.1-80.4, 128.1-128.3]
- Article [1: 390-392; 2: Ex. 1-75; 3: Ex. 70.1-70.3, 71.1-71.4, 72.1-72.4, 73.1-73.2, 74.1-74.3, 75.1-75.4, 76.1-76.3, 77.1-77.3]
- Adjective [1: 392-393; 2: Ex. 117-128; 3: Ex. 64.1-64.6, 97.1-97.3, 98.1-98.4, 129.1-129.3, 130.1-130.4]
- Numeral [1: 393-394]
- Pronoun [1: 394-398; 2: Ex. 89-108, 89, 93, 97, 116; 3: Ex. 84.1-84.3, 86.1-86.5]
- Adverb [1: 398; 3: Ex. 99.1-99.4, 100.1-100.5]



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 9</i>

Word Order. Types of Questions [1: 398-403; 3: Ех. 108.1-108.3, 109.1-109.3, 48.1-48.4, 49.1-49.3, 51.1-51.3]

Sentence [1: 403-410]

**Контрольні заходи: перевірка ДЗ, усне опитування на практичних заняттях.**

### *Література*

1. Голіцинський Ю.Б. Граматика англійської мови. Збірник вправ. „Арій”, 2019. – 540 с.
2. Raymond Murphy. English Grammar in Use. Посібник, довідник та книга вправ для самоосвіти. – 5-е вид. – Cambridge University Press, 2019.

<b>Житомирська політехніка</b>	<b>МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ</b> <b>ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»</b> <b>Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015</b>	<b>Ф-31.05-</b> <b>05.02/3/183.00.1/М/ОК5-</b> <b>2023</b>
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 13 / 10</i>

## **НІМЕЦЬКА МОВА**

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	Екземпляр № 1	Арк 13 / 11

## **I. Лексичний матеріал для самостійного опрацювання**

### *Professionelle Kommunikation*

Erde. Ökosysteme

Nutzung natürlicher Ressourcen

Umweltverschmutzung: Probleme und Lösungen

Radioaktivität. Strahlungsarten

Strahlung und Umwelt

Strahlenpathologie

### *Unternehmenskommunikation*

Die Arbeitswelt. Moderne Jobs. Jobbelohnungen

Bewerbung

Vorstellungsgespräch. Vor- und Nachteile für Arbeitssuchende

Marken

Werbung

Geld

Wettbewerb

Internationale Märkte

Humanressourcen

### *Literatur*

1. Н.Ф. Бориско. Бізнес-курс німецької мови. –Київ: “Логос”, 2007. – 352 с.:
2. Є.І. Лисенко та ін. Німецька мова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 304 с.
3. Нікітченко О. Німецька мова для студентів-юристів. – КНТ, 2008. – 176 с.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	Екземпляр № 1	Арк 13 / 12

## **II. Граматичний матеріал та практичні завдання для самостійного опрацювання**

<i>Модуль</i>	<i>№</i>	<i>Граматична тема</i>	<i>Теорія</i>	<i>Вправи</i>
1	1	Artikel, Geschlecht	[1] s. 20	[1] Üb. A, s. 33
	2	Personal- und Possessivpronomen	[1] s. 21	[2] Üb. C, s. 33
	3	Imperativ	[1] s. 22	[1] Üb. 33, s. 22
	4	Vernichtung. Wortfolge	[1] s. 20-21	[1] Üb. B, D, s. 33
2	1	Perfekt. Objektsätze	[1] s. 117	[1] Üb. A, s. 135
	2	Plusquamperfekt	[1] s. 225	[1] Üb. B, s. 135
	3	Futurum	[1] s. 152	[1] Üb. A, s. 169
	4	Objektsätze	[1] s. 154	[2] Üb. 10, s. 127
3	1	Interrogativpronomen	[3] s. 98	[2] Üb. 9, s. 126
	2	Вживання артикля	[3] s. 65	[2] Üb. 7, s. 44
	3	Відмінювання артиклів	[1] s. 48	[2] Üb. 8, s. 44
4	1	Deklination der Substantive	[1] s. 48	[2] Üb. 10, s. 46
	2	Possessivpronomen	[1] s. 21	[1] Üb. C, s. 33
	3	Finalsatz	[1] s. 263	[2] Üb. 11, s. 127
5	1	Negation	[1] s. 52	[1] Üb. 9, s. 67
	2	Indefinitpronomen	[1] s. 89	[1] Üb. 14, s. 93
	3	Pluralbildung	[1] s. 293	[2] Üb. 2, s. 43
6	1	Pronomen <b>es, man</b>	[1] s. 89	[1] Üb. 14, s. 93
	2	Perfekt	[1] s. 117	[2] Üb. 35, s. 24
	3	Plusquamperfekt	[1] s. 225	[1] Üb. A, s. 241
7	1	Vorgangspassiv	[1] s. 189	[1] Üb. B, s. 205
	2	Finalsatz	[1] s. 263	[2] Üb. 11, s. 127
	3	Konjunktiv	[1] s. 295	[2] Üb. 66, s. 41
8	1	Konjunktiv	[1] s. 295	[2] Üb. 67, s. 42
	2	Syntax	[1] s. 294, 226, 190, 154	[2] Üb. 2, s. 120 [2] Üb. 3, s. 121 [2] Üb. 6, s. 125 [2] Üb. 9, s. 126

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015		Ф-31.05- 05.02/3/183.00.1/М/ОК5- 2023
	Екземпляр № 1		Арк 13 / 13

<b>9</b>	1	Kausalsatz.	[1] s. 190	[2] Üb. 2, s. 120
	2	Temporalsatz.	[1] s. 226	
	3	Finalsatz.	[1] s. 263	[1] Üb. B, s. 227
<b>10</b>	1	Modalverben	[1] s. 87, 120	[1] Üb. C, s. 101 [1] Üb. D, s. 135
	2	Plusquamperfekt.	[1] s. 225	[1] Üb. A, s. 24
	3	Temporalsatz.	[1] s. 226	
<b>11</b>	1	Konditionalsatz.	[3] s. 264	[1] Üb. D, s. 227
	2	Passiv Präsens (V)	[1] s. 189	[2] Üb. 61, s. 37
	3	Passiv Präteritum (V)	[1] s. 189	[2] Üb. 63, s. 37
<b>12</b>	1	Passiv Perfekt (V)	[1] s. 189	[2] Üb. 61, s. 37
	2	Passiv Futurum (V)	[1] s. 189	[2] Üb. 62, s. 37
	3	Passiv Plusquamperfekt (V)	[1] s. 189	[2] Üb. 63, s. 37
<b>13</b>	1	Konjunktiv	[1] s. 297	[2] Üb. 66, s. 41
	2	Präteritum. Der Modalverben	[1] s. 333	[2] Üb. 57, s. 34
<b>14</b>	1	Steigerungsstufe	[1] s. 154	[1] Üb. C, s. 169
	2	Adjektive	[1] s. 188	[1] Üb. A, s. 205
<b>15</b>	1	Passiv Präsens (Z)	[1] s. 190	[2] Üb. 61, s. 36
	2	Passiv Präteritum (Z)	[1] s. 190	[2] Üb. 62, s. 36
<b>16</b>	1	Passiv Perfekt (Z)	[1] s. 190	[2] Üb. 63, s. 36
	2	Passiv Plusquamperfekt (Z)	[1] s. 190	[2] Üb. 63, s. 36

**Контрольні заходи: перевірка ДЗ, усне опитування на практичних заняттях.**

*Література*

1. Н.Ф. Бориско. Бізнес-курс німецької мови. –Київ: “Логос”, 2007. – 352 с.:
2. Є.І. Лисенко та ін. Німецька мова. – Вінниця: Нова Книга, 2011. – 304 с.
3. Нікітченко О. Німецька мова для студентів-юристів. – КНТ, 2008. – 176 с.