

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА
Кафедра іноземних мов професійного спрямування

**Методичні рекомендації
для самостійної роботи аспірантів
за навчальною дисципліною
«Іноземна мова за фахом»**

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Галузь знань: Е – Природничі науки, математика та статистика
А – Освіта
(шифр і назва)

Спеціальність: Е5 – фізика та астрономія
А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями)
(шифр і назва)

Освітня програма Обчислювальні методи та інформатика в фізиці;
Астрономія;
Фізика;
Середня освіта (фізика та астрономія)
(шифр і назва)

Спеціалізація:
(шифр і назва)

Вид дисципліни: обов'язкова

Факультет: фізичний

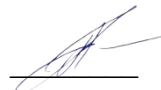
Методичні рекомендації схвалено
на засіданні кафедри іноземної мови професійного спрямування
від “26” червня 2025 року, протокол № 12
Завідувачка кафедри іноземної мови професійного спрямування



Ганна ГУСЕВА

Методичні рекомендації погоджено науково-методичною
комісією факультету іноземних мов
“30” червня 2025 року № 7

Голова науково-методичної комісії
факультету іноземних мов



Анна КОТОВА

Харків – 2025

Загальні положення щодо організації самостійної роботи здобувачів освіти. Самостійна робота здобувачів освіти є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у час, вільний від обов'язкових навчальних дисциплін, і регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна» 2025 р.

Університет має забезпечувати для осіб, які навчаються, професійну підготовку на рівні кращих університетів світу, формування необхідних фахових і загальних компетентностей, зокрема: вміння самостійно навчатися і критично мислити.

Самостійна робота включає: опрацювання навчального матеріалу, виконання індивідуальних завдань, науково-дослідну роботу.

Навчальний час, відведений на самостійну роботу здобувача освіти денної та заочної форми навчання, регламентується навчальними планами та робочими навчальними планами.

Зміст самостійної роботи визначається робочою програмою навчальної дисципліни, методичними матеріалами, завданнями та вказівками науково-педагогічного працівника.

Методичні матеріали для самостійної роботи здобувачів освіти передбачають можливість проведення самоконтролю з боку здобувача. Для самостійної роботи рекомендується відповідна наукова та професійна література.

Контроль засвоєння навчального матеріалу дисципліни, віднесеного на самостійну роботу, є обов'язковим. Форми контролю визначаються робочою програмою навчальної дисципліни і включають виконання рефератів, есе або мультимодальних презентацій, винесення самостійно засвоєного матеріалу на підсумковий семестровий контроль (разом з матеріалом, що вивчався при проведенні аудиторних навчальних занять).

Зміст та організація самостійної роботи здобувачів вищої освіти за навчальною дисципліною «Іноземна мова за фахом».

Відповідно до навчального плану, загальний обсяг навчальної дисципліни на першому та другому курсі навчання складає 9 кредитів, тобто 270 годин для денної та заочної форми навчання.

Обсяг самостійної роботи для денної форми навчання складає 110 години.

1.Завдання для самостійної робота

№ з/п	Види, зміст самостійної роботи	Кількість годин
	I семестр	42

1	Підготовка домашніх завдань з граматики та самостійне вивчення граматичного матеріалу	16
2	Підготовка до аналітичного читання	16
3	Підготовка до усної практики за темами: “Видатні фізики” “Фізичні явища” “Типи випромінювання” у т.ч використовуючи аудіовізуальні засоби інформації	6
4	Підготовка презентацій за фахом.	4
	II семестр	28
1	Підготовка домашніх завдань з граматики та самостійне вивчення граматичного матеріалу	7
2	Підготовка до аналітичного читання	7
3	Підготовка до усної практики за темами: “Атомна структура речовини”, “Новітні технології у нашому житті”, у т.ч використовуючи аудіовізуальні засоби інформації	7
4	Підготовка презентацій за фахом.	7
		28

Контроль та оцінювання самостійної роботи

Контроль за самостійною роботою студентів здійснюється як протягом аудиторних занять, так і під час виконання поточної та екзаменаційної роботи. Студенти мають в обсязі, запропонованому робочою програмою, опанувати відповідні теми та виконати завдання.

Методи контролю

1. Метод усного контролю: індивідуальне або фронтальне опитування.
2. Метод письмового контролю: контрольна робота, словниковий диктант, переклад тощо.
3. Метод тестового контролю (письмового).
4. Метод самоконтролю

Рекомендоване методичне забезпечення Основна література (англійська мова)

1.Основна література

1. А. В. Котова, І. С. Холмогорцева, Зубкова Л. М English for Physicists (Part 1) – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 120 с.
2. А. В. Котова, І. С. Холмогорцева, Зубкова Л. М English for

Physicists (Part 1) – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 120 с.

3. Лєшньова Н.О., Павлова Л.В., Сергєєва О.А. Step Forward in Grammar Харків, ХНУ, 2019 . – 120с.

2.Допоміжна література:.

1. M. Swan, C. Walter. How English Works. – Oxford: Oxford University Press, 1997. – 358с.
2. Murphy R. English Grammar in Use– Cambridge: Cambridge University Press, 2005. – 392с.

10. Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відеолекції, інше методичне забезпечення

1. <https://mu.edu.ua/english4ukrainian>
2. Bell English Online
<http://www.bellenglish.com/>
3. English with the BBC Service
<http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/index.shtml>
4. Oxford University Press
<http://www.oup.co.uk/>
5. Modern Physics. Classical Mechanics
<https://www.youtube.com/watch?v=pyX8kQ-JzHI>
<http://www.ldoceonline.com/>
6. English Grammar and Writing online
<http://www.edufind.com/english/grammar/>
7. English for learners
<http://www.churchillhouse.com/english/learners.html>
8. Modern Physics. Relativity
<https://www.youtube.com/watch?v=BAurgxtOdxY>

Допоміжні:

1. What is the

word of the day?

Oxford

Dictionaries

online...

<http://www.askoxford.com/>