



Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна платформа розвитку економіки держави

Викладачі: *Дашко І.М., д.е.н., проф., Череп А.В., д.е.н., проф., Череп О.Г., д.е.н., проф., Огренич Ю.О., д.е.н., проф., Гельман В.М., д.е.н., проф.*

Кафедра: *економічний факультет ЗНУ, кафедра управління персоналом і маркетингу, кафедра фінансів, банківської справи та страхування*

Е-mail: *irina_znu@ukr.net*

Телефон: *(061) 228-76-25*

Інші засоби зв'язку: *електронна пошта irina.znu@i.ua*

Освітня програма, рівень вищої освіти		бакалавр					
Статус дисципліни		вибіркова					
Кредити ECTS	3	Навч. рік	2023-2024 1 семестр	Рік навчання	3	Тижні	14
Кількість годин	130	Кількість змістових модулів¹	7		Лекційні заняття –20 год		Самостійна робота – 110 год
Вид контролю	залік						
Посилання на курс в Moodle			https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=15106				
Консультації:			щосереди, 11.00-11.40 або за попередньою домовленістю				

Сучасні технології сприяють прискоренню глобалізації, відкривають нові можливості для соціального і економічного розвитку держав та сприяють пришвидшенню координації між урядами, компаніями та жителями країн. Саме пандемія коронавірусу, яка активно розпочалась у 2020 році підштовхнула економіку до шаленого розвитку цифрових технологій, так як саме їх використання дозволяло підприємствам здійснювати торгівлю, а людям дозволило пристосуватись до нових реалій, таких як Інтернет-покупки усіх товарів та робота з дому.

Метою курсу є формування цифрової компетентності у здобувачів вищої освіти Запорізького національного університету та представників бізнесу шляхом впровадження європейського досвіду цифровізації економіки та навчання їх особливостям використання цифрових технологій у професійній діяльності (роботі), повсякденному житті, на українських підприємствах, що сприятиме стратегічному розвитку економіки регіону та держави в умовах пандемії Covid-19.

Задачі проекту: узагальнення та систематизація існуючих підходів до цифровізації економіки, дослідження європейського досвіду та розробка курсу на основі проведеного дослідження; поширення європейського досвіду використання цифрових технологій шляхом проведення тренінгів для здобувачів вищої освіти, представників бізнесу, навчально-педагогічних працівників.

Проект матиме позитивний вплив на студентів Запорізького національного університету. Кількісні та якісні показники рівня досягнення проекту будуть визначатися шляхом тестової перевірки рівня знань студентів, представників бізнесу, експертної оцінки зі сторони науково-педагогічних працівників.

Курс передбачає використання європейського досвіду та узагальнення теоретичного та практичного досвіду цифровізації економіки.

¹ 1 змістовий модуль = 15 годин (0,5 кредита ECTS)



ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У разі успішного завершення курсу студент зможє

- розвинути власні soft skills (комплекс неспеціалізованих, надпрофесійних особистісних навичок);
- застосовувати правила та стандарти регулювання електронної комерції в Європі;
- розвинути навички створення цифрового виробництва та електронного бізнесу з урахуванням європейського досвіду;
- визначати бар'єри для електронної торгівлі, напрямки боротьби з потенційними недоліками цифрової трансформації;
- засвоїти особливості використання цифрових технологій з урахуванням європейського досвіду;
- здійснювати оцінку готовності до електронної торгівлі та розробляти стратегії;
- визначати вплив інформаційно-комунікаційних технологій на економічний розвиток країн ЄС;
- розробляти стратегії розвитку ринку ІТ-праці.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ

Презентації лекцій, конспекти лекцій, методичні рекомендації до виконання індивідуальних дослідницьких завдань та групових творчих проєктів розміщені на платформі Moodle:
<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=15106>

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи:

Поточний контроль передбачає такі завдання:

- Короткі тести/контрольні роботи за пройденим матеріалом.
- Практичні завдання:

Максимальна оцінка за кожне тестове завдання за темами курсу (10 тем) складає 2,5 бали. Тестове завдання складається з 10 тестових питань, кожне з яких містить 4 відповіді, одна з яких є правильною. За правильну відповідь на одне питання студент отримує 0,25 бали.

Максимальна оцінка за кожне практичне завдання (7 практичних завдань) за змістовими модулями складає 5 балів. Результат виконання студентом кожного практичного завдання за змістовими модулями оцінюється так:

5 балів	студент має глибокі, міцні, узагальнені, системні знання з предмета, уміння застосувати знання, творчу, навчальну діяльність та має дослідницький характер, самостійно оцінює різноманітні життєві ситуації, явища, факти, виявляє і відстоює особистісну позицію
4 бали	студент отримує у випадку, якщо він відповідає не менше ніж на 30 % питання, зокрема знає тільки визначення понять та в загальних рисах може відповісти на поставлене запитання
2-3 бали	знання неповні, поверхневі. Студент відновлює основний навчальний матеріал, але недостатньо осмислено, не вміє самостійно аналізувати, робити висновки. Здатний вирішувати завдання за зразком. Володіє елементарними вміннями навчальної діяльності
1 бал	відповідь студента при відтворенні навчального матеріалу елементарна, фрагментарна, обумовлюється початковим уявленням про предмет вивчення
0 балів	студент не відповів на питання або дав неправильну відповідь

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТУ**
Силабус навчальної дисципліни
«Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна
платформа розвитку економіки держави»



Підсумкові контрольні заходи. Підсумковий семестровий контроль включає залікове завдання та публічний захист групового дослідницького завдання.

Залікова робота містить теоретичне питання, яке оцінюється в 10 балів (у разі очної форми навчання) або тестування у системі MOODLE ЗНУ - містить 20 запитань, кожне з яких оцінюється в 0,5 балів (у разі дистанційної форми навчання).

Публічний захист групового дослідницького завдання (має 30 балів) здійснюється на заліковому тижні. Публічний захист є обов'язковою вимогою для зарахування результатів за даними видами робіт. Групи утворюються студентами самостійно в кількості 3-5 осіб. Тема ГДЗ обирається групою студентів впродовж перших двох тижнів семестру з урахуванням проблематики курсу.

Результати ГДЗ можуть стати основою для написання статті або тез доповідей на науково-практичних конференціях. Методичні рекомендації до виконання ГДЗ та критерії оцінювання див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=15106>

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (має 60%)			
Змістовий модуль 1 (розділ 1)	тестування	Тиждень 1	2,5%
	виконання практичного завдання		5%
Змістовий модуль 2 (розділ 1)	тестування	Тиждень 2	2,5%
	виконання практичного завдання		5%
Змістовий модуль 3 (розділ 1)	тестування	Тиждень 3	2,5%
	виконання практичного завдання		5%
Змістовий модуль 4 (розділ 2)	тестування	Тиждень 4	2,5%
	виконання практичного завдання		5%
Змістовий модуль 5 (розділ 2)	тестування	Тиждень 6, 7	5%
	виконання практичного завдання	Тиждень 7	5%
Змістовий модуль 6 (розділ 3)	тестування	Тиждень 8,9	5%
	виконання практичного завдання	Тиждень 9	5%
Змістовий модуль 7 (розділ 3)	тестування	Тиждень 11,12	5%
	виконання практичного завдання	Тиждень 12	5%
Підсумковий контроль (має 40%)			
Підсумкове теоретичне завдання: тестові завдання		Тиждень 14	10%
Публічний захист групового дослідницького завдання		Тиждень 14	30%
Разом			100%

За наявності сертифікату (свідоцтва, програми тощо) про проходження онлайн-курсу, тренінгу, вебінару, курсу підвищення кваліфікації та ін. з тематики (однієї з тем, змістового модуля) навчальної дисципліни залежно від кількості прослуханих годин (здобутих кредитів) здобувачу може бути нараховано до 35 балів. Дотичність тематики, відповідність досягнутих результатів навчання та кількість додаткових балів визначається викладачем. Документи, що підтверджують участь здобувача у відповідних заходах, мають бути подані викладачу до початку сесії.

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТУ**
Силабус навчальної дисципліни
«Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна
платформа розвитку економіки держави»



Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		

РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема заняття	Контрольний захід	Кількість балів
1	2	3	4
Змістовий модуль 1: Європейський підхід цифровізації економіки держави: еволюція розвитку			
Тиждень 1 Лекція 1	Еволюція розвитку та використання цифрових технологій в Європі	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5
Змістовий модуль 2. Європейський підхід цифровізації економіки держави: сучасний стан, глобальні виклики та вплив covid-19 на трансформацію економіки тренди трансформації			
Тиждень 2 Лекція 2	Феномен цифровізації економіки: сутність та генезис	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5
Змістовий модуль 3. Європейський підхід цифровізації економіки держави: сучасний стан, тренди трансформації, проблеми і обмеження			
Тиждень 4 Лекція 3	Цифровізація економіки в Європі: поточний стан, проблеми та обмеження	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5
Змістовий модуль 4. Європейський досвід використання цифрових технологій в економіці в умовах пандемії Covid-19 після російсько- української війни: регулювання електронної комерції			
Тиждень 5 Лекція 4	Дослідження правил та стандартів регулювання електронної комерції в Європі, як складової цифрової економіки	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5
Змістовий модуль 5. Європейський досвід та особливості використання цифрових технологій в економіці: практичні аспекти			

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТУ**

Силабус навчальної дисципліни

«Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна платформа розвитку економіки держави»



Тиждень 6 Лекція 5	Огляд практичного досвіду використання цифрових технологій в Європі	<i>тестування</i>	2,5
Тиждень 7 Лекція 6	Головні особливості цифровізації економіки в умовах пандемії: практика ЄС	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5

Тиждень і вид заняття	Тема заняття	Контрольний захід	Кількість балів
1	2	3	4
Змістовий модуль 6. Кращі практики цифровізації та їх поширення в ЄС та цифрова трансформація економіки України після російсько- української війни: цифрове виробництво та електронний бізнес			
Тиждень 8 Лекція 7	Вплив цифровізації на промисловий сектор (цифрове виробництво та електронний бізнес) в Європі	<i>тестування</i>	2,5
Тиждень 9 Лекція 8	Європейський підхід до цифровізації електронної торгівлі	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5
Змістовий модуль 7. Кращі практики цифровізації та їх поширення в ЄС та цифрова трансформація економіки України після російсько- української війни: особливості застосування та розвиток інформаційно-комунікаційних технологій			
Тиждень 11 Лекція 9	Особливості застосування інформаційно-комунікаційних технологій в Європі	<i>тестування</i>	2,5
Тиждень 12 Лекція 10	Позитивний вплив цифровізації на стан економіки держав в Європі, загрози та ризики для України	<i>тестування</i>	2,5
		<i>практичне завдання</i>	5



РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

1. Øverby H., Audestad J. A.. Introduction to Digital Economics: Foundations, Business Models and Case Studies : eBook. 2021. 358 p. URL : https://www.academia.edu/84691269/Introduction_to_Digital_Economics
2. Цифрова економіка : підручник / Т. І. Олешко, Н. В. Касьянова, С. Ф. Смерічевський та ін. Київ : НАУ, 2022. 200 с.
3. Пищуліна О. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. Київ: Видавництво “Заповіт”, 2020. 274 с. URL : https://razumkov.org.ua/uploads/article/2020_digitalization.pdf
4. Економічна стратегія України 2030. Офіційний сайт Українського інституту майбутнього. URL : <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>
5. Digitalisation in Europe 2022–2023. Evidence from the EIB Investment Survey. European Investment Bank: official website. 2023. Available at : https://www.eib.org/attachments/lucalli/20230112_digitalisation_in_europe_2022_2023_en.pdf

ДОДАТКОВІ ДЖЕРЕЛА

1. Економічна стратегія та політика реалізації європейського вектору розвитку України: концептуальні засади, виклики та протиріччя : монографія / за ред. член.-кор. НАН України, д.е.н., проф. В.Д. Базилевича, д.е.н., проф. В.Л. Осецького. Київ. : Київський національний університет імені Тараса Шевченка ; НДС «Центр економічних досліджень» ; ТОВ «СІК ГРУП УКРАЇНА», 2018. 536 с.
2. Смарт-промисловість в епоху цифрової економіки: перспективи, напрями і механізми розвитку : монографія / В.П. Вишневський, О.В. Вісцька, О.М. Гаркушенко, С.І. Князев, О.В. Лях, В.Д. Чекіна, Д.Ю. Череватський; за ред. акад. НАН України В.П. Вишневського; НАН України, Ін-т економіки промисловості. Київ, 2018. 192 с.
3. Оцінка інтеграції України до європейського економічного простору: колективна монографія / за заг. ред. д.е.н., проф. О.О. Борзенко ; НАН України, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України». Київ, 2021. 486 с.
4. Дашко, І., Михайліченко, Л. Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна платформа розвитку економіки держави. Економіка та суспільство, (47). 2023. URL : <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2148>
5. Cherep A., Adamenko M., Cherep O., Dashko I., Korolenko R., Kornukh O. The Influence of the Innovation Potential of Personnel on Strengthening Economic Security of Ukrainian Enterprises in the Post-War Period. WSEAS Transactions on Business and Economics. Vol. 20, 2023 Pp. 70-79.
6. Воронкова В. Г., Череп А. В., Череп О. Г. Формування економіки як сталої, інклюзивної та надійної цифрової екосистеми. Innovative resources of modern science : collective monograph. / compiled by V. Shpak; chairman of the editorial board S. Tabachnikov. United States, California : GS Publishing Services, 2022. P. 81-94. URL : https://www.eo.kiev.ua/resources/zmist/mono9/Monograph_9-81-94.pdf
7. Огренич Ю. О., Хапрова Д. В. Сучасний стан та перспективи використання цифрових технологій в діяльності підприємств України в умовах цифровізації економіки. European Scientific e-Journal (Чехія, Острава). Ostrava : Tuculart Edition, 2022. Iss. 3 (18). The II Special Humanitarian Issue of Ukrainian Scientists. P. 67–77. URL: <http://tuculart.eu/ftpgetfile.php?id=323>.
8. Череп О. Г., Швець Ю. О. Роль інформації та інформаційних технологій у розвитку економіки. Сучасні напрями розвитку економіки, підприємництва, технологій та їх правового забезпечення : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 01-02 червня 2022 р.). Львів : вид-во Львівського торговельно-економічного університету, 2022. С. 27–28.



9. Гельман В.М. Пріоритетність розвитку цифровізації економіки України. Управління соціально-економічним розвитком регіонів і держави : Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, ЗНУ, 21 квітня 2023 р.)/ за ред. А. В. Череп. Запоріжжя : Запорізький національний університет, 2023. С.41-42.

ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ

1. Спільний проект «Цифрова адженда України – 2020». Концептуальні засади. Першочергові сфери, ініціативи, проекти цифровізації України до 2020 року. Офіційний сайт Торгово-промислової палати України. 2016. України. URL : <https://ucci.org.ua/uploads/files/58e78ee3c3922.pdf>

2. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 рр , затверджена КМУ № 67-р від 17.01.2018 р. Офіційний портал Верховної Ради України. Законодавство. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80#Text>

3. Національна економічна стратегія на період до 2030 року, затверджена Постановою КМЦ № 179 від 03.03.2021 р. Офіційний портал Верховної Ради України. Законодавство. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/179-2021-%D0%BF#Text>

4. Digital economy. Organisation for Economic Co-operation and Development: official website. Available at : <https://www.oecd.org/sti/ieconomy/>

5. Digital economy . European Union : official website. Available at : https://joint-research-centre.ec.europa.eu/scientific-activities-z/digital-economy_en

6. The 2021/2022 digitalisation in Europe report: The pandemic has made the digital transformation an integral part of European society. European Investment Bank: official website. 2022. Available at : <https://www.eib.org/en/press/all/2022-214-the-2021-2022-digitalisation-in-europe-report-the-pandemic-has-made-the-digital-transformation-an-integral-part-of-european-society>

7. Комітет з питань цифрової трансформації : офіційний сайт URL : <https://komit.rada.gov.ua/>

8. Міністерство цифрової трансформації України : official website Available at : URL : <https://thedigital.gov.ua/>

9. Digital transformation - statistics & facts : official website. Available at : <https://www.statista.com/topics/6778/digital-transformation/#dossier-chapter2>

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТУ**
Силабус навчальної дисципліни
«Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна
платформа розвитку економіки держави»



ДОДАТОК ДО СИЛАБУСУ ЗНУ – 2023-2024 рр.

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2023-2024 н. р. доступний за адресою:
<https://tinyurl.com/yckze4jd>.

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ. Студенти і викладачі Запорізького національного університету несуть персональну відповідальність за дотримання принципів академічної доброчесності, затверджених **Кодексом академічної доброчесності ЗНУ:** <https://tinyurl.com/ya6yk4ad>. Декларація академічної доброчесності здобувача вищої освіти (додається в обов'язковому порядку до письмових кваліфікаційних робіт, виконаних здобувачем, та засвідчується особистим підписом): <https://tinyurl.com/y6wzzlu3>.

НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ. Перевірка набутих студентами знань, навичок та вмій (атестації, заліки, іспити та інші форми контролю) є невід'ємною складовою системи забезпечення якості освіти і проводиться відповідно до Положення про організацію та методику проведення поточного та підсумкового семестрового контролю навчання студентів ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9tve4lk>.

ПОВТОРНЕ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН, ВІДРАХУВАННЯ. Наявність академічної заборгованості до 6 навчальних дисциплін (в тому числі проходження практики чи виконання курсової роботи) за результатами однієї екзаменаційної сесії є підставою для надання студенту права на повторне вивчення зазначених навчальних дисциплін. Порядок повторного вивчення визначається Положенням про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін та повторного навчання у ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9pkmmp5>. Підстави та процедури відрахування студентів, у тому числі за невиконання навчального плану, регламентуються Положенням про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ycds57la>.

НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА. Порядок зарахування результатів навчання, підтверджених сертифікатами, свідоцтвами, іншими документами, здобутими поза основним місцем навчання, регулюється Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті: <https://tinyurl.com/y8ggt4xs>.

ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ. Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, регламентуються Положенням про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/57wha734>. Конфліктні ситуації, що виникають у сфері стипендіального забезпечення здобувачів вищої освіти, вирішуються стипендіальними комісіями факультетів, коледжів та університету в межах їх повноважень, відповідно до: Положення про порядок призначення і виплати академічних стипендій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/yd6bq6p9>; Положення про призначення та виплату соціальних стипендій у ЗНУ: <https://tinyurl.com/y9r5dpwh>.

ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА. Телефон довіри практичного психолога Марті Ірини Вадимівни (061)228-15-84, (099)253-78-73 (щоденно з 9 до 21).

УПОВНОВАЖЕНА ОСОБА З ПИТАНЬ ЗАПОБІГАННЯ ТА ВИЯВЛЕННЯ КОРУПЦІЇ
Запорізького національного університету: **Борисов Костянтин Борисович**
Електронна адреса: uv@znu.edu.ua Гаряча лінія: Тел. (061) 228-75-50

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТУ
Силабус навчальної дисципліни
**«Цифровізація економіки в умовах пандемії Covid-19 як стратегічна
платформа розвитку економіки держави»**



РІВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ІНКЛЮЗИВНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ. Центральні входи усіх навчальних корпусів ЗНУ обладнані пандусами для забезпечення доступу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. Допомога для здійснення входу у разі потреби надається черговими охоронцями навчальних корпусів. Якщо вам потрібна спеціалізована допомога, будь-ласка, зателефонуйте (061) 228-75-11 (начальник охорони). Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення у ЗНУ: <https://tinyurl.com/ydhcsagx>.

РЕСУРСИ ДЛЯ НАВЧАННЯ. Наукова бібліотека: <http://library.znu.edu.ua>. Графік роботи абонементів: понеділок – п'ятниця з 08.00 до 16.00; вихідні дні: субота і неділя.

ЕЛЕКТРОННЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАННЯ (MOODLE): <https://moodle.znu.edu.ua>

Якщо забули пароль/логін, направте листа з темою «Забув пароль/логін» за адресою: moodle.znu@znu.edu.ua.

У листі вкажіть: прізвище, ім'я, по-батькові українською мовою; шифр групи; електронну адресу.

Якщо ви вказували електронну адресу в профілі системи Moodle ЗНУ, то використовуйте посилання для відновлення паролю <https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.

Центр інтенсивного вивчення іноземних мов: <http://sites.znu.edu.ua/child-advance/>

Центр німецької мови, партнер Гете-інституту: <https://www.znu.edu.ua/ukr/edu/ocznu/nim>

Школа Конфуція (вивчення китайської мови): <http://sites.znu.edu.ua/confucius>