



РЕСТАВРАЦІЯ ПАМ'ЯТОК АРХІТЕКТУРИ ТА МІСТОБУДУВАННЯ

Викладач: кандидат архітектури, професор Єгоров Юрій Павлович

Кафедра: міського будівництва і архітектури, корпус 9, ауд. 90

E-mail: yuriy.egorov@gmail.com

Телефон: (098) 429-17-71

Інші засоби зв'язку: Viber, Moodle (форум курсу, приватні повідомлення)

Освітня програма, рівень вищої освіти	Архітектура та містобудування Бакалавр						
Статус дисципліни	Вибіркова						
Кредити ECTS	5	Навч. рік	2023-2024	Рік навчання	4	Тижні	14
Кількість годин	120	Кількість змістових модулів¹	8	Лекційні заняття – 28 год Практичні заняття – 14 год Лабораторні роботи – 14 год Самостійна робота – 94 год			
Вид контролю	Залік						
Посилання на курс в Moodle	https://moodle.znu.edu.ua/enrol/index.php?id=12646						
Консультації:	<i>Особисті – середа з 10:00 до 14:00, корпус 9, ауд. 90, 94. Дистанційні – Moodle (форум курсу, приватні повідомлення) Запис на консультації Viber, Moodle (приватні повідомлення)</i>						

ОПИС КУРСУ

Ця навчальна дисципліна є теоретичною та практичною основою сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця в галузі будівництва та архітектури.

Дисципліна «Реставрація пам'яток архітектури та містобудування» забезпечує технічну підготовку майбутнього фахівця.

Метою курсу є опанування студентами знань, умінь та навичок щодо досліджень та проектних розробок з реставрації та пристосування пам'яток архітектури та містобудування.

Завдання дисципліни:

- оволодіння методиками історико-генетичного аналізу, іконографічних та архівних досліджень;
- вивчення прийомів натурного дослідження пам'яток архітектури;
- виконання шурфів, зондажів тощо;
- опанування прийомами графічної реконструкції пам'яток архітектури;
- набуття теоретичних знань та практичних навичок щодо розробки проектів реставрації та пристосування пам'яток архітектури.

Зміст дисципліни розкривається в таких розділах:

- реставрація архітектурних об'єктів, прийоми та методи дослідження пам'яток архітектури;

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



- обґрунтування та розробка проектів реставрації та пристосування пам'яток архітектури.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- зміст, завдання, будівельні норми і обмеження щодо передпроектного циклу з урахуванням необхідних вишукувань;

- способи і методи реставрації пам'яток архітектури та містобудування.

вміти:

- провести передпроектні дослідження;

- оцінити доцільність тих чи інших реставраційних заходів;

- застосовувати теоретичні знання під час проектування реставрації пам'яток архітектури та містобудування;

- розрахувати ефективність проектних рішень.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У разі успішного завершення курсу студент зможє:

- виявляти, ставити та вирішувати проблеми;

- спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності);

- приймати обґрунтовані рішення;

- зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, їх місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя;

- усвідомлювати соціально-економічні та культурні аспекти архітектури та містобудування;

- усвідомлювати особливості розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та зарубіжних країн;

- дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд;

- розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів;

- усвідомлювати загальні теоретичні, методичні та творчі засади архітектурного проектування;

- усвідомлювати теоретичні основи архітектури будівель і споруд, основ реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач;

- знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності;

- застосовувати основні теорії проектування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування;

- збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень;



- розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів;

- застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтнього середовища;

- виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів;

- знати особливості участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні;

- організовувати презентації та обговорення проектів архітектурно-містобудівного і ландшафтнього середовища.

ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ

Курс лекцій та базовий навчальний посібник матеріали на платформі Moodle

<https://moodle.znu.edu.ua/enrol/index.php?id=12646>

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи:

Обов'язкові види роботи:

Контрольні питання з лекційного матеріалу (тах 2 бали) – наприкінці кожного змістового модулю курсу студент повинен відповісти на контрольні питання лекційного матеріалу.

Контрольні питання з практичних занять (тах 5 балів) – наприкінці кожного змістового модулю курсу студент повинен відповісти на контрольні питання практичного заняття.

Тест (тах 10 балів) – на 14 тиждні.

Підсумкові контрольні заходи:

Іспит (тах 40 балів)

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (тах 60%)			
Змістовий модуль 1 (розділ 1)	Вид теоретичного завдання: опитування	Тиждень 1-2	7
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		
Змістовий модуль 2 (розділ 2)	Вид теоретичного завдання: опитування	Тиждень 3-4	7
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		



Змістовий модуль 3 (розділ 3)	Вид теоретичного завдання: опитування	Тиждень 5-7	11
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		
Змістовий модуль 4 (розділ 4)	Вид теоретичного завдання: опитування	Тиждень 8-9	7
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		
Змістовий модуль 5 (розділ 5)	Вид теоретичного завдання: опитування	Тиждень 10-11	7
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		
Змістовий модуль 6 (розділ 6)	Вид теоретичного завдання: тестування	Тиждень 12-14	21
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		
Підсумковий контроль (max 40%)			
<i>Іспит</i>			40
Разом			100

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)	3 (задовільно)	
D	70 – 74 (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)		



Тиждень і вид заняття	Тема змістового модулю	Контрольний захід	Кількість балів
Змістовий модуль 1			
Тиждень 1 Лекція 1	Прийоми та методи дослідження пам'яток архітектури	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 1 Практичне заняття 1	Бібліографічні та архівні дослідження	Контрольні питання з практичного заняття 1	5
Тиждень 2 Лекція 2	Бібліографічні та архівні дослідження	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Змістовий модуль 2			
Тиждень 3 Лекція 3	Фіксація пам'яток архітектури. Обмірна фіксація. Схематичний обмір. Архітектурний обмір. Архітектурно-археологічний обмір	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 3 Практичне заняття 2	Фіксація пам'яток архітектури	Контрольні питання з практичного заняття 2	5
Тиждень 4 Лекція 4	Метод триангуляції, координатний метод обміру. Виконання обмірних креслень	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Змістовий модуль 3			
Тиждень 5 Лекція 5	Натурні дослідження пам'ятки архітектури за допомогою зондажів та шурфів	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 5 Практичне заняття 3	Натурні дослідження пам'ятки архітектури за допомогою зондажів та шурфів	Контрольні питання з практичного заняття 3	5
Тиждень 6 Лекція 6	Вивчення аналогій при реставрації пам'ятників архітектури	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 7 Лекція 7	Обґрунтування та розробка проектів реставрації та пристосування пам'яток архітектури	Контрольні питання лекційного матеріалу	2
Тиждень 7 Практичне заняття 4	Вивчення аналогів при реставрації пам'яток архітектури	Контрольні питання з практичного заняття 4	4
Змістовий модуль 4			
Тиждень 8 Лекція 8	Проект реставрації пам'ятника архітектури. Особливості процесу реставраційного проектування. Специфіка діяльності архітектора-реставратора. Обґрунтування проектних рішень	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 9 Лекція 9	Зв'язок проектування з процесом виконання робіт. Основні стадії реставраційного проектування. Узгодження проекту	Контрольні питання лекційного матеріалу	1

ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ім. Ю.М. Потебні
Кафедра міського будівництва і архітектури
Силабус навчальної дисципліни



Тиждень 9 Практичне заняття 5	Проект реставрації пам'ятки архітектури	Контрольні питання з практичного заняття 5	8
Змістовий модуль 5			
Тиждень 10 Лекція 10	Ескізний проект реставрації. Графічна реконструкція. Принципове обґрунтування прийнятого рішення. Намічені реставраційні роботи	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 11 Лекція 11	Здійснення проекту реставрації. Основні особливості реставраційного процесу. Фіксація розкритих частин пам'ятки. Режим реставраційних робіт на пам'ятках архітектури	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 11 Практичне заняття 6	Здійснення проекту реставрації	Контрольні питання з практичного заняття 4	8
Змістовий модуль 6			
Тиждень 12 Лекція 12	Технічне керівництво процесом реставрації. Фотофіксація розкриттів. Забезпечення відновлення пам'ятки з максимальним збереженням оригіналу	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 13 Лекція 13	Реставраційний журнал. Звіт про реставрацію. Виконавчі креслення	Контрольні питання лекційного матеріалу	1
Тиждень 13 Практичне заняття 7	Пристосування пам'яток архітектури при реставрації	Контрольні питання з практичного заняття 4	8
Тиждень 14 Лекція 14	Технологічні рекомендації по проведенню робіт. Проект пристосування. Вимоги збереженості структури пам'ятки та можливості сучасних включень	Контрольні питання лекційного матеріалу. Тестування	18
Залік			30



ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

Основна:

1. Суханов В. Г., Коробко О. О., Лісенко В. А. Архітектурні конструкції, реставрація і реконструкція. Діагностика, оцінка та методи обстежень: навч. посібник / під ред. В.С. Дорофєєва, В.А. Лісенка. Одеса : Вид-во «Optimum», 2005. 194 с.
2. Бліхарський З. Я. Реконструкція та підсилення будівель і споруд: навч. посібник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2008. 108 с.
3. Відновлення експлуатаційної придатності бетонних, залізобетонних і кам'яних конструкцій : навч. посібник / О. М. Пшінько, М. В. Савицький, А. М. Зінкевич. Дніпро : Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В.Лазаряна, 2018. 220 с.
4. Губій М. М., Ахмеднабієв Р. М. Проектування ремонту й підсилення будівель та споруд із застосуванням сучасних матеріалів і технологій : навч. посібник. Харків : Тимченко, 2007. 192 с.
5. Технічна експлуатація, реконструкція і модернізація будівель: навч. посібник / за ред. А. Г. Гавриляка. Львів : Вид-во Національного університету «Львівська політехніка», 2006. 540 с.
6. Кодін В. О. Основи реконструкції історичних міст: навч. посібник. Харків : ХНАМГ, 2009. 172 с.

Додаткова:

7. Прибега Л. В. Охорона та реставрація об'єктів архітектурно-містобудівної спадщини України: методологічний аспект: монографія. Київ : Мистецтво, 2009. 300 с.
8. Барашиков А. Я., Гомілко В. О., Малишев О. М.. Технічна експлуатація будівель і міських територій: підручник. Київ : Вища шк., 2000. 112 с.
9. Кодін В.О. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Реставрація архітектурних об'єктів». Харків : ХНАМГ, 2007. 22 с.
10. Кодін В.О. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів при вивченні курсу «Реставрація архітектурних об'єктів». Харків : ХНАМГ, 2007. 21 с.
11. Методичні вказівки до практичних занять з курсу «Обстеження та реконструкція будівель» / Укладачі Н.О. Псурцева, С.М. Золотов. Харків : ХНАМГ, 2012. 32 с.
12. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Реконструкція та зміцнення будівель» / Укладачі О.І. Лугченко, О.Ю. Кулаков. Харків : ХНАМГ, 2012. 40 с.
13. ДБН В.3.2-2-2009. Реконструкція, ремонт, реставрація об'єктів будівництва. Житлові будинки. Реконструкція та капітальний ремонт. Вид. оф. Київ : Мінрегіонбуд України, 2009. 18 с.
14. ДБН А.2.2-14-2016. Склад та зміст науково-проектної документації на реставрацію пам'яток архітектури та містобудування. Вид. оф. Київ : Мінрегіонбуд України, 2017. 28 с.
15. ДСТУ Б В.3.1-2:2016. Ремонт і підсилення несучих і огорожувальних будівельних конструкцій та основ будівель і споруд. Вид. оф. Київ : Мінрегіонбуд України, 2016. 151 с.
16. ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2017. 44 с.

Інформаційні ресурси:

Електронні ресурси Національної бібліотеки ім. Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>

Цифрова повнотекстова база даних англомовної наукової періодики JSTOR: <https://www.jstor.org/>

3. <http://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=60>
4. <http://library.kname.edu.ua/index.php/uk/>
5. <http://eprints.kname.edu.ua/>



РЕГУЛЯЦІЯ І ПОЛІТИКИ КУРСУ

Відвідування занять. Регуляція пропусків.

Характер курсу передбачає обов'язкове відвідування практичних занять. Студенти, які за певних обставин не можуть відвідувати практичні заняття регулярно, мусять впродовж тижня узгодити із викладачем графік індивідуального відпрацювання пропущених занять. Окремі пропущені завдання мають бути відпрацьовані на найближчій консультації впродовж тижня після пропуску. Відпрацювання занять здійснюється усно у формі співбесіди за питаннями, визначеними планом заняття. При наявності 35 балів поточного контролю, студенти допускаються до підсумкового контролю (заліку).

Політика академічної доброчесності

Усі письмові роботи, що виконуються слухачами під час проходження курсу, перевіряються на наявність плагіату за допомогою спеціалізованого програмного забезпечення UniCheck. Відповідно до чинних правових норм, плагіатом вважатиметься: копіювання чужої наукової роботи чи декількох робіт та оприлюднення результату під своїм іменем; створення суміші власного та запозиченого тексту без належного цитування джерел; рерайт (перефразування чужої праці без згадування оригінального автора). Будь-яка ідея, думка чи речення, ілюстрація чи фото, яке ви запозичуєте, має супроводжуватися посиланням на першоджерело. Приклади оформлення цитувань див. на Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8382>

Виконавці індивідуальних дослідницьких завдань обов'язково додають до текстів своїх робіт власноруч підписану Декларацію академічної доброчесності (див. посилання у Додатку до силабусу). Роботи, у яких виявлено ознаки плагіату, до розгляду не приймаються і відхиляються без права перескладання. Якщо ви не впевнені, чи підпадають зроблені вами запозичення під визначення плагіату, будь ласка, проконсультуйтеся з викладачем. Висока академічна культура та європейські стандарти якості освіти, яких дотримуються у ЗНУ, вимагають від дослідників відповідального ставлення до вибору джерел. Посилання на такі ресурси, як Wikipedia, бази даних рефератів та письмових робіт (Studopedia.org та подібні) є неприпустимим. Рекомендовані бази даних для пошуку джерел:

Використання комп'ютерів/телефонів на занятті

Використання мобільних телефонів, планшетів та інших гаджетів під час лекційних та практичних занять дозволяється виключно у навчальних цілях (для уточнення певних даних, перевірки правопису, отримання довідкової інформації тощо). Будь ласка, не забувайте активувати режим «без звуку» до початку заняття.

Під час виконання заходів контролю (контрольних робіт, іспитів, заліків) використання гаджетів заборонено. У разі порушення цієї заборони роботу буде анульовано без права перескладання.

Комунікація

Базовою платформою для комунікації викладача зі студентами є Moodle. Важливі повідомлення загального характеру – зокрема, оголошення про терміни подання контрольних робіт, коди доступу до сесій у CiscoWebex та ін. – регулярно розміщуються викладачем на форумі курсу. Для персональних запитів використовується сервіс приватних повідомлень. Відповіді на запити студентів подаються викладачем впродовж трьох робочих днів. Для оперативного отримання повідомлень про оцінки та нову інформацію, розміщену на сторінці курсу у Moodle, будь ласка, переконайтеся, що адреса електронної пошти, зазначена у вашому профайлі на Moodle, є актуальною, та регулярно перевіряйте папку «Спам».

Якщо за технічних причин доступ до Moodle є неможливим, або ваше питання потребує термінового розгляду, направте електронного листа з позначкою «Важливо» на адресу tirakhina@znu.edu.ua. У листі обов'язково вкажіть ваше прізвище та ім'я, курс та шифр академічної групи.



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 вмінь (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/y9pkmp5>. 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/y8gbt4xs>.

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



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>