



## ОСНОВИ ПЕРЕДПРОЄКТНОГО АНАЛІЗУ В АРХІТЕКТУРІ

**Викладач:** старший викладач Гребенюк Олена Володимирівна

**Кафедра:** міського будівництва і архітектури, 9 корпус, ауд. 54

**E-mail:** gsxgev@meta.ua

**Телефон:** (073) 120 7398

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

<b>Освітня програма, рівень вищої освіти:</b>		<i>Архітектура та містобудування</i> Бакалавр					
<b>Статус дисципліни:</b>		Вибіркова					
<b>Кредити ECTS</b>	3	<b>Навч. рік:</b>	2023-24 1 семестр	<b>Рік навчання</b>	3	<b>Тижні</b>	14
<b>Кількість годин</b>	90	<b>Кількість змістових модулів<sup>1</sup></b>	4	<b>Лекційні заняття – 14</b> <b>Практичні заняття – 14</b> <b>Самостійна робота – 62</b>			
<b>Вид контролю:</b>		Іспит					
<b>Посилання на курс в Moodle</b>			<a href="https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12809">https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12809</a>				
<b>Консультації:</b> дистанційні – Viber, Facebook Messenger, Moodle (форум курсу, приватні повідомлення). Запис на консультації: Viber, Facebook Messenger, Moodle (приватні повідомлення)							

### ОПИС КУРСУ

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

**Мета курсу** викладання дисципліни «Основи передпроектного аналізу в архітектурі» є загально-інженерна підготовка бакалаврів за спеціальністю 191 - Архітектура та містобудування, та ознайомлення студентів з важливою і необхідною стадією архітектурного проектування, а саме з процедурами передпроектного аналізу.

**Завданнями** вивчення навчальної дисципліни є:

- опанування прийомами дослідження містобудівних об'єктів різних типів на стадії передпроектного аналізу містобудівної ситуації;
- вміння створювати класифікації містобудівних об'єктів для упорядкування інформації щодо їх характеристик;
- вміння спиратися на вимоги ДБН Б 2.2.-12:2019 «Планування і забудова територій» на основі визначення типів проєктованих об'єктів в ході їх проєктування.

- У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент повинен:

**Знати:**

- основи типологічного аналізу містобудівних об'єктів на стадії передпроектного аналізу;
- вимоги державних будівельних норм до проєктування містобудівних об'єктів різних типів;
- значення ієрархічної типології та класифікацій містобудівних об'єктів для прийняття проєктних рішень;

### ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

У разі успішного завершення курсу студент **зможє:**

- розрізняти різні типи містобудівних об'єктів за ознаками ієрархічної підпорядкованості;
- визначати основні функціональні, планувальні та композиційні характеристики містобудівних об'єктів різних типів на стадії передпроектного аналізу;

<sup>1</sup> 1 змістовий модуль = 15 годин (0,5 кредита ECTS)



- формувати класифікації містобудівних об'єктів за функціональними, планувальними та композиційними ознаками в ході аналізу їх прототипів;
- виконувати дослідження містобудівних об'єктів різних типів на стадії передпроектного аналізу містобудівної ситуації;
- використовувати прийоми графічного оформлення аналітичних схем на стадії передпроектного аналізу та передпроектних розробок.

Зідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні досягти таких **компетентностей**, а саме :

- щодо систематизації містобудівних об'єктів згідно їх типологічних ознак для застосування в ході проектування відповідних державних регламентів.
- щодо виконання передпроектних досліджень містобудівних об'єктів різних типів на основі результатів передпроектного аналізу містобудівної ситуації .

## **ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ**

Презентації лекцій, навчальний посібник та рекомендації до виконання практичних робіт які розміщені на платформі Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12809>

## **КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ**

**Поточні контрольні заходи** **Обов'язкові види роботи:**

**Контрольні питання з лекційного матеріалу** (має 3 бали) – наприкінці кожного змістового модулю курсу студент повинен відповісти на контрольні питання лекційного матеріалу.

**Захист практичних робіт** (має 6 балів) – наприкінці кожного змістового модулю курсу.

За виконання практичного завдання бали нараховуються за такою схемою:

- 6,0 бали – студент прийняв правильне планувальне рішення та застосував гарну графіку;
- 4,7-5,9 бала – студент допустив незначну помилку в окремій частині завдання;
- 4,4-4,6 бала – студент виконав завдання допустивши незначні помилки;
- 4,0-4,3 бала – студент виконав з незначними помилками графічній частині;
- 2,6-3,9 бала – студент виконав завдання не достатньо продуманим і є помилки;
- 0,1-2,5 бала – студент виконав завдання допустивши суттєві помилки та з поганим оформленням;
- 0 – студент не впорався з поставленим завданням.

**Підсумкові контрольні заходи:** **Іспит** (має 40 балів).

<b>Контрольний захід</b>		<b>Термін виконання</b>	<b>% від загальної оцінки</b>
<b>Поточний контроль (має 60%)</b>			
<i>Змістовий модуль 1</i>	Вид теоретичного завдання: опитування	тиждень 1 -3	6,0
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		4,0
<i>Змістовий модуль 2</i>	Вид теоретичного завдання: опитування	тиждень 4-6	4,0
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		6,0
<i>Змістовий модуль 3</i>	Вид теоретичного завдання: опитування	тиждень 7-10	8,0

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ імені Ю.М. ПОТЕБНИ**  
**Кафедра міського будівництва і архітектури**  
**Силабус навчальної дисципліни**



	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		12,0
Змістовий модуль 4	Вид теоретичного завдання: опитування	тиждень 11-14	8,0
	Вид практичного завдання: оцінювання практичних знань		12,0
<b>Підсумковий контроль (max 40%)</b>			
<i>Іспит</i>			40
<b>Разом</b>			<b>100%</b>

**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 змістового модулю	Контрольний захід	Кількість балів
<b>Змістовий модуль 1</b>			
Тиждень 1 Лекція 1	Основи передпроектного аналізу в архітектурі. Складові передпроектного аналізу.	Контрольні питання лекційного матеріалу	3
Тиждень 2 Практичне заняття 1	Опрацювання природно-кліматичних та містобудівних умов проекрованої ділянки	Контрольні питання лекційного матеріалу	4
Тиждень 3 Лекція 2	Аналіз природно-кліматичних умов проектування.	Контрольні питання лекційного матеріалу	3
<b>Змістовий модуль 2</b>			
Тиждень 4 Практичне заняття 2	Загальні характеристики природно-кліматичних умов проектування	Питання з практичного заняття	3
Тиждень 5 Лекція 3	Аналіз містобудівних характеристик проекрованої ділянки.	Контрольні питання лекційного матеріалу	4
Тиждень 6 Практичне заняття 3	Аналіз природних та містобудівних умов проекрованої ділянки	Питання з практичного заняття	3

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ІНЖЕНЕРНИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ імені Ю.М. ПОТЕБНІ**  
**Кафедра міського будівництва і архітектури**  
**Силабус навчальної дисципліни**



Змістовий модуль 3			
Тиждень 7 Лекція 4	Передпроектний функціональний аналіз.	Контрольні питання лекційного матеріалу	4
Тиждень 8 Практичне заняття 4	Графічне опрацювання аналізу розміщення проекрованої ділянки в функціональній структурі міста та району	Питання з практичного заняття	6
Тиждень 9 Лекція 5	Передпроектний планувальний аналіз.	Контрольні питання лекційного матеріалу	4
Тиждень 10 Практичне заняття 5	Опрацювання аналізу розміщення проекрованої ділянки в планувальній структурі міста та району	Питання з практичного заняття	6
Змістовий модуль 4			
Тиждень 11 Лекція 6	Передпроектний композиційний аналіз.	Контрольні питання лекційного матеріалу	4
Тиждень 12 Практичне заняття 6	Опрацювання розміщення проекрованої ділянки в композиційній структурі району. Визначення композиційних елементів ділянки та стилістики забудови.	Питання з практичного заняття	6
Тиждень 13 Лекція 7	Передпроектний історико-архітектурний аналіз	Контрольні питання лекційного матеріалу	4
Тиждень 14 Практичне заняття 7	Опрацювання історико-архітектурного аналізу проекрованої ділянки при наявності на проектованій ділянці, або суміжно з нею пам'яток архітектури, або цінної історичної забудови.	Питання з практичного заняття	6
Іспит			40



## **ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА**

### **Книги:**

- 1.Лінда С. М., Моркляник О. І. Типологія громадських будівель і споруд. Підручник, Львів:Львівська політехніка, 2015. 608 с.
- 2.Лінда С. М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд: Навч. посібник, Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010. 608 с.
- 3.Архітектурна типологія громадських будинків і споруд: Підручник / Ковальський Л. М., Дмитренко А. Ю., Лях В. М. та ін. ; за заг. ред. Л.М. Ковальського, А. Ю. Дмитренка. Київ: ТОВ «НВП «Інтерсервіс», 2018. 484 с.
- 4.Бойко Х.С. Типи будинків та архітектурні конструкції: Навч. посібник, Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. 224 с. [URL:](#)
- 5.Культові будинки та споруди різних конфесій (посібник з проектування) / В.В. Куцевич. 2-ге видання, перероблене і доповнене. Київ: ЗНДІЕП, 2009. 122 с.
- 6.Клименюк Т.М., Проскураков В.І., Ковальчук Х.І. Ілюстрований словник архітектурних термінів. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2010. 180 с. [URL:](#)

### **Законодавчі та нормативні документи:**

1. ДК 018-2000 «Державний класифікатор будівель і споруд». Київ: Держстандарт України, 2000 [URL:](#)
2. ДБН Б.2.2-12:2018. Планування і забудова територій. [URL:](#)
3. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова сільських поселень. [URL:](#)
4. ДБН 79-92. Житлові будинки для індивідуальних забудовників України [URL:](#)
5. ДБН В.1.1-7:2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги. [URL:](#)
6. ДБН В.2.2-15:2019. Житлові будинки. Основні положення. [URL:](#)
7. ДБН В.2.2-9:2018. Громадські будинки та споруди. Основні положення. [URL:](#)
8. ДБН В.2.2-4:2018. Будинки і споруди. Заклади дошкільної освіти. [URL:](#)
9. ДБН В.2.2-9:2018. Будинки і споруди. Заклади освіти. [URL:](#)
10. ДБН В.2.2-16:2019. Культурно-видовищні та дозвіллієві заклади. [URL:](#)
11. ДБН В.2.3-5-2018. Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів. [URL:](#)
12. ДБН В.2.2-20-2008. Будинки і споруди. Готелі. [URL:](#)
13. ДБН В.2.2-9-99. Культові будинки та споруди різних конфесій.
14. ДБН В.2.2-5:2023 Захисні споруди цивільного захисту [URL:](#)
15. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. [URL:](#)

### **Інформаційні ресурси:**

1. Матеріали на платформі СЕЗН ЗНУ Moodle у профілі дисципліни: [URL:](#)
2. . Бібліотека ім. В.І. Вернадського. [URL:](#)
3. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України. [URL:](#)
4. Наукова бібліотека. Запорізького національного університету. [URL:](#)
5. Бібліотека КНУБА. Архітектура: веб-сайт. [URL:](#)
6. ДБН – всі будівельні норми України на порталі ДБНУ. [URL:](#)



## 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, студент допускається 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:

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

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

### **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**

Основним видом комунікації викладача зі студентами є Moodle. Однак використання електронної пошти, надсилання текстового повідомлення в мобільному додатку також є актуальним. Бажано регулярно перевіряти свою сторінку дисципліни в Moodle та реагувати своєчасно. Всі робочі оголошення можуть надсилатися через старосту, на електронну пошту та розміщуватимуться в Moodle. Відповіді на запити студентів подаються викладачем впродовж трьох робочих днів. У листі обов'язково вкажіть ваше прізвище, ім'я, та шифр академічної групи. Для оперативної відповіді викладача бажано надіслати повідомлення також на мобільний телефон в додатку Viber, WhatsApp, смс або Messenger.



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](mailto:uv@znu.edu.ua) Гаряча лінія: Тел. [\(061\) 228-75-50](tel:(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](mailto: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/oczn/nim>

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

посилання для відновлення паролю <https://moodle.znu.edu.ua/mod/page/view.php?id=133015>.