

Національний університет водного господарства та  
природокористування  
Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної  
ради НУВГП  
*е-підпис* О. ЛАГОДНЮК

26.10.2021

**03-04-005s**

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

## SYLLABUS

Громадське будівництво		Civil Engineering
Шифр за ОП	ЦЗП 1.15	Code in Educational Program
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Educational level: Bachelor's (first)
Галузь знань: <b>Сфера обслуговування</b>	24	Fields of knowledge: <b>Service Sector</b>
Спеціальність: <b>Готельно-ресторанна справа</b>	241	Field of study: <b>Hotel and Restaurant Affairs</b>
Освітня програма: <b>Готельно-ресторанна справа</b>		Educational Program: <b>Hotel and Restaurant Affairs</b>

Силабус навчальної дисципліни **«Громадське будівництво»** для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою **Готельно-ресторанна справа спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа»**. Рівне. НУВГП. 2021. 13 с.

ОПП на сайті університету:

<http://ep3.nuwm.edu.ua/18124/>

Розробник силабусу: **Шевчук О.В.**, к.т.н, старший викладач кафедри міського будівництва та господарства

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол № 9 від “ 26 ” травня 2021 року

Завідувач кафедри міського будівництва та господарства:

\_\_\_\_\_ Ткачук О.А., д.т.н., професор.

Керівник освітньої програми

\_\_\_\_\_ Конарівська О.Б., к.екон.н., доцент.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІБА  
Протокол № 1 від “ 07 ” вересня 2021 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІБА:

\_\_\_\_\_ Прищепя А.М., к.с.-г.н., професор.

СЗ №-5673 в ЕДО.

© Шевчук О.В., 2021

© НУВГП, 2021

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Готельно-ресторанна справа</i>
Спеціальність	<i>241 «Готельно-ресторанна справа»</i>
Рік навчання, семестр	<i>1-й рік навчання, 2 семестр</i>
Кількість кредитів	<i>4</i>
Лекції:	<i>24 години;</i>
Практичні заняття:	<i>24 години;</i>
Самостійна робота:	<i>72 години;</i>
Курсова робота:	
Форма навчання	<i>Денна, заочна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

### ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



**Шевчук Ольга Володимирівна**, к.т.н., старший викладач кафедри міського будівництва та господарства

Вікіситет

[http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Шевчук Ольга Володими](http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Шевчук_Ольга_Володими_рівна)  
[рівна](http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Шевчук_Ольга_Володими_рівна)

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-7403-8314>

Як комунікувати

[o.v.shevchuk@nuwm.edu.ua](mailto:o.v.shevchuk@nuwm.edu.ua)

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

**Telegram/Viber:** 0932542272

## ПРО ДИСЦИПЛІНУ

### Анотація навчальної дисципліни, в т.ч. мета та цілі

Предметом вивчення дисципліни «Громадське будівництво» для студентів спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» є формування теоретичних знань та практичних навичок з основ розташування, проєктування та експлуатації будівель громадського призначення. Структура курсу дозволяє студентам ознайомитись з особливостями розміщення громадських будівель у структурі міста та визначити фактори, що на це впливають, ознайомитись з елементами генерального плану, вивчити основні об'ємно-планувальні рішення при проєктуванні громадських будівель, основи облаштування інтер'єрів приміщень, підбору матеріалів та обладнання, а також особливості роботи систем інженерного забезпечення таких будівель.

**Мета:** дати здобувачам вищої освіти загальні основи теоретичних та практичних знань у сфері громадського будівництва.

**Завдання:** навчити студентів принципів розміщення об'єктів громадського будівництва у структурі міста, загальним особливостям проєктування громадських будівель, основам їх утримання та роботи систем інженерного забезпечення.

### Розміщення у навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=796>

### Компетентності

**ЗК 03.** Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

**ЗК 05.** Здатність працювати в команді.

**ЗК 11.** Здатність спілкуватися іноземною мовою.

**СК 01.** Розуміння предметної області і специфіки професійної діяльності.

### Програмні результати навчання

**РН 01.** Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці основні положення законодавства, національних і міжнародних стандартів, що регламентують діяльність суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу;

**РН 02.** Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії готельної та ресторанної справи, організації обслуговування споживачів та діяльності суб'єктів ринку готельних та ресторанних послуг, а також суміжних наук.

**РН 03.** Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово.

**РН 04.** Аналізувати сучасні тенденції розвитку індустрії гостинності та рекреаційного господарства.

**РН 05.** Розуміти принципи, процеси і технології організації роботи суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу.

**РН 06.** Аналізувати, інтерпретувати і моделювати на основі існуючих наукових концепцій сервісні, виробничі та організаційні процеси готельного

та ресторанного бізнесу.

**PH 07.** Організувати процес обслуговування споживачів готельних та ресторанних послуг на основі використання сучасних інформаційних, комунікаційних і сервісних технологій та дотримання стандартів якості і норм безпеки.

**PH 08.** Застосовувати навички продуктивного спілкування зі споживачами готельних та ресторанних послуг

**PH 09.** Здійснювати підбір технологічного устаткування та обладнання, вирішувати питання раціонального використання просторових та матеріальних ресурсів.

**PH 10.** Розробляти нові послуги (продукцію), використовуючи сучасні технології виробництва та обслуговування споживачів.

**PH 11.** Застосовувати сучасні інформаційні технології для організації роботи закладів готельного та ресторанного господарства.

**PH 12.** Здійснювати ефективний контроль якості продуктів та послуг закладів готельного і ресторанного господарства.

**PH 14.** Організувати роботу в закладах готельного і ресторанного господарства, відповідно до вимог охорони праці та протипожежної безпеки

**PH 15.** Розуміти економічні процеси та здійснювати планування, управління і контроль діяльності суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу.

**PH 16.** Виконувати самостійно завдання, розв'язувати задачі і проблеми, застосовувати їх в різних професійних ситуаціях та відповідати за результати своєї діяльності.

**PH 18.** Презентувати власні проекти і розробки, аргументувати свої пропозиції щодо розвитку бізнесу.

**PH 19.** Діяти у відповідності з принципами соціальної відповідальності та громадянської свідомості.

**PH 20.** Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

**PH 21.** Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

**PH 22.** Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

**ЗК 01.** Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій

**ЗК 08.** Навики здійснення безпечної діяльності

**ЗК 09.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

**ЗК 10.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

А також ряд інших «м'яких навичок», серед яких: критичне мислення, аналітичні навички, екологічна грамотність, здатність логічно обґрунтовувати позицію, комунікаційні якості та інші.

## СТРУКТУРА ТА ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА

Лекцій – 24 год, практичних – 24 год, самостійна робота – 72 год	
Методи та технології навчання	Лекції, презентації, обговорення, ситуаційні дослідження
Засоби навчання	Мультимедійна та проекційна техніка

## ЛЕКЦІЙНІ, ПРАКТИЧНІ ТА ЛАБОРАТОРНІ ЗАНЯТТЯ

### Змістовий модуль 1. Основні поняття та основи розміщення громадських будівель в структурі міста

50 / 10 / 10 / 30

всього / лекції / практичні заняття / самостійна робота

#### **ТЕМА 1. Громадське будівництво. Основні поняття.**

Класифікація громадських будівель. Вимоги до громадського будівництва. Тенденції розвитку громадського будівництва. Особливості громадського будівництва готельного та ресторанного типу.

#### **ТЕМА 2. Історичний розвиток громадського будівництва**

Основні етапи розвитку громадських будівель ресторанного та готельного призначення. Прототипи перших готельно-ресторанних об'єктів: інсула, караван-сараї, трактири, гостинні двори, прибуткові будинки тощо. Особливості їх розташування і роль в місті. Архітектурні стилі та напрямки у громадському будівництві. Роль громадських будівель у розвитку міста. Ефект Більбао

#### **ТЕМА 3. Містобудівне обґрунтування при будівництві громадських будівель**

Фактори, що впливають на розміщення громадських будівель. Вулично-дорожня мережа, транспортно-пішохідні зв'язки, доступність до зупинок громадського транспорту. Нормативні вимоги щодо розміщення будівель.

#### **ТЕМА 4. Рішення генерального плану. Благоустрій територій громадських будівель**

Характеристики навколишнього простору. Основні елементи благоустрою територій. Нормативні вимоги до рішень генерального плану територій громадських будівель.

#### **ТЕМА 5. Інклюзивність та доступність до громадських будівель і навколишнього простору**

Основні вимоги до забезпечення інклюзивності територій. Основні принципи безбар'єрності та доступності громадських будівель. Елементи зовнішньої навігації.

## **Змістовий модуль 2. Основи проєктування громадських будівель**

**70 / 14 / 14 / 42**

всього / лекції / практичні заняття / самостійна робота

### **ТЕМА 6. Проєктування громадських будівель готельного типу**

Загальні положення та вимоги. Об'ємно-планувальні рішення. Функціональні зв'язки між різними типами приміщень будівлі

### **ТЕМА 7. Проєктування громадських будівель ресторанного типу**

Загальні положення та вимоги. Об'ємно-планувальні рішення. Функціональні зв'язки між різними типами приміщень будівлі

### **ТЕМА 8. Дизайн приміщень громадських будівель**

Елементи інтер'єрів громадських будівель. Вимоги та підбір матеріалів, які використовуються у громадських будівлях. Сучасні тенденції дизайну приміщень громадських будівель. Освітлення приміщень як важливий елемент дизайну.

### **ТЕМА 9. Універсальний дизайн громадських будівель**

Поняття універсального дизайну приміщень. Вимоги до універсального дизайну приміщень. Внутрішня навігація в громадських будівлях.

### **ТЕМА 10. Основи роботи систем інженерного забезпечення громадських будівель, їх види та типи**

Сучасні системи інженерного забезпечення громадських будівель. Основи роботи та види систем тепло-, газо-, електро-, водопостачання, водовідведення, вентиляції, пожежної безпеки та ін.

### **ТЕМА 11. Утримання громадських будівель**

Особливості та вимоги утримання громадських будівель. Види та періодичність ремонтів будівель.

### **ТЕМА 12. Сталий розвиток та енергоефективність при проєктуванні будівель та середовища**

Особливості сучасного проєктування об'єктів громадського будівництва. Сучасні матеріали та підходи до планування. Зарубіжний досвід

## **ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

(оцінка в балах, максимум 60 балів)

1. Класифікація об'єктів громадського будівництва. Аналіз успішних прикладів готелів та готелів, їх особливостей (5 балів)
2. Архітектура громадських будівель. Визначення архітектурних стилів та напрямків, у яких виконані будівлі (5 балів)
3. Містобудівне обґрунтування розміщення громадських будівель (5 балів)
4. SWOT-аналіз територій для розміщення об'єктів громадського будівництва (5 балів)

5. Рішення генерального плану громадських будівель (5 балів)
6. Забезпечення інклюзивності територій (5 балів)
7. Розрахунок необхідної площі та типів приміщень готелів (5 балів)
8. Розрахунок необхідної площі та типів приміщень ресторанів (5 балів)
9. Побудова схеми функціональних зв'язків в об'ємно-планувальній схемі громадських будівель (5 балів)
10. Інтер'єр готелів та ресторанів. Поєднання кольорів та актуальні тенденції в дизайні інтер'єрів (5 балів)
11. Універсальний дизайн приміщень громадських будівель (5 балів)
12. Вимоги до систем інженерного забезпечення та утримання громадських будівель (5 балів)

Наведені теми лекційних і практичних занять відносяться до всіх видів і форм навчання, а кількість годин – тільки при їх вивченні в аудиторіях на денній формі навчання.

Для заочної форми навчання кількість аудиторних годин становить: 2 год лекцій і 10 год практичних занять.

При індивідуальному дистанційному вивченні дисципліни кількість годин роботи з викладачем встановлюється індивідуально.

**Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:**

24 годин ( $0,5 \cdot (16+16)$ ) – підготовка до аудиторних занять;

24 години ( $6 \cdot 4$  кред. ECTS) – підготовка до модульних контрольних заходів;

24 години – виконання індивідуальних завдань на практичних заняттях.

Резерв часу СРС ( $72 \text{ год.} - 24 \text{ год.} - 24 \text{ год.} - 24 \text{ год.}$ ) = 0 год.

**Розподіл годин самостійної роботи для студентів заочної форми навчання:**

6 години ( $0,5 \cdot (2 + 10)$ ) – підготовка до аудиторних занять;

24 години ( $6 \cdot 4,0$  мод. ECTS) – підготовка до модульних контрольних заходів;

108 годин ( $3 \cdot (22 + 14)$ ) – самостійне вивчення питань, які не розглядаються під час аудиторних занять (лекції – 22 аудиторних годин; практичні заняття – 14 аудиторних години).

Резерв часу СРС ( $120 \text{ год.} - 6 \text{ год.} - 24 \text{ год.} - 108 \text{ год.}$ ) = 0 год.

**Методи оцінювання та структура оцінки**

Для досягнення цілей та завдань курсу студентам потрібно засвоїти теоретичний матеріал, вчасно виконати практичні завдання та здати модульні контролі знань. В результаті і можна отримати такі **обов'язкові** бали:

- по **60 балів** – за вчасне та якісне виконання завдань практичних занять (поточна практична складова оцінки);

- по **40 балів** – на модульних контролях.

**Усього** – по **100 балів**.



**40 балів** на модульних контролях здобувач може набрати пройшовши тестування за кожним змістовим модулем (МК1, МК2– по 20 балів).

**Поточна складова оцінки** (у межах 60 балів) крім наведених вище балів за вчасне та якісне виконання практичних занять може включати **додаткові бали** оригінальні рішення, конкретні пропозиції з удосконалення змісту навчальної дисципліни тощо.

Додатково див. **Положення** про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти <http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/>.

### Поєднання навчання та досліджень

В процесі навчання студенти заохочуються до виконання наукових досліджень та мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені

до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу.

### Інформаційні ресурси

#### Базова література

1. Inclusive Buildings, Products & Services: Challenges in Universal Design. Ed. by T. Vavik. – Trondheim: Tapir Academic Press, 2009. – 270 p.
2. Азін В. О., Байда Л. Ю., Грибальський Я. В., Красюкова-Еннс О. В. Доступність та універсальний дизайн : навч.- метод. посіб./ за заг. ред. Байди Л. Ю., Красюкової-Еннс О. В. — К., 2013. —128с.
3. ДБН Б.2.2-12:2019 Державні будівельні норми України. Планування та забудова територій. – К.: УДНДІПМ «Діпромiсто» ім. Ю.М.. Білоконя, 2019. – 177 с./ [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/07/DBN-B22-12-2019.pdf>
4. ДБН В.2.2-20:2008 Будинки і споруди. Готелі. – Київ: КИЇВЗНДІЕП, 2009. – 85 с.
5. ДБН В.2.2-25:2009 Державні будівельні норми України. Будинки і споруди. Підприємства харчування (заклади ресторанного господарства). [Чинний від 01.09.2010]. – К.: Мінрегіонбуд України, 2009. – 85 с.
6. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. – К.: Мінрегіонбуд України, 2009. – 70 с. – Режим доступу <http://dreamdim.ua/wp-content/uploads/2019/03/DBN-V2240-2018.pdf?fbclid=IwAR1JdAz8LzXL0PkZBMBPjGjh0NtsmogmuXm-x6d4qMQcLaEfbxMWbVdyPA8>
7. ДБН В.2.2-9:2018 Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення. – К.: УКРНДПІЦІВІЛЬБУД, 2018. – 85 с.
8. ДСТУ 4281:2004. Заклади ресторанного господарства. Класифікація. – К. : УАЗТ, 2004. 18 с.
9. ДСТУ 4527:2006 Послуги туристичні. Засоби розміщення. Терміни та визначення – К.: ТК 118, 2006. – 85 с.
10. Лінда С.М. Архітектурне проектування громадських будівель та споруд : навч. посіб./ С.М. Лінда – Львів : Видавництво Львівської

політехніки, 2013, – 642 с.

11. Мазеракі, А. А. Проєктування закладів ресторанного господарства [Текст]: навч. посіб./ А. А. Мазеракі, М. І. Пересічний, С. Л. Шаповал. – Київ: КНТЕУ, 2008, – 307 с.
12. Правила роботи закладів (підприємств) громадського харчування: наказ Мінекономіки та питань з європейської інтеграції України від 24.07.2012 № 219.Клименко Є. В. Технічна експлуатація та реконструкція будівель та споруд [Текст] : навч. посіб./ Є. В. Клименко – К. : Центр навч. л-ри, 2004. – 304 с.

#### **Допоміжна література**

13. Гел Й. Міста для людей. К: Основи, 2018. – 304 с.
14. ДБН Б.2.2-5:2012 Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. К.: Мінрегіон України, 2012. – 61 с.
15. ДБН В.2.3-5-2018. Вулиці та дороги населених пунктів. К.: Мінрегіон України, 2018. 58 с.ДБН В.2.3-15-2007 Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. – К. : Укрархбудінформ: Мінбуд України, 2007. – 37 с.
16. Універсальний дизайн / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ud.org.ua/>

#### **Методичне забезпечення дисципліни**

17. Методичні вказівки до виконання практичних занять та для самостійного вивчення навчальної дисципліни «Громадське будівництво» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Готельно-ресторанна справа» спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» усіх форм навчання / О.В. Шевчук. – Рівне: НУВГП, 2020. – 20 с. (Шифр 03-04-65М) – URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua/19740/>

#### **Інформаційні ресурси**

18. Архітектурний портал Archdaily / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.archdaily.com/>
19. Дизайнерський портал Dezeen / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.dezeen.com/>
20. Портал ландшафтної архітектури Landezine / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://landezine.com/>
21. Студія комерційного дизайну YOD design group / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://yoddesign.com.ua/>
22. Архітектурна та дизайнерська студія Слави Белбека Valbek Bureau / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.balbek.com>
23. Студія українського дизайну, архітектури та кераміки Сергія Махна Sergey Makhno Architects / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mahno.com.ua/>
24. Компанія з глобального дизайну та архітектури Gensler / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.gensler.com/about>
25. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75) /

[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://nuwm.edu.ua/naukova-biblioteka> ([http://nuwm.edu.ua/MySql/page\\_lib.php](http://nuwm.edu.ua/MySql/page_lib.php)).

26. Кафедра міського будівництва та господарства  
<http://nuwm.edu.ua/nni-ba/kaf-mbg>

*Всі навчально-методичні матеріали (силабус, методичні вказівки, навчальні посібники, ДБН, ДСТУ, презентації, контрольні питання) вільно доступні на сторінці навчальної дисципліни в Навчальній платформі НУВГП:*

<https://exam.nuwm.edu.ua/mod/folder/view.php?id=8982>

### **Дедлайни та перескладання**

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>, за яким і реалізується право здобувача на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно з правилами ННЦНО <http://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>.

Оголошення стосовно дедлайнів здачі частин навчальної дисципліни відповідно до політики оцінювання оприлюднюються на сторінці даної дисципліни на платформі MOODLE за календарем: <https://exam.nuwm.edu.ua/calendar/view.php?view=month&course=829>

### **Правила академічної доброчесності**

Всі здобувачі, співробітники та викладачі НУВГП мають бути чесними у своїх стосунках, що застосовується і поширюється на поведінку та дії, пов'язані з навчальною роботою. Студенти мають самостійно виконувати та подавати на оцінювання лише результати власних зусиль та оригінальної праці, що регламентовано Кодексом честі студента у НУВГП (<https://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnisti>)

За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, студент позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

За списування під час виконання окремих завдань, студенту знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП –

<https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/vyo/dokumenty>

### **Вимоги до відвідування**

**Лекції і практичні заняття** проводяться у режимі офлайн або онлайн за допомогою Google Meet за лінком, який буде надісланий студентам на електронну пошту перед початком курсу.

Відвідування занять є обов'язковим компонентом навчання.

**Консультації** зі студентами передбачено у режимі онлайн за допомогою

**Google Meet** у домовлений час та для ефективної комунікації впродовж всього вивчення курсу передбачено **Telegram/Viber-чат**.

Для навчання здобувачі можуть на заняттях використовувати технічні засоби (смартфони, планшети, ноутбуки тощо).

У випадку пропуску заняття (лікарняні, мобільність тощо). відпрацювати можна самостійно і під час консультацій, надавши викладачу презентацію за завданням практичного заняття після самостійного вивчення пропущеного заняття за матеріалами на платформі MOODLE: <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=796>

### **Неформальна та інформальна освіта**

Студенти мають право на визнання (перезарахування) результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно з відповідним Положенням: <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita>

Зокрема студенти можуть самостійно проходити онлайн-курси на таких навчальних платформах, як Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших, для наступного перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни (освітньої програми) та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

### **Правила отримання зворотної інформації про дисципліну**

Впродовж вивчення курсу для покращення якості викладання, підвищення зацікавлення предметом і отримання зворотного зв'язку практикується опитування студентів. Свої побажання та пропозиції студенти також можуть надсилати на електронну пошту [o.v.shevchuk@nuwm.edu.ua](mailto:o.v.shevchuk@nuwm.edu.ua) або у іншому зручному форматі.

### **Оновлення**

За ініціативою викладача зміст даного курсу оновлюється щорічно з урахуванням змін у законодавстві України, наукових досягнень та сучасних практик у сфері громадського будівництва.

Студенти за бажанням також можуть долучатись до оновлення наповнення дисципліни. За таку ініціативу можна отримати додаткові бали.

### **Навчання осіб з інвалідністю**

Організація навчання людей з інвалідністю проводиться за дотриманням вимог нормативних документів, розроблених в НУВГП: <http://nuwm.edu.ua/sp/dlja-osib-z-invalidnistju>.

При цьому враховуються прохання здобувачів вищої освіти з особливими потребами в організації навчання.

### **Практики, представники бізнесу, фахівці, залучені до викладання**

Представники організацій з проєктування (міські планувальники, архітектори, дизайнери, інженери) чи надання послуг (адміністратори) у сфері будівель готельно-ресторанного призначення, насамперед, м. Рівного, а також інших міст

### **Академічна мобільність. Інтернаціоналізація**

В рамках вивчення дисципліни студенти мають можливість отримати окремі результати навчання у вітчизняних та іноземних ЗВО (через проходження окремих освітніх компонентів або сертифікованих програм у статусі зарахованого слухача), і такі результати навчання також можуть бути предметом визнання. Більше інформації про академічну мобільність у Положенні про академічну мобільність учасників освітнього процесу НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/4398/>

Згідно з цим Положенням право на участь у програмах академічної мобільності мають студенти, починаючи з другого курсу бакалаврського рівня.

Лектор

Шевчук О.В., к.т.н.