

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
Навчально-науковий інститут будівництва та архітектури

03-04-025s

СИЛАБУС SYLLABUS	Вступ до урбаністики Introduction To Urban Planning	
Шифр за ОП Code in Degree Programme		
Освітній рівень Level of Education	бакалаврський (перший), магістерський (другий) Bachelor's (first), Master's (second)	
Галузь знань Field of Knowledge		Усі галузі знань НУВГП All fields of knowledge
Спеціальність Field of Study		Усі спеціальності НВГП All fields of study
Освітня програма Degree Programme	Усі освітні програми All degree programmes	

РІВНЕ – 2023

Силабус навчальної дисципліни вільного вибору «Вступ до урбаністики» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр» та «магістр» усіх освітньо-професійних програм та спеціальностей. Рівне. НУВГП. 2023. 9 стор.

ОП на сайті університету:

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

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол № 13 від "13" червня 2023 року

Завідувач кафедри МБГ:

Ткачук О.А., д.т.н., професор

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІБА
Протокол № 8 від "20" червня 2023 року

Голова НМРЯ ННІАЗ:

Макаренко Р.М., к.т.н., професор

Схвалено науково-методичною радою НУВГП
Протокол № 9 від "05" липня 2023 року


Вчений секретар НМР

Т. А. Костюкова

Попередня версія силабусу - розроблено вперше

© НУВГП, 2023

ПРОГРАМА навчальної дисципліни «Вступ до урбаністики»	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр, магістр</i>
Освітня програма	<i>Усі ОП НУВГП</i>
Спеціальність	<i>Усі спеціальності НУВГП</i>
Рік навчання, семестр	
Кількість кредитів	<i>3</i>
Лекції:	<i>16 годин денна форма</i>
Практичні заняття:	<i>16 годин денна форма</i>
Самостійна робота:	<i>58 годин денна форма</i>
Курсова робота:	
Форма навчання	<i>денна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>залік</i>
Мова викладання	<i>державна</i>

ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА (ІВ)	
Лектор	<i>Шевчук Ольга Володимирівна, к.т.н., старший викладач кафедри міського будівництва та господарства.</i>
	

Вікіситет	http://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Шевчук_Ольга_Володимирівна
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-7403-8314
Як комунікувати	o.v.shevchuk@nuwm.edu.ua Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE Telegram/Viber: 0932542272

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Мета та завдання

Мета: дати здобувачам вищої освіти загальні основи теоретичних та практичних знань у сфері урбаністики та міського просторового планування.

Завдання: навчити та ознайомити студентів із історією розвитку міст, основними містопланувальними підходами та їх еволюцією, аналізом викликів, з якими зустрічаються сучасні міста, а також процесів, що відбуваються в містах та пов'язані з пішохідно-транспортним плануванням, морфологією житлової забудови, роллю громадських просторів в місті тощо.

Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3450>

Передумови вивчення*

(місце освітнього компонента в структурно-логічній схемі)

Освітній компонент відноситься до дисциплін вільного вибору

Компетентності

Здатність розбиратись у містобудівному законодавстві
Здатність розбиратись у етапах створення містобудівної документації
Здатність аналізувати містобудівну документацію
Здатність працювати з базою геопросторових даних та їх аналітикою
Здатність оцінити якість міського простору на основі містобудівних критеріїв
Здатність оцінити доступність міського простору
Розуміння засад формування пішохідно-транспортної інфраструктури
Розуміння морфології житлової забудови

Програмні результати навчання (ПРН). Результати навчання (РН)*

Розуміти та використовувати в практичній діяльності знання про особливості організації міст, їх функціональні зони
Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці основні положення законодавства, національних і міжнародних стандартів, що регламентують діяльність у просторовому розвитку міст.
Аналізувати містобудівну документацію та використовувати результати аналізу в проєктній діяльності
Фахово розбиратись у типах житлової забудови та оцінювати її за містопланувальними критеріями
Вміння проводити збір, систематизацію та аналіз вихідних даних для моніторингу та вибору ділянок міських територій під певний вид діяльності
Проводити аудит міських територій з точки зору доступності та інклюзивності будівель та навколишнього простору

Структура та зміст освітнього компонента

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

45 / 8 / 8 / 29

всього / лекції / практичні заняття / самостійна робота

ТЕМА 1. Історія розвитку міст. 11/2/2/7

Еволюція міст: розвиток міст в період античності, середньовіччя, відродження, НТП, модернізму та активної автомобілізації, постмодернізму та інформаційних технологій. Вплив основних соціально-економічних умов на розвиток міст.

ТЕМА 2. Місто. Основні характеристики. 11/2/2/7

Визначення поняття «місто», основні характеристики. Соціопросторові процеси в сучасних містах. Тенденції розвитку та сучасні виклики у містах: глобалізація, розповзання міст, джентрифікація тощо.

ТЕМА 3. Міське планування та розвиток. 11/2/2/8

Структура та стадії міського планування. Інтегровані концепції розвитку міст. Функціональне зонування. Генеральні плани міст.

ТЕМА 4. Формування міської забудови. 11/2/2/7

Типи патернів міської забудови. Морфологія міської забудови. Щільність населення та щільність забудови. Якісні параметри житлової забудови.

Змістовий модуль 2. Основи проєктування громадських будівель

45 / 8 / 8 / 29

всього / лекції / практичні заняття / самостійна робота

ТЕМА 5. Вулична мережа. 11/2/2/7

Забезпечення зв'язків в місті. Патерни та щільність міських вулиць і просторів, що вони формують. Вплив автомобілізації на розвиток вуличної мережі. Функціональне призначення та роль вулиць у сучасних містах

ТЕМА 6. Міська мобільність і транспорт. 11/2/2/7

Особливості пересувань в сучасному місті. Роль громадського та приватного транспорту. Вплив автомобілізації на міську мобільність. Індукований попит

ТЕМА 7. Міський дизайн. 11/2/2/8

Роль громадських просторів в місті. Розвиток благоустрою та планування міст. Елементу дизайну міського середовища. Доступність міського простору. Основні вимоги до забезпечення інклюзивності територій.

ТЕМА 8. Міська економіка. 11/2/2/7

Ресурси міста. Структура населення. Структура містоутворюючих та містообслуговуючих підприємств. Формування бюджетів міст: видатки та наповнення. Бюджет розвитку. Взаємозв'язок економічних процесів у містах та просторового планування.

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

(оцінка в балах, максимум 60 балів)

1. Розвиток міста з точки зору його просторового планування (8 балів)
2. Впровадження в містах принципів сталого розвитку (7 балів)
3. Містобудівне обґрунтування розміщення будівель за функціональним призначенням (8 балів)
4. Містопланувальні критерії до актуальної міської забудови в сучасних містах (8 балів)
5. Містобудівний аналіз громадських просторів (8 балів)
6. Аналіз доступності міських територій (7 балів)
7. Аналіз прикладів відбудови та відновлення зруйнованих міст (7 балів)
8. Соціально-економічний аналіз міста (7 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.

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

Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:

16 годин (0,5*(16+16)) – підготовка до аудиторних занять;

18 годин (6*3 кред. ECTS) – підготовка до модульних контрольних заходів;

24 години – виконання індивідуальних завдань на практичних заняттях.

Резерв часу СРС (58 год. – 16 год. – 18год. – 24 год.) = 0год.

Форми та методи навчання

Лекції, презентації, обговорення, ситуаційні дослідження

Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Персональні комп'ютери, ноутбуки або планшети, оформлення презентацій для виконання завдань у форматі google-презентацій

Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Для досягнення цілей та завдань курсу студентам потрібно засвоїти теоретичний матеріал, вчасно виконати практичні завдання та здати модульні контролю 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).

Кількість питань у тесті – 30. Вага питань: 1-ий рівень – 0,6 б/питання; 2-ий рівень – 0,75 б/питання; 3-ий рівень – 1 б/питання.

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.

Рекомендована література (основна, допоміжна)

Основна література

1. Проектування міських територій : підручник : [у 2 ч.] / В. М. Бабаєв, Т. Д. Рищенко, О. В. Завальний [та ін.] / за ред. І. Е. Линник, О. В. Завального ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. Ч. II. 544 с.
2. Пosaцький Б.С. Основи урбаністики : навч. підручник. Львів : Львівська Політехніка, 2011. 368 с.

Допоміжна література

3. Гел Й. Міста для людей. Київ: Основи, 2018. 304 с.
4. ДБН В.2.2-5:2012 Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. [Чинний від 2012-09-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2012. 61 с.
5. ДБН В.2.2-12:2019 Планування та забудова територій. [Чинний від 2019-10-01]. Вид. офіц. Київ: УДНДІПМ «Діпромісто» ім. Ю.М. Білоконя, 2019. 177 с.
6. ДБН В.2.2-40:2018 Інклюзивність будівель і споруд. [Чинний від 2019-04-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіонбуд України, 2009. 70 с.
7. ДБН В.2.3-5-2018. Вулиці та дороги населених пунктів. [Чинний від 2018-09-01]. Вид. офіц. Київ: Мінрегіон України, 2018. 58 с.
8. ДБН В.2.3-15-2007 Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. [Чинний від 2008-08-01]. Вид. офіц. Київ : Укрархбудінформ: Мінбуд України, 2007. 37 с.
9. Універсальний дизайн . URL: <https://ud.org.ua/> (дата звернення: 01.04.2023)
10. Vavik T. Inclusive Buildings, Products & Services: Challenges in Universal Design. Trondheim: Tapir Academic Press, 2009. 270 p.

Інформаційні ресурси в Інтернет

11. Archdaily: архітектурний портал. URL: <https://www.archdaily.com/> (дата звернення: 11.06.2023)
12. Archimatika : архітектурне бюро. URL: <https://archimatika.com> (дата звернення: 11.06.2023)
13. Zelemin : архітектурний офіс. URL: <https://www.zelemin-art.com//> (дата звернення: 11.06.2023)
14. Kotsiuba: студія ландшафтної архітектури. URL: <https://kotsiuba.com/> (дата звернення: 11.06.2023)
15. Landezine : портал ландшафтної архітектури . URL: <http://landezine.com/> (дата звернення: 11.06.2023)
16. Кафедра міського будівництва та господарства. URL: <http://nuwm.edu.ua/npi-ba/kaf-mbg> (дата звернення: 11.06.2023)
17. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75). URL: <https://lib.nuwm.edu.ua/> (дата звернення: 11.06.2023)

Поєднання навчання та досліджень* (за потреби)

Студенти 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.

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

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

Критичне мислення, аналітичні навички, екологічна грамотність, здатність логічно обґрунтовувати позицію, комунікаційні якості, планування та інші.

Дедлайни та перескладання

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів).

Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%.

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <https://ep3.nuwm.edu.ua/25072/>, за яким і реалізується право здобувача на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно з правилами ННЦНО <https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdzili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znap>.

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/course/view.php?id=3450>

Неформальна та інформальна освіта (за потреби)

Студенти мають право на визнання (перезарахування) результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно з відповідним Положенням: https://nuwm.edu.ua/index.php?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=1690&id=2490&Itemid=100000000000

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.

Зокрема студенти мають можливість пройти курс «Урбаністика: сучасне місто» на платформі Prometheus за посиланням https://prometheus.org.ua/course/course-v1:IRF+URBAN101+2015_T1

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-pidrozdzili/vvo/dokumentu>

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=3450>

Автор
Старший викладач

Ольга ШЕВЧУК

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та навчальної
роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №598 від [sDateTime_SignWriteAgree_Last]
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП): [oSignECP.sSigner_Sert]
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00