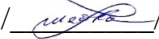


Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра містобудування

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування. Містобудування	Сторінка 1 з 8
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------


«Затверджую»

Завідувач кафедри

Шебек Н.М. 

« 24 » травня 2022 р.

Розробник силабусу -

проф. каф. Седак О.І. 



СИЛАБУС

«Реконструкція поселень»

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <u>ВК 01.06</u>
2) Навчальний рік: 2022-2023
3) Освітній рівень: другий магістерський рівень вищої освіти
4) Форма навчання: денна
5) Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
6) Спеціальність, назва освітньої програми: 191 «АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ». Освітньо-наукова програма «МІСТОБУДУВАННЯ»
8) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) вибіркова
9) Семестр: 2-й семестр
11) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) проф. кафедри містобудування КНУБА, канд. арх. / Ph.D. (Architektira), доцент Седак Олександр Ігорович, siedak.oi@knuba.edu.ua https://www.knuba.edu.ua/vidomosti-pro-vikladachiv-kafedri-mistobuduvannya/
12) Мова викладання: українська
13) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Концептуальне архітектурне проєктування містобудівних та ландшафтно-рекреаційних об'єктів, Вступ в містобудівне проєктування, Типологія містобудівних об'єктів, Концептуальне архітектурне проєктування містобудівних об'єктів, Наукові дослідження в містобудуванні, Соціально-економічні та екологічні засади містобудівної діяльності.
14) Мета курсу: підвищення якості підготовки архітекторів-містобудівників в умовах гострої потреби фахівців в галузі охорони та збереження архітектурної, культурної та природної спадщини міст, що знаються з методами та прийомами роботи в умовах унікального чи цінного історичного міського середовища та цінних природних ландшафтів.

15) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	<p>ПРН01. Володіти знаннями щодо основних понять, термінів і значень, мови професійного спілкування в сфері архітектури та містобудування: архітектури будівель і споруд, реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів</p>	<p>Опитування</p>	<p>Лекції та практичні заняття</p>	<p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК03. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК13. Здатність працювати в міжнародному контексті. ФК01. Здатність до розуміння основних науково-теоретичних положень гуманітарних, соціально-економічних та історичних наук ФК04. Знання та науково-теоретичне розуміння особливостей розвитку історичних і сучасних стилів у мистецтві, архітектурі, містобудуванні та дизайні України та зарубіжних країн, еволюції архітектури, мистецтв, дизайну, синтезу мистецтва і архітектури ФК17. Здатність до розуміння теорії реконструкції, реставрації об'єктів архітектури, розробки планів комплексної реконструкції будівель і споруд, реставрації пам'яток архітектури, реновації, ревіталізації архітектурних об'єктів, реконструкції історичної забудови, технологічних, правових питань реконструкції, реставрації, охорони пам'яток архітектури</p>

2.	<p>ПРО2. Володіти знаннями нормативної бази архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних проектів реконструкції та реставрації існуючих об'єктів</p>	Опитування/ тестування	Лекції та практичні заняття	<p>ЗКП1. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні. ЗК12. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня ЗК13. Здатність працювати в міжнародному контексті ФК05. Здатність збирати, накопичувати і використовувати інформацію щодо законодавчих документів, державних будівельних норм і правил у сфері архітектури, містобудування, реконструкційних і реставраційних робіт. ФК09. Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на концептуальне, експериментальне проектування, в організації процесу розробки стратегії проектування з використанням даних щодо натурних обстежень, обмірних і геодезичних робіт, розрахунку балансу території, структури населення, мереж культурно-побутового обслуговування</p>
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 8
<p>3. ПРО4. Формувати дані передпроектного аналізу архітектурно-містобудівних об'єктів і територій, відведених під забудову, реконструкцію чи реставрацію</p>	<p>Виконання клаузури</p>	<p>Лекції та практичні заняття</p> <p>ЗК11. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні ЗК12. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня ЗК13. Здатність працювати в міжнародному контексті ФК03. Знання і розуміння теоретико-практичних методологічних основ архітектурного проектування, основ типології будівель і споруд ФК06. Здатність до системного аналізу і оцінки природно-кліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціально-демографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного експериментального, концептуального проектування та моделювання ФК13. Знання та розуміння особливостей виробництва, використання сучасних будівельних матеріалів і технологій при прийнятті інноваційних проектних рішень при реконструкції та реставрації історичних і сучасних пам'яток архітектури і містобудування</p>

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 8
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------

4	ПРО6. Розробляти комплексні архітектурно-містобудівні проекти реконструкції та реставрації існуючих об'єктів	Виконання клаузури	Лекції та практичні заняття	ЗКП. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні ЗК12. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня ЗК13. Здатність працювати в міжнародному контексті ФК06. Здатність до системного аналізу і оцінки природно-кліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціально-демографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного експериментального, концептуального проектування та моделювання ФК13. Знання та розуміння особливостей виробництва, використання сучасних будівельних матеріалів і технологій при прийнятті інноваційних проектних рішень при реконструкції та реставрації історичних і сучасних пам'яток архітектури і містобудування
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/контроль- на робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумко- вого контролю
30	10	-	РГР	50	Іспит
Сума годин:				90	
Загальна кількість кредитів ECTS				3	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				40 (1,3)	

17) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)

Змістовний модуль 1. Історичний досвід реконструкції міст

Лекції -

Тема 1. Поняття «місто». Еволюція планувальної системи та забудови поселень в процесі їх історичного розвитку. Розвиток теорії та практики реконструкції історичних поселень, світовий та вітчизняний досвід перепланування міст. (2 акад. год.).

- Тема 2.** Феномен архітектурно-просторового розвитку міста. Місто і природний ландшафт. Полісемантичність символу "місто" в культурах народів світу. (2 акад. год.).
- Тема 3.** Комплексна реконструкція як дієвий метод містобудівної проектної діяльності. Барон Осман та проведена ним корінна реконструкція («османізація») Парижу. (2 акад. год.).
- Тема 4.** Афінівська Хартія та новітні концепції функціоналізму-продуктивізму в справі перетворення міст, реконструкція міст в СРСР як невдалий досвід їх залучення й впровадження в теорію та практику містобудування (2 акад. год.).
- Тема 5.** Реконструкція міст за часів тоталітаризму ХХ століття. Формування міст-символів: Нової Германії (столиці III Рейху оновленого Берліну), фашистської Італії – Риму, «оновленої» Москви (2 акад. год.).
- Тема 6.** Нормативно-правові документи і організаційне забезпечення збереження та реконструкції історичних поселень, міжнародні Хартії. Досвід повоєнної реконструкції центру міста Гавра Огостом Перре (2 акад. год.).
- Тема 7.** Практика відновлення (реконструкції) зруйнованих війною поселень (2 акад. год.).
- Тема 8.** Ідеальні міста минулого і сучасності – причини періодичного відродження ідеї їх утворення й накопичений досвід їх концептуального проектування (2 акад. год.).

Змістовний модуль 2. Особливості сучасної реконструкції поселень

Лекції -

- Тема 9.** Нова парадигма сучасних містобудування й архітектури, її вплив на архітектурно-будівельний комплекс (2 акад. год.).
- Тема 10.** Міський простір як антропологічний феномен. Нові концепції організації міського простору в сучасному містобудуванні. (2 акад. год.).
- Тема 11.** Досвід реконструкції історичних центрів міст: сучасні методи удосконалення їх функціональної та планувально-просторової структури (2 акад. год.).
- Тема 12.** Передпроектні дослідження при перетворенні історичних поселень. Відмінності та особливості «жорсткої» й «м'якої» реконструкції. Поетапний квартальний метод реконструктивних перетворень як результативний підхід до збереження й удосконалення середовища поселення, що історично склалося. (2 акад. год.).
- Тема 13.** Принципи та прийоми вирішення найактуальніших проблем сучасних поселень (2 акад. год.).
- Тема 14.** Образ міста, механізми його формування й сучасного удосконалення; охорона та відновлення архітектурно-містобудівної спадщини в справі збереження образу поселення (2 акад. год.).
- Тема 15.** «Мертві» поселення та міста-примари: досвід їх збереження, сучасної адаптації (музеєфікації) та можливого реконструктивного оновлення (2 акад. год.).

Змістовний модуль 3. Методологічні основи реконструкції поселень

Практичні -

- Заняття 1. Етапність розвитку планувальної структури історичних поселень різних регіонів України, оцінка елементів планування за часом їх формування та ступенем збереженості (за історичними та сучасними планами) (2 акад. год.).
- Заняття 2. Архітектурно-містобудівний порівняльний аналіз існуючих та втрачених складових історичного середовища, вибір прийому їх відновлення (на прикладі міст різних регіонів України) (2 акад. год.).
- Заняття 3. Визначення методів реконструктивного втручання в історичне середовище міст, обґрунтування принципів "контрасту" чи "нюансу" в забудові вулиць, що історично склалися (на прикладі міст різних регіонів України) (2 акад. год.).
- Заняття 4. Розробка концепції пошукових пропозицій з реконструкції міського середовища середнього чи малого міста з його пристосуванням до сучасних вимог розвитку (2 акад. год.).
- Заняття 5. Вирішення інженерно-технічних питань реконструкції: композиційно-просторової та планувальної структури поселення, інженерно-транспортної системи, стилістичного характеру забудови, методів збереження й пристосування архітектурної спадщини, оздоровлення та благоустрою території (2 акад. год.).

РГР – у вигляді експрес-проекту (тематика, зміст): за темою: «Реконструкція поселення» (тема проекту розвиває курсовий проект з територіального розвитку заданого малого чи середнього міста, надаються додаткові матеріали та підоснови до його виконання)

18) Основна література:

1. Груза И. Теория города / Пер. с чешск. – М.: Изд-во лит-ры по строит., 1972. – 247 с.
2. Зитте К. Художественные основы градостроительства / Пер.с нем. - М.:Стройиздат,1993.- 255 с.
3. Кодін В.О. Основи реконструкції історичних міст: Навч. посібник. – Х.: ХНАМГ, 2009. – 172 с.
4. Кушніренко М.М. Методи передпроектного аналізу в містобудуванні: Навч. посібник. – К.: ГЗМН Віпол, 1996. – 162 с.
5. Линч К. Совершенная форма в градостроительстве. - М.: Стройиздат, 1988. - 264 с.
6. Мюллер-Менкенс Г. Новая жизнь старых зданий /Пер с нем. – М.: Стройиздат, 1981. – 247 с.
7. Петришин Г.П. та інш. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси. Науково-методичні дослідження: Навчальний посібник / Г.П.Петришин, У.І.Іваночко, Ю.В.Ідак, С.І.Попилко. - Львів: Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2006.
8. Посацький Б.С. Основи урбаністики. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту «Львівська політехніка», 2001. - 242 с.
9. Посацький Б.С. Простір міста і міська культура (на зламі ХХ-ХХІ ст.). – Львів: Вид-во Нац. ун-ту «Львів. політехніка», 2007. - 206 с.
10. Тимохин В.А. Территориальный рост и планировочное развитие города. – К.: Будівельник, 1989. - 104 с.
11. Товстенко Т.Д. Реконструкция исторической застройки городов. - К.: Будівельник, 1984.
12. Фомін І.О. Основи теорії містобудування / Підручник. - К.: Наукова думка, 1997. – 191с.
13. Щербань Е.К. Ландшафт и архитектура города. - К.: Будівельник, 1987.

Енциклопедичні, довідкові, методичні та нормативні джерела

14. Закон України «Про охорону культурної спадщини» // Відомості Верховної ради України. - 2000 р. - № 39; 2002 р. - № 16.
15. Бачинська Л. Г. Містобудівні аспекти реконструкції: Навч. програма та метод. вказівки до вивчення спецдисципліни / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К.: КНУБА, 2008. – 48 с.
16. Бачинська Л. Г. Реконструкція та нове будівництво в історично сформованому середовищі: Житлові будинки: Навчальна програма та методичні вказівки до вивч. спецдисц.: Для студ. спец. 7.120102 "Архіт. будів. і споруд": за спец. "Реконстр. і реставрація" / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2008. – 56 с.
17. Гусаков В. Регулювання, використання і забудова територій населених пунктів (зонінг): Довідник / В.Гусаков, У.Валетта, В.Нудельман, О.Вашкулат. - К., 1996. - 85 с.
18. Довідник проектувальника. Містобудування / Розд.: Планування міських агломерацій. - К.: Укрархбудінформ, 2001. - 188 с.; II видання. - К.: Укрархбудінформ, 2001. - 188 с.
19. Інструкція до складання історико-архітектурних опорних планів населених місць України / Держбуд України. - К., 1992. - 26 с.
20. Комплексное развитие архитектурно-художественной и пространственной среды городов. - Сб. науч. трудов. – К.: КиевНИИП градостроительства, 1984.
21. Методические рекомендации по исследованию историко-архитектурного наследства в городах Украинской ССР. - К.: Киев НИИП градостроительства, 1982. - 120 с.
22. Містобудування: Довідник проектувальника / За ред. Т.Ф.Панченко. – К.: Укрархбудінформ, 2000. - 192 с.
23. Пам'ятники архітектури та містобудування України: Довідник Держ. Реєстру національного культурного надбання / За ред. А.П.Мардера та В.В.Вечерського. - К.: Техніка, 2000. - 318 с.
24. Рекомендации по составлению проектов планировки городов УССР с историко-архитектурными заповедниками и комплексами памятников архитектуры / КиевНИИП градостроительства. – К.: КиевНИИП градостроительства, 1971.

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування.	Сторінка 1 з 8
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------

19) Додаткові джерела:

1. Вадимов В.Т. Город и река (планировочные аспекты). - Полтава: Археологія, 2000. - 214 с.
2. Вечерський В.В. Втрачені об'єкти архітектурної спадщини України. - К.: НДІПІАМ, 2002. - 592 с.
3. Вечерський В.В. Спадщина містобудування України: Теорія і практика історико-містобудівних пам'яток охоронних досліджень населених місць. - К.: НДІПІАМ, 2003. - 558 с.
4. Історико-культурні заповідники. Плани організації територій / За ред. В.В.Вечерського. - К.: СПД Павленко, 2014. - 256 с.
5. Історико-містобудівні дослідження: Васильків, Вінниця, Горлівка, Ізмаїл / За ред. В.В.Вечерського. - К., 2011. - 276 с.
6. Історико-містобудівні дослідження Керчі / В.П.Ієвлева, О.А.Кожушко, А.Ю.Закружецька, Т.А.Бобровський, Е.Ю.Градун; за ред. В.П.Ієвлевої. - Чернігів: ВАТ РВК Деснянська правда, 2011. - 180 с.
7. Історико-містобудівні дослідження Києва / За ред. В.В.Вечерського. - К.: Фенікс, 2011. - 454 с.
8. Історико-містобудівні дослідження Одеси / В.І.Тимофієнко, В.В.Вечерський, О.М.Сердюк, Т.А.Бобровський; за ред. В.В.Вечерського. - К.: Фенікс, 2008. - 156 с.
9. Історико-містобудівні дослідження: Суми, Миргород, Корець / За ред. В.В.Вечерського. - К.: Фенікс, 2013. - 334 с.
10. Історико-містобудівні дослідження Чернівців / В.В.Вечерський, Т.В.Скібіцька, О.М.Сердюк; за ред. В.В.Вечерського. - К.: Фенікс, 2008. - 106 с.
11. Рудницький А.М. Методология управления городской средой. - Львов, 1985.
12. Тімохін В.О. Основи містобудування / навч. посібник. - К.: ГЗМН, 1996. - 216 с.
13. Тімохін В.О. Архітектура міського розвитку. 7 книг з теорії містобудування. - К.: КНУБА, 2008. - 629 с.
14. Устенко Т.В. и др. Формирование архитектурно-художественного облика центров городов / Т.В.Устенко, Е.И.Кондратенко, Е.Е.Водзинский. - К.: Будівельник, 1989. - 120 с.
15. Черкес Б.С. Національна ідентичність як історична ознака архітектури міських громадських центрів // Опыт и перспективы развития городов Украины. Исторические аспекты архитектурной теории и практики: Сб. науч. трудов. Вып.10. - К.: Ін-т Дніпромiсто, 2006. - С.61-81.

Інформаційні ресурси:

1. <http://library.knuba.edu.ua/>

20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):

Поточне оцінювання			Підсумковий контроль (іспит)	Сума
Змістовний модуль-1	Змістовний модуль-2	Змістовний модуль-3 (РГР, проектне завдання з реконструкції поселення)		
20	20	50	10	100

21) Умови допуску до підсумкового контролю:

Відвідування лекцій та практичних занять, виконання РГР.

22) Політика щодо академічної доброчесності:

Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності.

23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1886>