

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ПРОГРАМА

**XVI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ПРОФЕСІЙНА ТРАДИЦІЯ Й НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В АРХІТЕКТУРІ XXI СТОРІЧЧЯ»**

02-04 листопада 2021
ХАРКІВ

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY
OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

CONFERENCE PROGRAM

**XVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC
STUDENT CONFERENCE
"PROFESSIONAL TRADITION AND MODERN TECHNOLOGY
ARCHITECTURE XXI CENTURY"**

02.11.2021 – 04.11.2021
KHARKIV

Шановний (-на) _____

Харківський національний університет будівництва та архітектури запрошує студентів, аспірантів та молодих учених взяти участь у XVI Міжнародній науково-практичній студентській конференції **«Професійна традиція й новітні технології в архітектурі XXI сторіччя»**, яка проходитиме 02 - 04 листопада 2021 року в форматі онлайн-конференції.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету конференції:

Гончаренко Дмитро Федорович - заступник ректора (проректор) з науково-педагогічної роботи ХНУБА

Співголови оргкомітету:

Вигдорович Ольга Володимирівна – доц., канд. арх., декан архітектурного факультету ХНУБА;

Черкасова Катерина Тимофіївна – проф., д. арх., завідувачка кафедри реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів ХНУБА;

Члени оргкомітету:

Буряк Олександр Петрович – проф., д. арх., завідувач кафедри основ архітектури ХНУБА;

Чечельницька Катерина Сергіївна – доц., к. арх., завідувачка кафедри містобудування та урбаністики ХНУБА;

Дубинський Володимир Петрович – проф., д. арх., завідувач кафедри архітектурного проектування ХНУБА;

Герасименко Володимир Віталійович – доц., к.т.н, завідувач кафедри графіки ХНУБА;

Ізбаш Михайло Юрійович – проф., завідувач кафедри архітектурних конструкцій ХНУБА;

Данилов Сергій Михайлович – проф., д. арх., завідувач кафедри образотворчого та декоративного мистецтва ХНУБА;

Мироненко Віктор Павлович – проф., д. арх., завідувач кафедри дизайну архітектурного середовища ХНУБА;

Фоменко Оксана Олексіївна – проф., д. арх., завідувачка кафедри інноваційних технологій дизайну архітектурного середовища ХНУБА;

Бондаренко Ірина Володимирівна – к. арх., декан архітектурного факультету ХДАМД;

Снітко Ірина Анатоліївна – к.арх., доцент кафедри реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів ХНУБА;

Тесленко Владислав Анатолійович – заступник декана архітектурного факультету ХНУБА.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

02 листопада	
09.00-10.00	Під'єднання учасників конференції до онлайн сесії Код доступу: https://meet.google.com/hnb-sekc-ysj
10.00-10.10	Відкриття конференції (онлайн). Вступне слово заступника ректора (проректора) з науково – педпгогічної роботи Д.Ф.Гончаренко
	Вступне слово декана арх. факультета доц., к. арх. О. В. Вигдорович
10.10–12.30	Пленарне засідання
13.30–17.00	Засідання секцій
03 листопада	
10.00–13.00	Засідання секцій
14.00–16.00	Круглий стіл. Заключна дискусія та оголошення підсумків конференції Код доступу: https://meet.google.com/zhc-bsxb-qan
04 листопада	
10.00 – 18.00	Від'їзд учасників

План проведення засідань

Найменування	Дні роботи (листопад)		
	02	03	04
Відкриття конференції	10.00 – 10.10		
Пленарне засідання	10.10 – 12.30		
Секції			
1. Історія та теорія архітектури	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
2. Реконструкція, реставрація та використання архітектурної спадщини	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
3. Дизайн архітектурного середовища	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
4. Інноваційні методи аналізу, моделювання та проектування архітектурного середовища	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
5. Архітектурне проектування та сталий розвиток сучасного міста	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
6. Містобудування та урбаністика	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
7. Прикладна геометрія та BIM-технології в 3D моделюванні	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
8. Сучасні будівлі, конструкції та освітлення	13.30 – 17.00	10.00 – 13.00	
Круглий стіл Виголошення підсумків конференції		14.00 – 16.00	
Від'їзд учасників			10.00-18.00

02 листопада

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вступне слово

Вступне слово заступника ректора
(проректора) з науково – педпгогічної
роботи **Д.Ф.Гончаренко**

Вступне слово декана арх. факультета
доц., к. арх. **О. В. Вигдорович**

1. Досвід проектування буферних зон об'єктів світової спадщини
Ст. Бачук В.М., керівник: д. арх., проф, Черкасова К.Т., ХНУБА
2. Чинники розвитку архітектури висотних будівель
Ст. Калмикова М.Р., керівник: к. арх., доц. Вахниченко О.В., ХНУБА
3. Поняття символічної економіки в концепції Шарон Зукін
Ст. Божко К.В., керівник: к.арх., доц. Кудряшова І. В, ХНУБА.

Секція 1 ІСТОРІЯ ТА ТЕОРІЯ АРХІТЕКТУРИ

Керівник - проф., д. арх. **Буряк О.П.**, зав. каф. основ архітектури

Секретар: асистент **Русанова М.В.**

Код доступу: <https://meet.google.com/eie-sfdz-jto>

1. Диснейленд як складова культури сучасних міст (Шарон Зукін «Культура міст») *Ст. Білокінь І.О. Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., канд. арх., доц. Мартиненко А.С., ХНУБА*
2. Поняття символічної економіки в концепції Шарон Зукін *Ст. Божко К. В. Керівник: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., ХНУБА*
3. Об'ємно-просторові особливості забудови прирічкових територій в історичній ретроспективі. *Ст. Божко К. В., Ст. Жук І. Г., Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., канд. арх., доц. Мартиненко А.С., ХНУБА*
4. Роль ресторанів у формуванні міської культури Нью-Йорка (аналіз концепції Шарон Зукін) *Ст. Коньшина К. А., Ст. Тимченко Д. Д. Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., канд. арх., доц. Мартиненко А.С., ХНУБА*
5. Торгові простори як частина міської культури Нью-Йорка (аналіз концепції Шарон Зукін) *Ст. Криворотенко А. О., Ст. Семчук Т. Р. Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., канд. арх., доц. Мартиненко А.С., ХНУБА*
6. Концепція форми в архітектурі структуралізму *Ст. Семчук Т. Р. Ст. Критський А. К. Керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., канд. арх., доц. Мартиненко А.С., ХНУБА*
7. Сучасна типологія житла *Ст. Назаренко К. О. Керівник: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., ХНУБА*
8. Сценарій як спосіб формування архітектурного ландшафту міста *Ст. Локтіонова О. С. Керівник: д. арх., проф. Ремізова О. І., ХНУБА*
9. Сучасні тенденції в архітектурі аероклубів *Ст. Мархай Н. С. Керівник: канд. арх., доц. Мартиненко А. С., ХНУБА*
10. Феноменологічна виразність архітектури на прикладі робіт П. Цумтора та С. Холла *Ст. Акульшин Д. П. Керівник: канд. арх., доц. Мартиненко А. С., канд. арх., доц. Помінчук М.В., ХНУБА*

11. Терасні будівлі в архітектурі. Поява і розвиток типу
Ст. Колеснік В. В., Кільчевський О. В. Керівник: канд. арх., доц. Мартиненко А. С., ХНУБА
12. Сучасний підхід до формування рекреаційних просторів на прикладі міських набережних
Ст. Молодча М. Керівник: канд. арх., доц. Рябушина І. О., ХНУБА
13. Становлення та прояви творчої особистості архітектора С.П. Тимошенко. Дом Корха (м.Харків, вул. Івановская, 22)
Ст. Черкашина Е. Керівник: канд. арх., доц., Рябушина І. О., ХНУБА
14. Мотиви народного зодчества міст Середземноморського басейну у творчості майстрів архітектури модернізму
Ст. Ожередов Б. І. Керівники: канд. арх. доц. Мартиненко А. С., канд. арх., доц. Рябушина І. О., ХНУБА
15. Можливості вертикального озеленення фасадів в умовах м. Харків
Ст. Федорець Є. О., Керівник: канд. арх., доц., Рябушина І. О., ХНУБА
16. Універсальне та індивідуальне в творчості Домініка Кулона.
Ст. Гаврілова М.О. Керівник: канд. арх., доцент Дерябіна О.О., ХНУБА
17. Урбаністичний підхід до розвитку міського простору
Ст. Виниченко К. Д. Керівник: канд. арх., доц. Гелла О. І., ХНУБА
18. Архітектура із відходів. Громадські споруди з вторсировини
Ст. Ковальчук А. Р. Керівник: канд. арх., доц. Гелла О. І., ХНУБА
19. Акваморфна архітектура: взаємодія архітектури та морської стихії
Ст. Широкобокова М. Керівник: канд. арх., доц. Гелла О. І., ХНУБА
20. Громадські споруди з вторсировини
Ст. Ковальчук А. Р. Керівник: канд. арх., доц. Гелла О. І., ХНУБА
21. Moroccan interior design
Ст. Сайлух Карима, Керівник: д. арх., доц. Давидич Т. Ф., ХНУБА
22. Вплив розвитку сфери АЕС на архітектурне проектування
Ст. Конопцев Б. О. Керівник: ст. вик. Рижсевичева Л.О., ХНУБА
23. Фрактальність природних форм в сучасній архітектурі
Ст. Роденко Д. А. Керівник: ст. вик. Рижсевичева Л.О., ХНУБА
24. Вплив алгоритмів та NurbS на семантику та формуотворення в архітектурному проектуванні
Ст. Оберкович М. В., Керівник: ст. вик. Рижсевичева Л. О., ХНУБА
25. Принципи проектування житлових будинків на основі впливу геомагнітної сітки Землі

- Ст. Брильова І. О. Керівник: ст. вик. Рижевцева Л.О., ХНУБА*
26. Функція та знак. Семіологія архітектури Умберто Еко.
Ст. Тимченко Д. Д. Керівник: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ХНУБА
 27. Заха Хадід. Становлення архітектора
Ст. Мойш Ю. Ю. Керівник: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ст. викл. Леонідова О.М., ХНУБА
 28. Архітектор Арата Ісодзакі. Ідеї постструктуралізму на ранньому етапі творчості
Ст. Подгорська О. К. Керівники: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ст. викл. Леонідова О. М., ХНУБА
 29. Забута історія УФТІ. Архітектурний аспект
Ст. Станіславська О.С., Петрушенко Я.І. Керівник: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ХНУБА
 30. Калатрава – архітектор та інженер
Ст. Ватуля Д. Г. Керівники: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ст. викл. Леонідова О.М., ХНУБА
 31. Архітектор Маріо Ботта. Ідея історичного детермінізму
Ст. Крицький В. І. Керівники: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ст. викл. Леонідова О.М., ХНУБА
 32. Природний контекст, традиції та новації в творчості архітектора Ван Шу
Ст. Савченко Т. В. Керівники: канд. арх., доц. Качемцева Л.В., ст. викл. Леонідова О.М., ХНУБА
 33. Японський метаболізм токійської затоки
Ст. Криворотенко А. О., Коньшина К. А., Керівник: д. арх., проф. Буряк О. П., ХНУБА
 34. Цілі та завдання включення багатофункціональних будівель з інтегрованим житлом в структуру сучасної міської забудови
Ст. Селех Д. М., Тимченко Д. Д., Керівник: док. арх., проф. Буряк О. П., ХНУБА
 35. Проблеми віддалених районів міста та їх реінтеграція, на прикладі Наукограду П'ятихатки.
Ст. Бондарчук О.В. Керівники: канд.арх., доц. Діденко К.В., ХНУБА, канд.арх., ст. викл. Антоненко Н.В. ХНУБА
 36. Шумові карти – сучасний інструмент проектування житлового середовища.
Ст. Коваль Д. С. Керівник: канд. арх., доц. Помінчук М. В., ХНУБА
 37. Ідеї постмодернізму в сучасній творчості Френка Гері

- Ст. Кушнір М. В. Керівники: канд. арх., доц. Помінчук М. В., ст. вик. Бондаренко К. Е., ХНУБА*
38. Архітектор Сергій Тимошенко та його спадщина
Ст. Савченко Т. В. Керівник: ст. вик. Бондаренко К. Е., ХНУБА
39. Особливості формоутворення в об'єктах Тойо Іто
Ст. Байбак Д. А. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., асис. Мамон О. С., ХНУБА
40. Світло і геометрія в архітектурі Жана Нувеля
Ст. Соловійов М. С. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., асис. Мамон О. С., ХНУБА
41. Особливості проектних рішень Нормана Фостера
Ст. Вінтер О. А. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., асис. Мамон О. С., ХНУБА
42. Критика сучасної архітектури на прикладі об'єктів Сантьяго Калатрави
Ст. Клименко М. О. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., асис. Мамон О. С., ХНУБА
43. Паоло Портогезі: Теорія поля
Ст. Лукьянов С. С. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., асис. Мамон О. С., ХНУБА
44. Філософські категорії в творчому методі Данієля Лібескінда
Ст. Максимович К. О. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., асис. Мамон О. С., ХНУБА
45. Феноменологічний досвід в архітектурі Стівена Холла
Ст. Тимофєєва А. О. Керівники: ст. вик. Леонідова О. М., ас. Мамон О. С., ХНУБА
46. Особливості проектування тимчасових вуличних фестивалей
Ст. Батраков А.А. Керівники: ас. Маймескул О.В., ас. Мамон О.С., ХНУБА
47. Досвід лабораторії "МЕТОД" у проектуванні вуличних фестивалей у Харкові
Ст. Лабунська І.В. Керівники: ас. Маймескул О.В., ас. Мамон О.С., ХНУБА.

Секція 2 РЕКОНСТРУКЦІЯ, РЕСТАВРАЦІЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ СПАДЩИНИ

Керівник – проф., д. арх. **К.Т. Черкасова**, зав. каф. реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів.

Секретар: ст. викл. **В.О. Прилуцький**

Код доступу: <https://meet.google.com/fxd-sesv-qkm>

1. Аналіз композиційних і стильових особливостей будівель МКК «УФТІ» у м. Харкові
Ст. Савельєва Г.С., керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
2. Еволюція будинку у стилі «шато» по вул. Москалівській, 55 у Харкові
Ст. Шевченко М.А., керівник: ст. викл. Прилуцький В.О., ХНУБА
3. Культурна спадщина с.м.т. Бабаї
Ст. Повненко А.М., керівник: к. арх., доц. Швиденко О.О., доц. Лопатько В.М., ХНУБА
4. До питання дослідження пам'ятки архітектури – прибуткового будинку Попова у Харкові
Ст. Мельницька С.Є., керівник: ст. викл. Прилуцький В.О., ХНУБА
5. Концепція реконструкції колишнього клубу «Будівельник» у Харкові
Ст. Каткова І.Ф., керівник ст. викл. Прилуцький В.О., ХНУБА
6. До питання досліджень пам'ятки архітектури по вул. Сумській, 3 у Харкові
Ст. Краснікова К.С., керівник: ст. викл. Прилуцький В.О., ХНУБА
7. Порівняння сучасної пам'яткоохоронної діяльності в Україні і Латвії
Ст. Ігнатенко П.В., керівник: к. арх., доц. Швиденко О.О., ХНУБА
8. Охорона пам'яток архітектури у місті Маріуполь
Ст. Коньшина К.А., керівник: к. арх., доц. Швиденко О.О., ХНУБА
9. Цінність локальної пам'ятки культурної спадщини
Ст. Білоконь І.О., керівник: к. арх., доц. Швиденко О.О., ХНУБА

10. Культурна спадщина с. Сквородинівка
Ст. Пересада А. А., керівник: к. арх., доц. Швиденко О.О., доц. Лопатько В.М., ХНУБА
11. Архітектурні дослідження кенаси у м. Бердянськ
Ст. Воротинцева А.Д., керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
12. До питань досліджень місця і ролі Є.А. Васильєва в становленні архітектури Харкова
Ст. Леценко П. А., керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
13. Розвиток зовнішньої реклами у Харкові з кінця XIX століття до 1957 року
Ст. Божко К.В., керівник: к. арх., доц. Швиденко О.О., ХНУБА
14. До питання досліджень прибуткового будинку Карла Буркевича по вул. Полтавський шлях, 1
Ст. Просандєєва Є.Р., керівник ст. викл. Прилуцький В.О., ХНУБА
15. Досвід проектування буферних зон об'єктів світової спадщини
Ст. Бачук В.М., керівник: д. арх., проф, Черкасова К.Т., ХНУБА
16. Умови визначення меж та режиму використання буферної зони будинку Держпрому в Харкові на основі аналізу сучасних включень
Ст. Любченко В.Р., керівник: д. арх., проф, Черкасова К.Т., ХНУБА
17. Візуальна ідентифікація ансамблю Держпрому та житлових кварталів Задержпром'я в м. Харків
Ст. Рекота А.О., керівник: д. арх., проф. Черкасова К.Т., ХНУБА
18. Композиційні прийоми взаємозв'язку сучасної та історичної забудови
Ст. Назаренко К.О., керівник: д. арх, проф. Черкасова К.Т., ХНУБА.
19. Ритмічні закономірності побудови харківських фасадів авторства С. Тимошенко.
Ст. Гаєвий О.О., Одайник Д.Р., керівник; ст викл .Куценко Т. Д., ХНУБА
20. Виявлення архітектурних пропорцій, що характеризують творчість С. Тимошенко
Ст. Кравець С.О., Сумченко В.О., кер.: ст. викл. Бондаренко К.Е., ХНУБА
21. Декор на фасадах харківських споруд С. Тимошенко
Ст. Мараховська М.Р., Савченко Т.В., кер.: ст. викл. Акмен І.Р., ХНУБА

22. Виявлення типології порталів і віконних проїомів в харківських спорудах С. Тимошенко
Ст. Коваль Д.С., Кіреєва А., Чумак М., керівник.: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
23. Аналіз шатрових веж на харківських спорудах С. Тимошенка.
Ст. Лободюк З, Костирєва А., керівник: асист. Русанова М.В., ХНУБА.

Секція 3 ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Керівник – доц., к. арх. **Авербах М.Я.**

Секретар: к. арх, асист. **Нестеренко В.В.**

Код доступу: <https://meet.google.com/ukr-xvis-ooi>

1. Поява і розвиток модерну на території України
Ст. Підкуйко В.А., керівник: д. арх., проф. Мироненко В.П., ХНУБА
2. Мережева форма організації архітектурного проектування
Ст. Тимченко Д.Д., д. арх., проф. Мироненко В.П., ХНУБА
3. Особливості формування архітектури сучасних бібліотек в умовах Марокко
Ст. Антоумі Еззоубаір, керівник: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
4. Особливості формування сучасних культурно-освітніх центрів в умовах Марокко
Ст. Бен Рахал Мохамед Реда, кер.: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
5. Особливості проектування житлових комплексів з розширеною громадською функцією
Ст. Гасанова К.М., керівник: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
6. Placemacing - поняття і принципи
Ст. Харакозов М.П., керівник: ст. викл. Корнілова Л.В., ХНУБА
7. Актуальні тренди в плануванні офісних будівель
Ст. Крот В.А., керівник: ст. викл. Корнілова Л.В., ХНУБА
8. Принципи біофільної архітектури
Ст. Топчій Ю.В., керівник: ст. викл. Корнілова Л.В., ХНУБА
9. Сучасні тенденції проектування офісних будівель
Ст. Петренко О.І. керівник: к. арх., доц. Чабанюк О.Я., ст. викл. Корнілова Л.В., ХНУБА
10. Технопарки і технополіси. Існуюча практика та сучасна тенденція
Ст. Кулібаба О.С., керівник: к. арх., доц. Авербах М.Я., ХНУБА
11. Сучасні тенденції формування транспортних хабів

- Ст. Поляков О.Г., керівник: к. арх., доц. Авербах М.Я., ХНУБА*
12. Поняття марини як об'єкта яхтинг-архітектури
Ст. Абулєкжам Юсеф, керівник: к. арх., доц. Родик Я.С., ХНУБА
 13. Цифрова інформація міського простору
Ст. Хусні Брахім, керівник: к. арх., доц. Родик Я.С., ХНУБА
 14. 7 принципів універсального дизайну
Ст. Баширі Хамза, керівник: к. арх., доц. Родик Я.С., ХНУБА
 15. Потенціал використання енергоефективних технологій при проектуванні громадських споруд у Марокко
Ст. Закарія Зухрі, керівник: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
 16. Вимоги девелопменту до архітектурного проектування готелів в умовах Марокко
Ст. Меккауї Мунір, керівник: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
 17. Актуальність архітектурного проектування бібліотек у містах Марокко
Ст. Хмамед Рашид, керівник: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
 18. Стартап-центр як нова типологія в архітектурному проектуванні Марокко
Ст. Лаабіссі Омар, керівник: д. арх., проф. Блінова М.Ю., ХНУБА
 19. Стилї у сучасній архітектурі (2020 -2021)
Ст. Гонтова В.М., керівник: ст. викл. Батаженко В.І., ХНУБА
 20. Особливості проектування ділових центрів
Ст. Белько С.С., керівник: ст. викл. Батаженко В.І., ХНУБА
 21. Розвиток екотуризму у світі як передумова формування еко-готелів
Ст. Ель Маскурї Ель Хуссаїн, керівник: к. арх., доц. Родик Я.С., ХНУБА
 22. Методи формоутворення в дигітальній архітектурі
Ст. Станіславська О.С., керівник: к. арх., ас.. Нестеренко В.В., ХНУБА.

Секція 4. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ, МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Керівник - проф., д. арх. **Фоменко О.О.**, зав. каф. інноваційних технологій дизайну архітектурного середовища.

Секретар: **Шеплякова О.М.**

Код доступу: <https://meet.google.com/zdh-jayz-nao>

1. Стандарти сталого розвитку SSO як фактор формування сучасних музейних комплексів
Асп. Мельникова Р.І., керівник: проф. Фоменко О.О., ХНУБА
2. Системи добровільної сертифікації як фактор формування багатофункціональних комплексів перехоплюючих парковок
Ст. Пилипенко В.О., керівник: проф. Фоменко О.О., доц. Данилов С.М., ХНУБА
3. Програмні методи створення архітектурного імерсивного середовища. На прикладі віртуального центру мистецтв у м. Харкові
Ст. Острась В.Р., керівник: проф. Фоменко О.О., доц. Данилов С.М., ХНУБА
4. Користувальницькі якості віртуальної реальності в архітектурі
Ст. Веденьєва Е.О., керівник: доц. Данилов С.М., ХНУБА
5. Інноваційні технології упроектуванні спеціалізованих освітніх закладів
Ст. Арутюнян С.Г., керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
6. Функціонально-типологічні принципи організації центрів дослідження та розвитку стартап руху у м. Харків
Ст. Тихонова О. керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
7. Інноваційні принципи формування сміттепереробного заводу у Харкові
Ст. Овсєян Р., керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
8. Регіональні фактори формування вертикальної ферми в м. Харків
Ст. Тарасова К., керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
9. Програмне забезпечення для роботи з емерсивним середовищем як нові можливості архітектурного проектування
Ст. Холодова Я.В., керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
10. Інноваційні технології в проєктуванні та впровадженні металевих конструкцій в архітектурі

Ст. Гудим М.С., Холодова Я.В., керівник: ст. викл. Вещев В.Є., ХНУБА

11. Тенденції поширення металевих конструкцій при формуванні сучасних атріумних просторів громадських споруд в Україні
Ст. Булгакова О.Є., керівник: ст. викл. Вещев В.Є., ХНУБА

Секція 5 АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК СУЧАСНОГО МІСТА

Керівник - проф., д. арх. **Дубинський В.П.**, зав. каф. архітектурного проектування.

Секретар: ст. викл. **Борисенко А.С.**

Код доступу: meet.google.com/mvm-ujay-ene

1. Візітор-центр як новий об'єкт ландшафтної архітектури
Ст. Акульшин Д.П., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
2. Природоінтегрована архітектура. Принципи. Світовий досвід
Ст. Брильова І.О., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
3. Зелені дахи як елемент зеленої архітектури
Ст. Бугайчук Н.М., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
4. Вертикальне озеленення: виникнення, технології
Ст. Булгакова О.Є., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
5. Особливості проектування рекреаційних комплексів у Марокко
Ст. Бурдейм Мунір, керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
6. Принципи формування багатофункціональних спортивно-розважальних комплексів
Ст. Власенко К.С., керівник: проф., д. арх. Дубинський П.В., ХНУБА
7. Історія традиційного китайського саду
Ст. Гудим М.С., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
8. Формування житлових комплексів на прикладі міста Рабат
Ст. Ель Баширі Айя, керівник: канд. арх., доц. Мироненко О.В., ХНУБА
9. Новітні сади і парки на основі інноваційних технологій
Ст. Зоря В.Р., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І.В., ХНУБА
10. Computational design in the architecture of the XXI century
Ст. Ігхазран Усамма, керівник: канд. арх., доц. Весна А. В., ХНУБА

11. Історія формування міських парків та садів у Харкові: від заснування до теперішнього часу
Ст. Казакова Є.С., керівник: канд.арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
12. Природо-інтегровані принципи формування багатофункціонального житлового комплексу
Ст. Корсакова А.К., керівник: проф., д. арх. Дубинський П.В., ХНУБА
13. Проектування енергоефективних житлових будинків
Ст. Краєва Є.О., керівник: канд.арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
14. Садово-паркові ансамблі як тип архітектурного ансамблю
Ст. Краснікова К. С., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
15. Багатофункціональні сталі комплекси з природною складовою
Ст. Крестова П.О., керівник: доц., канд. Арх. Мироненко О. В., ХНУБА
16. Стильова різноманітність сучасних приватних садів
Ст. Крот В. А. керівник: к. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
17. Види вертикального озеленення
Ст. Лантінова Ю.О., керівник: к. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
18. Зелена архітектура
Ст. Ліссігі Зайнаб. керівник: к. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
19. Джентрифікація прибережних промислових територій у містах України
Ст. Мархай Н. С., керівник: к. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
20. Ландшафтний урбанізм як засіб відновлення деградованих виробничих територій
Ст. Маслово М.О. керівник: к. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
21. Формування офісних комплексів з природною складовою
Ст. Морозова А. А., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
22. Особливості формування сучасних багатоповерхових житлових комплексів у м. Харків
Ст. Неровня А. В., керівник: асист. Біжко Є. В., ХНУБА
23. Еволюція японського саду

- Ст. Новік Д. О., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА*
24. Принципи формування багатофункціональних комплексів як нових центрів депресивних міських територій
Ст. Струмкас О. В., керівник: канд. арх., доц. Матвеев В.В., ХНУБА
25. Нові типи об'єктів ландшафтної архітектури в високоурбанізованому середовищі сучасного міста
Ст. Новікова О. Ю., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
26. Архітектура технопарків
Ст. Пархоменко Ю.М., керівник: канд. арх., доц. Матвеев В.В., ХНУБА
27. Переваги зелених дахів на прикладі житлового комплексу "Діадема"
Ст. Підкуйко В. А., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
28. Принципи формування багатофункціональних виставкових комплексів
Ст. Семенова С. О., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
29. Особливості використання 3D програм в архітектурному проектуванні
Ст. Сидоренко Д. І., керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
30. Актуальність зелених дахів. Приклади України
Ст. Тарасова К. А., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
31. Стильова різноманітність сучасних приватних садів
Ст. Харакозов М. П., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
32. Новітні технології у ландшафтній архітектурі
Ст. Ходак А. М., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
33. Застосування адитивних технологій у сучасній архітектурі
Ст. Ходак А. М., керівник: асист. Бізко Є.В., ХНУБА
34. Феномен японського саду
Ст. Холодова Я. В., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
35. Дизайн-код – вимога сучасного українського міста

- Ст. Червоненко М. В., керівник: асист. Біжко Є. В., ХНУБА*
36. Канони та символізм у японському садово-парковому мистецтві
Ст. Шевченко М. А., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
37. Принципи формування висотних багатофункціональних житлових комплексів на прикладі м. Харкова
Ст. Яковлев В. В., керівник: доц., к. арх. Мироненко О. В., ХНУБА
38. Формування рекреаційно-оздоровчих комплексів
Ст. Хажрі Мохамед Реда, керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
39. Сучасні тенденції проектування житлових утворень в арабських країнах
Ст. Талеб Хассан, керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
40. Застосування нових технологій при створенні сучасних садів та парків
Ст. Топчий Ю. В., керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І.В., ХНУБА

Секція 6 МІСТОБУДУВАННЯ ТА УРБАНІСТИКА

Керівник – доц., к. арх. **К.С. Чечельницька**, зав. каф. містобудування та урбаністики.

Секретар: доц., к. арх. **Н.І. Божинський**

Код доступу: <https://meet.google.com/huw-xbhz-joj>

1. Пальманова – початок нового принципу містобудування
Ст. Арутюнян С.Г., керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
2. Подолання спеки на вулицях міста
Ст. Краєва Є.О., керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
3. Екологічні проблеми сучасних міст та шляхи їх вирішення
Ст. Кушнір М.В., керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
4. Роль набережної у формуванні міського середовища Харкова
Ст. Тимченко Д.Д., керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
5. Принципи формування рекреаційних комплексів (на прикладі м. Слав'янська)
Ст. Арутюнов В.В., керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА.
6. Аспекти існування “штучної природи” на прикладі парку Шевченка

Секція 7 ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ ТА ВІМ-ТЕХНОЛОГІЇ В 3D МОДЕЛЮВАННІ

Керівник – к.т.н., доц. **Герасименко В.В.**, зав. каф. графіки.

Секретар: канд. арх., доц. **Благовестова О.О.**

Код доступу: <https://meet.google.com/aei-iqff-qrk>

1. Використання стадій при моделюванні Autodesk Revit
Ст. Кузуб Ю.М., керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В., ХНУБА
2. Армування залізобетону в Revit
Ст. Байбуз В.В. кер.: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В., ХНУБА
3. Концептуальне моделювання нестандартних форм покриття в Revit
Ст. Кошель Д.О., кер.: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В., ХНУБА
4. Використання технологій Autodesk Revit для моделювання металокопункцій
Ст. Москвітін О.С., керівник: к. т. н., доц. Герасименко В.В., ХНУБА
5. ВІМ–технології в мостовому проектуванні
Ст. Казакова Є.С., кер.: к. т. н., доц. Герасименко В.В., ХНУБА
6. Використання 3D друку в архітектурі та будівництві
Ст. Мецєрякова М.О., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
7. Поверхні обертання та поверхні з площиною паралелізму в архітектурі
Ст. Кузіна Ю.А., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
8. Криві лінії та поверхні в архітектурі
Ст. Грігорова О.О., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
9. Використання RHINOCEROS GRASSHOPPER для параметричного моделювання
Ст. Потапова О.О., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
10. Архітектурні програми для ландшафтного проектування
Ст. Діменкова А.Д., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА

11. Тенденції та види архітектурної подачі
Ст. Мальцев О.О., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
12. Моделювання в програмі SKETCHUP
Ст. Сахарова К.М., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
13. Кубічні форми в архітектурі Харкова на прикладі будівлі Оперного театру
Ст. Карпович К.В., керівник: канд. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
14. Геометричні методи трансформацій фасадних рішень
Ст. Холодова Я.В., керівник: к. арх., доц. Благовестова О.О., ХНУБА
15. Геоінформаційне моделювання засобами AUTODESK
Ст. Аманова К.Н., керівник: к.т.н., асист., Наливайко Т.Т., ХНУБА
16. Цифрова модель міської забудови
Ст. Гранкін І.О., керівник: к.т.н., асист., Наливайко Т.Т., ХНУБА
17. Застосування INFRAWORKS для аналізу розвитку території
Ст. Зелений Т.Г., керівник: к.т.н., асист., Наливайко Т.Т., ХНУБА
18. Прокетування пандусів засобами Ревіт
Ст. Павленко В.Ю., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
19. Симетрія в геометрії готичних соборів
Ст. Лук'янов С.С., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
20. Види та особливості куполу як сферичної поверхні та конструктивного елементу будівлі
Ст. Гаврилова М.О., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
21. Перспективи розвитку параметричної архітектури
Ст. Батраков А.А., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
22. Сферична поверхня як основа архітектури геодезичного купола
Ст. Савченко Т.В., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
23. Призматичні форми в архітектурі на прикладі будівлі Держпрому у Харкові
Ст. Таха Аль-Банк Л., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
24. Кристалічна поверхня як комбінаторика геометричних форм
Ст. Сук Д.О., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
25. Аналіз складових форми пірамідальних дахів культових споруд
Ст. Шарова М.В., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
26. Поверхні обертання як складова архітектурної композиції
Ст. Ткаченко А.М., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
27. Гвинтові сходи як різновид гвинтової поверхні
Ст. Гусєва Д.Д., керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА

28. Використання гвинтових поверхонь у будівництві
Ст. Єфимович В.Ю., керівник: ст. викл. Бєлих І.М., ХНУБА
29. Впровадження BIM-технологій в процес проектування будівельних конструкцій
Ст. Калмикова М.Р., керівник: ст. викл. Бєлих І.М., ХНУБА
30. BIM-технологіїв зеленому будівництві
Ст. Назаренко Я.Т., керівник: ст. викл. Бєлих І.М., ХНУБА
31. Структурна модель зорового сприйняття в будівлях для глядачів
Ст. Данько Є.О., керівник: ст. викл. Бєлих І.М., ХНУБА
32. До питання використання геометричних форм в архітектурі будівель
Ст. Переновський О.Я., керівник: ст. викл. Бєлих І.М., ХНУБА
33. Нові можливості в REVIT 2020-21
Ст. Білоус А.О., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
34. Отримання з 3-D моделі 2-D креслення в системі INVENTOR
Ст. Бугрименко М.Ю., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
35. Розгляд аналітичних поверхонь
Ст. Душаченко Б.В., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
36. Можливості використання додатку PLANT 3D системи AUTOCAD
Ст. Колодяжний Д.О., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
37. Порівняльна характеристика інструментів AUTOCAD «SPLINE» та «POLILINE» для створення контуру карти
Ст. Ковальова А.С., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
38. Топо-поверхня як інструмент в BIM-проектванні ландшафтів в програмному забезпеченні AUTODESK REVIT 2022
Ст. Мироненко О.С., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
39. Опалення та водовідведення для двоповерхового будинку в REVIT
Ст. Розуменко М.В., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
40. Переваги використання та застосування BIM-технологій у будівництві в Україні
Ст. Савін С.О., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
Інструмент «Стіна»
Ст. Сібель М.Д., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
41. Параметри і категорії сімействах REVIT
Ст. Юдін М.О., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
42. Проектування інженерних мереж в AUTODESK REVIT
Ст. Вербицький С.М., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
43. Генеративний дизайн у середовищі «REVIT»
Ст. Максименко В.М., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА
44. Програма для використання BIM-проектвання (ALLPLAN)
Ст. Мирна В.В., керівник: ст. викл. Тимченко І.В., ХНУБА

Секція 8 СУЧАСНІ БУДІВЛІ, КОНСТРУКЦІЇ ТА ОСВІТЛЕННЯ

Керівник – проф., д. т.н. **Ізбаш М.Ю.**, зав. каф. архітектурних конструкцій.

Секретар: доц., к.т.н. **Казімагомедов Ф.І.**

Код доступу: <https://meet.google.com/onz-zjcg-sri>

1. Інноваційні будівельні матеріали
Ст. Іларіонова О.Р., керівник: проф., д. арх. Мироненко В.П., ХНУСА
2. Переваги проектування малогабаритних будинків
Ст. Любченко В.Р., керівник: к.арх., ст. викл. Матвеева О.В., ХНУБА
3. Врахування інсоляції як спосіб побудови енергоефективного будинку
Ст. Красва Є.О., керівник: ст. викл. Янтовська О.Л., ХНУБА
4. Питання енергоефективності в рішеннях архітектурної композиції сучасних будівель
Ст. Одайник Д.Р., керівник: ст.викл. Демент'єв В.В., ХНУБА.