

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКЕ ОБЛАСНЕ ТЕРИТОРІАЛЬНЕ ВІДДІЛЕННЯ
АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ

ПРОГРАМА

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

01-03 грудня 2020
ХАРКІВ

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KHARKIV REGIONAL TERRITORIAL DEPARTMENT OF THE
ACADEMY OF BUILDING OF UKRAINE
KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY
OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

CONFERENCE PROGRAM

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

01-03 December 2020 KHARKIV

Шановний (-на)

Харківський національний університет будівництва та архітектури запрошує студентів, аспірантів та молодих учених взяти участь у XV Міжнародній науково-практичній студентській конференції «Професійна традиція й новітні технології в архітектурі XXI сторіччя», яка проходить 01 - 03 грудня 2020 року в форматі онлайн-конференції.

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Співголови оргкомітету:

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

Фоменко Оксана Олексіївна – проф., д. арх., завідувачка кафедри Інноваційних технологій дизайну архітектурного середовища.

Члени оргкомітету:

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

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

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

Черкасова Катерина Тимофіївна - проф., д. арх., завідувачка кафедри Реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів;

Мироненко Віктор Павлович – доц., к. арх., завідувач кафедри Дизайну архітектурного середовища;

Чечельницька Катерина Сергіївна - доц., к. арх., завідувачка кафедри Містобудування та урбаністики;

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

Ізбаш Михайло Юрійович – проф., завідувач кафедри Архітектурних конструкцій;

Тесленко Владислав Анатолійович – заступник декана архітектурного факультету.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

<u>01 грудня</u>	
09.00-10.00	Під'єднання учасників конференції до онлайн сесії
10.00-10.10	Відкриття конференції (онлайн). Вступне слово декана арх. факультета доц., к. арх. О. В. Вигдорович
10.10-12.30	Пленарне засідання
13.30-17.00	Засідання секцій
<u>02 грудня</u>	
10.00-13.00	Засідання секцій
<u>03 грудня</u>	
10.00-13.00	Круглий стіл. Заклучна дискусія та оголошення підсумків конференції

План проведення засідань

Найменування	Дні роботи		
	грудень		
	01	02	03
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 Виглошення підсумків конференції			10.00 – 13.00

01 грудня

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Вступне слово

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

1. До питання дослідження пам'ятки архітектури – особняка по вул. Москалівській, 55А
Ст. Травкіна К.К. керівник: доцент Прилуцький В.О., ХНУБА
2. Програмне забезпечення для роботи з емерсивним середовищем як нові можливості архітектурного проектування
Ст. Острась В.Р, Веденьєва Э.О. кер. доцент Данилов С.М., ХНУБА
3. Досвід модернізації "хрущовок" у країнах Європи
Ст. Ходак А. М., рук. канд. арх., доц. Вахниченко А.В.

Секція 1 ІСТОРІЯ ТА ТЕОРІЯ АРХІТЕКТУРИ

Керівник - проф., д. арх. **Буряк О.П.**, зав. каф. Основ архітектури
Секретар: аспірант **Русанова М.В.**

1. Регіоналізм та його прояви
Ст. Крючкова А. А. керівник: д. арх., проф. Ремізова О.І., ХНУБА
2. Різноманітність сучасної типології візитор центрів
Ст. Акульшин Д. П. керівник: к. арх. Помінчук М. В., ХНУБА
3. Філософія «міста-саду» в архітектурі харківських фасадів

- Ст. Батраков А. А. керівник: к. арх., ст. викладач Акмен І. Р., ХНУБА
4. Теоретичні ідеї Ле Корбюзьє у пізній період його творчості
- Ст. Білокін І. О. керівник: д. арх., проф. Ремізова О. І., ХНУБА
5. Особливості проекту Комерційного інституту архітектора А.Н. Бекетова
- Ст. Черкашина К.М. керівник: к. арх., доц. Рябушина І.О., ХНУБА
6. Онтогенез зеленої архітектури
 7. Федорець Є. О. кер.: к. арх., доц. Рябушина І.О., ХНУБА
 7. Тенденції розвитку комп'ютерних та ІТ клубів
- Ст. Кільчевський О.В. керівник: доцент Рижевцева Л.А., ХНУБА
8. Поняття стійкої архітектури в сучасному світі. Apple Park Foster + Partners
- Ст. Кондратенко С. К. керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В.; ас. Мартиненко А. С., ХНУБА
9. Динамічна система розумних міст
- Ст. Коньшина К. А., Криворотенко А. О. керівник: кандидат архітектури, ст. викладач Акмен І. Р., ХНУБА
10. Архітектура та природа в житлових будинках
- Ст. Ковальчук А. керівник: к. арх., доц. Гелла О.І., ХНУБА
11. Концепція американського ар деко
- Ст. Ожередов Б.І. Керівник: д. арх., проф. Ремізова О.І., ХНУБА
12. Комунікативні простори багатофункціональних будівель
- Ст. Критський А. К. керівник: доц. Рижевцева Л.О., ХНУБА
13. Теорія органічної архітектури Ф. Л. Райта
- Ст. Криворотенко А. О. д. арх., проф. Ремізова О.І., ХНУБА
14. Автономний будинок як сучасне рішення житла
- Ст. Кушнір М.В. кер.: к. арх., доц. Рябушина І.О., ХНУБА
15. Водно-зелений каркас як спосіб розвитку міста
- Ст. Локтіонова О.С. керівник: доц. Рижевцева Л.А., ХНУБА
16. Сучасна архітектура Сінгапуру. Передумови та особливості
- Ст. Мараховська М. В. кер.: доц., к. арх. Качемцева Л. В., Леонідова О.М., ХНУБА
17. Взаємовплив ідей в творчості Луїса Кана та Роберта Вентурі
- Ст. Назаренко К.О. керівник: к. арх. Дерябіна О. О., ХНУБА
18. Тенденції проектування сучасних освітніх центрів
- Ст. Ожередов Б.І. керівник: доц. Рижевцева Л.О., ХНУБА
19. Особливості архітектурного та конструктивного рішення станції метро «Спортивна» в Харкові
- Ст. Петрушенко Я.І. кер.: доц., к. арх. Качемцева Л. В., ХНУБА

20. «Дух місця» в архітектурній концепції Штера Цумтора
Ст. Сараєв Ю.І. кер.: канд. арх., доц. Кудряшова І. В., канд. арх.,
Мартиненко А.С., ХНУБА
21. Архітектура сучасних музеїв як складова символічної
економіки
Ст. Шматова А.Ю. кер.: канд. арх., доц. Кудряшова І.В.,
Мартиненко А.С., ХНУБА
22. Зарубіжний досвід будівництва сучасних архітектурних
навчальних закладів
Ст. Шматова А.Ю. керівник: канд. арх. Хороян Н.П., ХНУБА
23. Архітектурна спадщина родини Харитоненків в Сумах.
Сучасний стан
Ст. Станіславська О.С. кер.: доц., к. арх. Качемцева Л.В., ХНУБА
24. Кіноконцертна зала «Україна» в Харкові. Історія створення та
сучасний стан
Ст. Тимченко Д. Д. кер.: доц., к. арх. Качемцева Л. В., ХНУБА
25. Скейтбординг – цілі і специфіка організації спільноти, вимоги
до локалізації
Ст. Тимченко Д. Д. кер.: доц. Колесніков О. Э., доц. Рижевцева Л.
О., ХНУБА
26. Семантика та феноменологія архітектури аеровокзалів
Ст. Точона Є.Р. кер.: доц., канд. арх. Качемцева Л. В.,
ст. викл. Леонідова О.М., ХНУБА
27. Дослідження та класифікація можливих змін в просторово-
функціональній структурі багатоквартирних житлових будинків в
умовах соціального дистанціювання
Ст. Яковлева А.В. керівник: доц. Рижевцева Л.О., ХНУБА
28. Соціальна взаємодія в об'єктах спільного адміністрування
єдиного простору
Ст. Жук І.Г. керівник: доцент Рижевцева Л.О. , ХНУБА
29. Сантьяго Калатрава – майстер сучасного «біо-тека»
Ст. Бастракова В. Р. керівник: канд. арх. Помінчук М. В., ХНУБА
30. Вплив традиційної архітектури Японії на творчість Тадао
Андо
Ст. Виниченко К.Д. керівники: канд. арх., доц. Кудряшова І. В.,
канд. арх., Мартиненко А. С., ХНУБА
31. Феноменологічний підхід Стівена Холла
Ст. Коньшина К. А. керівник: к. н., Помінчук М.В., ХНУБА
32. Антивірусний хмарочос
Ст. Кравцова А.В. кер.: к. арх., доц. Рябушина І.О., ХНУБА

33. Дослідження поняття креативного міста у сучасній урбаністиці
Ст. Піскун Б. О. кер.: канд. арх., доц. Кудряшова І.В., канд. арх., Мартиненко А.С., ХНУБА
34. Б'ярке Інґелс, «який звільнив архітектуру від туги»
Ст. Посохова Р. Р. к. арх., доц. Рябушина І. О., ХНУБА
35. Дослідження С. Таранушенком дерев'яної архітектури Слобожанщини
Ст. Чернов Ф. О. керівник: к. арх., ст. викл. Акмен І.Р., ХНУБА
36. Проблема комплексної реконструкції та масового зносу районів індустріального домобудівництва
Ст. Бондарчук О.В. кер. ас. Маймескул О.В., ХНУБА
37. Особливості індустріального стилю в архітектурі
Ст. Ясиненко Є.В. керівник: к. арх. Дерябіна О. О., ХНУБА
38. Тентова архітектура. Індустріальні можливості
Ст. Калмикова М. Р. керівник: к. арх., доц. Гелла О.І., ХНУБА
39. Підхід «resilience» у проектуванні архітектурного простору клініко-психологічного центру в Солоницівці
Ст. Пугіна П. Д. Керівник: канд. арх., ст. викл. Акмен І. Р., ХНУБА

Секція 2 РЕКОНСТРУКЦІЯ, РЕСТАВРАЦІЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ АРХІТЕКТУРНОЇ СПАДЩИНИ

Керівник – проф., д. арх. **К.Т. Черкасова**, зав. каф. Реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів
Секретар: доц. **В.О. Прилуцький**

1. Исследования памятника архитектуры начала XX в. бывш. дома Гулько
Ст. Курашова П.К. руководитель: доц. Прилуцкий В.А., ХНУБА
2. Дослідження дому Романенка по вул. Конторська, 26
Ст. Бачук В.М. керівник: доцент Прилуцький В.О., ХНУБА
3. Архітектура особняків О.М. Бекетова м. Харків (на прикладі будівлі за адресою: м. Харків вул. Дарвіна, 13)
Ст. Бідний Г.О. керівник: доцент кафедри реставрації та і реконструкції арх. об'єктів Лопатько В.М., ХНУБА
4. Проблеми збереження пам'ятки архітектури на прикладі дому Томицьких на пров. Кравцова 13Б
Ст. Червоняк І. С. керівник: доцент Прилуцький В.О., ХНУБА

5. Пам'ятник архітектури 1925 р. товарна біржа на майдані Конституції, 13 у м. Харкові
Ст. Кіян Д.В. керівник: доцент Прилуцький В.О., ХНУБА
6. Концепція архітектури модернізму Ле Корбуз'є на прикладі об'єктів світової культурної спадщини ЮНЕСКО
Ст. Кондратенко С.К. керівник: д. арх., проф. Черкасова К.Т., ХНУБА
7. Стиль в архітектурі будівлі Харківського національного університету будівництва та архітектури
Ст. Павленко А.М. керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
8. Дослідження втрат і змін фасаду будівлі на майдані Конституції, 26 у м. Харкові
Ст. Пересада Д.Д. керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
9. Стосовно питання збереження архітектурної спадщини м. Куп'янська (на прикладі будівлі комори за адресою: м. Куп'янськ вул. Садова,2)
Ст. Повненко А.М. керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
10. 1-я казённая аптека по ул. Конторской
Ст. Рекота А. А. руководитель: доц. Прилуцкий В. А., ХНУБА
11. Натурне обстеження головного корпусу садиби Харитоненків у м. Суми по вулиці Троїцька, 4
Ст. Шабанова С.Н. керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА
12. Методи соціальної адаптації об'єктів індустріальної спадщини до умов міського середовища
Ст. Шевченко М. А. керівник: ст. викл. Дьоміна Г. А., ХНУБА
13. Особливості формування історичних будівель залізничного транспорту у сучасній туристичній галузі
Ст. Шматова А.Ю. керівник: д. арх., проф. Черкасова К.Т., ХНУБА
14. До питання дослідження пам'ятки архітектури – особняка по вул. Москалівській, 55А
Ст. Травкіна К.К. керівник: доцент Прилуцький В.О., ХНУБА
15. Історичні і сучасні течії збереження спадщини архітектури між військового модернізму
Ст. Веденєва Е.О. керівник: проф. д. н. Черкасова К.Т., ХНУБА
16. Радянський модернізм 1960-1980-х рр. в Україні, його цінність і особливості пристосування
Ст. Струмкас О.В. керівник: доц. Лопатько В.М., ХНУБА

Секція 3 ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА

Керівник – доц., к. арх. **А.В. Скороходова**

Секретар: доц., к. арх. **Авербах М.Я.**

1. Естетичні, образні та комунікативні характеристики іконок
рабочого столу
Ст. Бабенко О. С. керівник: к. арх. Авербах М. Я., ХНУБА
2. Особливості формування сучасних культурних центрів
Ст. Шакірі Яссін керівник: д. арх., доц., Блінова М.Ю., ХНУБА
3. Принципи формування архітектури громадських центрів
Ст. Біжжи Нардін керівник: д. арх., доц., Блінова М.Ю., ХНУБА
4. Повільна архітектура. Околоурбаністична концепція
Ст. Харакозов М.П. керівник: ст.викл. Корнілова Л. В., ХНУБА
5. Ландшафтний урбанізм як спосіб відновлення деградованих
виробничих територій на прикладі європейського досвіду
Ст. Критський А. К. , Крючкова А. А. кер.: канд. арх., доц. Ладигіна
І. В., ХНУБА
6. Методи адаптації арт-галерей та виставкових просторів до
умов карантину
Ст. Кулібаба О.С. керівник: к. арх. Авербах М.Я., ХНУБА
7. Особливості формування сучасних готелів у складі музейних
комплексів
Ст. Лисенко М. В. керівник: к.арх., доц., Даниленко Є. Л., ХНУБА
8. Принципи формування сучасного комфортного житла
Ст. Пашун А. А. керівник: канд. арх., доц. Скороходова А.В.,
ХНУБА
9. Арт-простір віртуального та цифрового мистецтва
Ст. Поляков О. Г. керівник: к. арх. Авербах М. Я., ХНУБА
10. «Зелені коридори» як провідна світова практика реабілітації
урбанізованих середовищ
Ст. Савчук В. В. кер.: д-р арх., проф. Блінова М. Ю., ХНУБА
11. Особливості формування сучасних культурних центрів
Ст. Шакірі Яссін керівник: д. арх., доц., Блінова М.Ю., ХНУБА
12. Імплементация інклюзивної урбанізму
Ст. Яценко Є.Ю. керівник: ст. викладач Корнілова Л. В., ХНУБА
13. Типологічні особливості формування сучасного готельного
комплексу клубного типу
Ст. Заболотна Є. С. керівник: д. арх., доц., Блінова М.Ю., ХНУБА
14. Цифрова інформація міського простору
Ст. Варлашкіна А.О. керівник: ст.викл. Корнілова Л. В., ХНУБА
15. Современные тенденции формирования офисных центров

Ст. Цурцумія А.Б.рук.: канд. арх., доц. Родик Я.С., 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.**

1. Принципи реконструкції винного заводу в Харківській області як
елемент відновлення рекреаційного історичного середовища

Ст. Асланова О.Д. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов
С.М., ХНУБА

2. Екологічні принципи формування горизонтальної гіперструктури
у м. Харків

Ст. Беляєва В.С. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов
С.М., ХНУБА

3. Трансформація просторової структури музейних комплексів
внаслідок розвитку комунікативної функції

Ст. Винокурова В.О. кер. доцент Шарлай О.В., ХНУБА

4. Інноваційні типологічні принципи формування реабілітаційного
центру для алко- та наркозалежних

Ст. Мартинюк С.С. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов
С.М., ХНУБА

5. Принципи "зеленої архітектури" як засоби формування
багатофункціональних громадських центрів

Ст. Мельникова Р.І. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов
С.М., ХНУБА

6. Інноваційні підходи до формування Центрів сучасних мистецтв
на прикладі м. Харкова

Ст. Наземець В.В. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов
С.М., ХНУБА

7. Інноваційні принципи формування дослідницьких центрів
геотермальної енергетики у м. Харків

Ст. Олійников В.Е. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов
С.М., ХНУБА

8. Функціонально-типологічні принципи організації центрів
дослідження та розвитку стартап руху у м. Харків.

- Ст. Перебоєва Д.В. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов С.М., ХНУБА
9. Інноваційний центр розвитку цифрових технологій в м. Харків
Ст. Савченко М.Ю. кер. доцент Смірнова О.В., ХНУБА
10. Інноваційні принципи формування сміттєпереробного заводу в м. Харків
Ст. Савченко С.О. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов С.М., ХНУБА
11. Регіональні фактори формування вертикальної ферми в м. Харків
Ст. Холодна О.М. кер. професор Фоменко О.О., доцент Данилов С.М., ХНУБА
12. Програмне забезпечення для роботи з емерсивним середовищем як нові можливості архітектурного проектування
Ст. Острась В.Р, Веденьєва Е.О. кер. доцент Данилов С.М., ХНУБА
13. Альтернативне матеріалознавство в «зеленій архітектурі» (на прикладі раціонального лісознавства)
Ст. Піліпенко В.О. кер. доцент Данилов С.М., ХНУБА
14. Площа Генерала Гордона у лондонському Вуліджі
Ст. Булгакова О.Є. кер. доцент Шарлай О.В., ХНУБА
15. Інтерактивне інноваційне обладнання громадського простору на прикладі
Ст. Бурдей А.В. кер. доцент Шарлай О.В., ХНУБА
16. Трафальгарська площа
Ст. Харакозов М.П. кер. доцент Шарлай О.В., ХНУБА
17. Самозцілюючі матеріали
Ст. Гудим Мілена керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
18. Інноваційні методи е-навчання студентів-архітекторів
Асп. Ямницький С.О. Керівник: доктор архітектури, професор Фоменко О.О.
- Консультант: доктор психологічних наук Сергєєва Т.В., ХНУБА
19. Нові тренди у розвитку в професії «Архітектор»
Асп. Ізбаш А.М. керівник: доктор архітектури, професор Фоменко О.О., ХНУБА
20. Використання відходів скла як будівельного матеріалу
Ст. Ігнатенко П.В. кер.: доц. Шарлай О.В., ХНУБА
21. Инновационный материал – стекло
Ст. Холодова Я.В. керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
22. Новітні технології у ландшафтній архітектурі
Ст. Хоменко А. А. керівник: доц., к. арх., Ладигіна І. В., ХНУБА
23. Проблематика створення сучасних архітектурних макетів

- Ст. Коссе В.Ю. керівник: доц., канд.арх. Вогінов М.А., ХНУМГ ім. О. М. Бекетова
24. Архітектурне середовище громадського міського простору
Ст. Крот В.А. керівник: к. арх., доц. Шарлай О.В., ХНУБА
25. Специфіка архітектурного середовища європейських площ у суспільно-міському просторі
Ст. Кулібаба О.С. керівник: к. арх., доц. Шарлай О.В., ХНУБА
26. Дзеркальні будинки
Ст. Підкуйко В.А. керівник: к. арх., доц. Шарлай О.В., ХНУБА
27. 3D-друк як інноваційна технологія в архітектурному проектуванні та будівництві
Ст. Сокольцова Аліна керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
28. Плаваючі міста і країни
Ст. Тарасова К. А. керівник: доц. Тесленко В.А., ХНУБА
29. Аналіз архітектурного середовища площі Карлсплац в громадсько-міському просторі
Ст. Топчій Ю.В. керівник: к. арх., доц. Шарлай О.В., ХНУБА
30. Користувальницькі якості віртуальної реальності в архітектурі
Ст. Веденєва Е.О. кер. доцент Данилов С.М., 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.**

1. Концепція «міста-губки» на прикладі Берліну
Ст. Бачук В. М. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
2. Сталий розвиток житлового середовища засобами ландшафтної архітектури
Ст. Беляєва Д. В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
3. Ландшафтний урбанізм як засіб рекреації деградованих виробничих територій
Ст. Білокін І. О. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
4. Міське садівництво у країнах Європи
Ст. Божко К.В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
5. Вертикальне озеленення як чинник містобудування
Ст. Дмитрієва М.В. керівник: канд.арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА

6. Стильова різноманітність сучасних приватних садів
Ст. Герасименко Л. В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
7. Фактори, що зумовили формування рекреаційних комплексів у структурі міста
Ст. Грицак Д.О. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
8. Формування просторів атріумів у міському середовищі
Ст. Ігнатенко П.В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
9. Досвід модернізації «хрущовок» у країнах Європи
Ст. Ходак А.М. керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
10. Основні історичні етапи формування системи озеленення Харкова
Ст. Кільчевський О.В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
11. Принципи формування пішохідного простору в історичному середовищі міста
Ст. Кокшарова О.А. керівник: д. арх., проф. Дубинський В.П., ХНУБА
12. Тенденції ландшафтної архітектури як виставочного простору
Ст. Колеснік В.В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
13. Нові типи об'єктів ландшафтної архітектури у високо урбанізованому середовищі сучасного міста
Ст. Коньшина К. А. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
14. Типологія у сучасній архітектурі
Ст. Краснікова К.С. керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
15. Ландшафтний урбанізм як спосіб відновлення деградованих виробничих територій на прикладі Європейського досвіду
Ст. Критський А. К. , Крючкова А. А. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
16. Ландшафтний урбанізм колишніх промислових територій
Ст. Криворотенко А. О. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
17. Концепція розвитку підземного міста
Ст. Курашова П. К. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
18. Інноваційні технології при створенні сучасних об'єктів ландшафтної архітектури
Ст. Куценко Г.І. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
19. «Зелені» тенденції в архітектурі XXI століття

- Ст. Лебеденко М.О. керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
20. Природні та культурні ландшафти Харківщини
Ст. Любченко В.Р. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
21. Основні етапи формування центральної частини міста Ізюм
Ст. Марченко К.Р. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
22. Роль води у ландшафтній архітектурі
Ст. Назаренко К.О. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
23. Фактори, що впливають на формування багатофункціонального комплексу
Ст. Нетудихатка В.В. керівник: канд. арх. Матвеев В. В., ХНУБА
24. Сучасні концепції реконструкції промислових зон
Ст. Ожередов Б. І. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
25. Світовий досвід проектування технопарків
Ст. Пархоменко Ю.М. керівник: канд. арх., доц. Вахніченко О.В., ХНУБА
26. Історичні передумови виникнення багатофункціональних комплексів у структурі міста
Ст. Павліченко Д.О. керівник: д. арх., проф. Дубинський В.П., ХНУБА
27. Як перетворити тонучі міста у ландшафти, що борються з повенями на прикладі Бангкоку
Ст. Пересада Д.Д. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
28. Пропозиції щодо розміщення енергоустановок у висотних будівлях та перспективи розвитку даного типу об'єктів
Ст. Платонова К.С. керівник: канд. арх., доц. Мироненко О.В., ХНУБА
29. Принципи формування багатофункціонального комплексу з утилізації відходів
Ст. Різник В.О. керівник: д. арх., проф. Дубинський В.П., ХНУБА
30. Садово-паркове мистецтво як основа сучасної ландшафтної архітектури
Ст. Ротаєнко О. В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
31. «Зелені коридори» як провідна світова практика реабілітації урбанізованих середовищ
Ст. Савчук В. В. керівник: д. арх., проф. Блінова М. Ю., ХНУБА
32. Сучасні тенденції ландшафтної архітектури
Ст. Семчук Т.Р. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА
33. Етнічні особливості ландшафтного дизайну на прикладі формування японських садів

Ст. Шахбанова С.Н. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА

34. Інтеграція багатофункціональних споруд у міський простір

Ст. Щербаков А.О. керівник: канд. арх. Матвеев В. В., ХНУБА

35. Стратегія просторового розвитку міст

Ст. Струмкас О.В. керівник: канд. арх., доц. Весна А.В., ХНУБА

36. Сучасні підходи та тенденції реабілітації антропогенних територій в світовій практиці

Ст. Тимченко Д. Д. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА

37. Формування рекреаційних територій в межах лісопарку найкрупнішого міста

Ст. Цяпа Є. П. керівник: д. арх., проф., зав. кафедри «Містобудування» Древаль І.В., ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

38. Новітні технології у ландшафтній архітектурі

Ст. Вачиль Д.В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА

39. Зелені дахи – довгостроковий вклад екологію міста

Ст. Загоруй Т. В. керівник: канд. арх., доц. Ладигіна І. В., ХНУБА

40. До питання дослідження пам'ятки архітектури особняка по вул. Москалівській, 55А

Ст. Травкіна К.К. керівник: доц. Прилуцький В.О., 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**

1. Урбаністичний підхід до планування міста як метод вирішення проблеми транспортного руху

Ст. Чорна А. Д. керівник: к. арх., доцент Вигдорович О.В., ХНУБА

2. Невдоволення радянською архітектурою

Ст. Феннич В.М. керівник: к. арх., доц. Божинський Н.І., ХНУБА

3. Потенціал міст з центричною схемою планування, гіпотетичні умови їх стійкого розвитку

Ст. Фостик П.П. керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА

4. Вплив стану ґрунтових доріг на умови життя в населених пунктах України

Ст. Гладка Г.В. керівник: ас. Скомороха С.С., ХНУБА

5. Страх города: как архитектура помогает справляться с беспокойством

- Ст. Холодова Я.В. рук.: канд. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
6. Архітектурна композиція міста
Ст. Краснікова К.С. кер.: канд. арх., доцент Вигдорович О.В.,
ХНУБА
7. Принципи формування дружелюбного міського середовища
Ст. Кулібаба О.С. керівник: канд. арх., доц. Вигдорович О.В.,
ХНУБА
8. Проблеми озеленення у Харкові
Ст. Лебеденко М.О. кер.: к. арх., доц. Божинський Н. І., ХНУБА
9. Особливості містобудівного планування Полтави у XIX –
XXст.
Ст. Мархай Н. С. керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
10. Громадський простір в структурі мікрорайону
Ст. Матюхіна А.В. керівник: ас. Скомороха С.С., ХНУБА
11. Трансформація залізничної естакади в міський громадський
простір міста Нью-Йорк
Ст. Пюрко М.М. керівник: ас. Скомороха С.С., ХНУБА
12. Ефект Бразилія
Ст. Шевченко М. А. керівник: к. арх., доцент Вигдорович О.В.,
ХНУБА
13. Просторове позиціонування міста в умовах сталого розвитку
Ст. Тарасова К. А. керівник: к. арх., доцент Вигдорович О.В.,
ХНУБА
14. Дозвільні комплекси в житлових районах великих міст
Ст. Топчій Ю.В. кер.: к. арх., доцент Вигдорович О.В., ХНУБА
15. Розвиток ідеї повноцінних вулиць для пішоходів і
велосипедистів
Ст. Бугайчук Н.М. керівник: к. арх., доц. Божинський Н. І., ХНУБА
16. Вплив міського середовища на повсякденне життя людей
Ст. Зоря В.Р. кер.: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
17. Джентрифікація як інструмент відновлення міських територій
Ст. Конотопцев Б.О. кер.: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
18. Озеленення вулиць і доріг
Ст. Костюк І. Р. керівник: к. арх., доц., завідувачка кафедри
Містобудування та урбаністики Чечельницька К. С., ХНУБА
19. Велоінфраструктура в сучасному плануванні міста
Ст. Крутленко М.С. керівник: ас. Скомороха С.С., ХНУБА
20. Субурбанізація американських міст як наслідок популяризації
модерні стичного світогляду

- Ст. Маслова М.О. керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
21. Проблеми перенаселення мегаполісів
Ст. Просандєєва Є.Р. керівник: ас. Вінниченко Т.С., ХНУБА
22. Взаємозв'язок містобудівництва та ландшафтної архітектури
Ст. Ходак А.М. керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
23. Урбаністика як політичний і концептуально-ідеологічний механізм регулювання міста
Ст. Підкуйко В.А. керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА
24. Зелёные насаждения как необходимый фактор существования города
Ст. Холодова Я.В. руководитель: асс. Винниченко Т.С., ХНУБА
25. Етно-регіональні риси житлової забудови у надвеликих містах
Ст. Харакозов М.П. керівник: к. арх., доц. Вигдорович О.В., ХНУБА

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

Керівник – доц., к.т.н. **Герасименко В.В.**, зав. каф. Графіки
Секретар: ас. **Благовєстова О.О.**

1. Основні відмінності між Revit та Autocad
Ст. Ходак А.М. керівник: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В., ХНУБА
2. Золотий перетин у геометричних формах
Ст. Ясиненко Є.В. кер.: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В., ХНУБА
3. Полігональне моделювання в 3D MAX
Ст. Герасименко Л. В. кер.: канд. техн. наук, доц. Герасименко В.В., ХНУБА
4. Моделінг вітальні з урахуванням забезпечення вимог ергономіки
Ст. Дорогань А. Ю. керівник: к. т. н., доц. Герасименко В.В., ХНУБА
5. Розрахунок витрат матеріалів при моделюванні приміщень в Revit
Ст. Ніколаєнко Д. Д. кер.: к. т. н., доц. Герасименко В.В., ХНУБА
6. Моделювання залізобетонної балки в Revit
Ст. Карпенко І.А. керівник: канд. техн. наук, доц. Кравченко Ю.П., ХНУБА

7. Моделювання металевієї ферми в Revit
Ст. Бородаєвський О.В. кер.: канд. техн. наук, доц. Кравченко Ю.П., ХНУБА
8. Геометрія динамічної архітектури
Ст. Холодова Я.В. керівник: канд. техн. наук, доц. Кравченко Ю.П., ХНУБА
9. Важливість прикладної геометрії в інженерії
Ст. Максимович К.О. керівник: к. т. н., доц. Кравченко Ю.П., ХНУБА
10. Рекреаційний простір міста
Ст. Бастракова В. Р. керівник: ст. викл. Проценко О. М., ХНУБА
11. Природна кластеризація подрібнення географічної поверхні діаграмою Вороного
Ст. Ожередов Б.І. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
12. Архітектурні обломі на будівлях Харкова
Ст. Павленко В. Ю. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
13. Використання геометричних форм в образотворчому мистецтві
Ст. Янчур В.О. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
14. Особливості операцій проектування при створенні геометричної моделі тривимірного об'єкта
Ст. Соловійов М.С. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
15. Полігональна сітка
Ст. Лук'янов С.С. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
16. Платонові тіла як основа геометрії форми
Ст. Гаврилова М.О. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
17. Перспективи геометричної структури міста-саду у сучасній урбаністиці
Ст. Батраков А. А. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
18. Світ очима Фібоначчі
Ст. Казакова Е.С. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
19. Використання 3D друку для створення міст майбутнього
Ст. Краєва Є.А. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
20. Поняття геометричного моделювання
Ст. Філіппський Т.А. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
21. Криві лінії в геометрії та архітектурі
Ст. Агєєва В.Р. керівник: ст. викл. Проценко О.М., ХНУБА
22. Геометричне формоутворення в архітектурі Сантьяго Калатрави
Ст. Лопата С.О. керівник: ст. викл. Благовєстова О.О., ХНУБА

23. Особливості програм для параметричного моделювання архітектурних об'єктів
Ст. Шушляков Д.Д. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
24. Міста майбутнього
Ст. Кравець С.О. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
25. Особливості побудови просторових конструкцій в архітектурі
Ст. Мараховська М.В. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
26. Використання поверхонь обертання та поверхонь з площиною паралелізму в архітектурі
Ст. Савченко Т.В. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
27. Використання кривих ліній в архітектурному проектуванні
Ст. Бондаренко Е.О. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
28. Параметричні форми в архітектурі Захи Хадід
Ст. Лободюк З.І. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
29. Форма та простір в архітектурній біоніці
Ст. Калініна О.М. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
30. Особливості формоутворення в екологічній архітектурі
Ст. Завгородня Ю.Д. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
31. Створення сімейств об'єктів в Autodesk Revit
Ст. Точона Є. Р. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
32. Позитивні та негативні риси використання ВІМ технологій в архітектурному проектуванні
Ст. Коваль Д.С. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
33. Моделювання складних форм за допомогою інструмента MORPH в GRAPHISOFT ARCHICAD
Ст. Костерева А.В. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
34. Формування архітектурних оболонки методами параметрики
Ст. Махінюк К.І. керівник: ст. викл. Благовестова О.О., ХНУБА
35. Особливості дигітальної архітектури
Ст. Оберкович М.В. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
36. Використання озеленення в архітектурі будівлі
Ст. Клименко М.О. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
37. Біоморфні форми в архітектурі Вінсента Каллебо
Ст. Подгорська О.К. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
38. Фрактальність архітектурних форм
Ст. Роденко Д.А. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
39. Недоліки та переваги програм для архітектурної візуалізації
Ст. Серікова Д.Г. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА
40. Формоутворення кінетичної архітектури

Ст. Цибульнікова М. С. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

41. Особливості нелінійної архітектури

Ст. Капустіна М.Є. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

42. Формоутворення в дигітальній архітектурі

Ст. Гольц С.Ю. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

43. Перспективи розвитку ВІМ-технологій в Україні

Ст. Шалапко Ю.С. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

44. Моделювання інтер'єрів в програмі 3D Max

Ст. Тонян А.Г. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

45. Використання ВІМ технологій для проектування аеропортів

України

Ст. Яслік А.О. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

46. Біонічний метод формоутворення в архітектурі

Ст. Крутько А.Р. керівник: к. т. н., доц. Печерцев О.О., ХНУБА

47. Роль нарисної геометрії в архітектурі

Ст. Станіславська О.С. керівник: ст. викл. Белих І.М., ХНУБА

48. Ідеї та методи прикладної геометрії

Ст. Сидоренко Д.І. керівник: ст. викл. Белих І.М., ХНУБА

49. Технологічна реалізація ВІМ-проекування

Ст. Широкобокова М. В. керівник: ст. викл. Белих І.М., ХНУБА

50. Методи прикладної геометрії в проектуванні

Ст. Калмикова М. Р. керівник: ст. викл. Белих І.М., ХНУБА

51. Поширення ВІМ-технологій в Україні

Ст. Петрушенко Я.І. керівник: ст. викл. Белих І.М., ХНУБА

52. Особливості 3D-моделювання геометричних образів у

Sketchup

Ст. Юдін М.О. керівник: старший викладач Чуєва Н.В., ХНУБА

53. 3D-друк як інноваційний інструмент у будівництві

Ст. Мироненко О.С. керівник: старший викладач Чуєва Н.В.,

ХНУБА

54. Створення складних деформованих фігур у програмі Cinema

4D

Ст. Гупало Р.С. керівник: старший викладач Чуєва Н.В., ХНУБА

55. ВІМ- моделювання як інструмент безпеки в будівництві

Ст. Товстолуг В.В. керівник: старший викладач Чуєва Н.В., ХНУБА

56. Жива природа як джерело нових конструктивних форм

Ст. Грибенко А.С. керівник: старший викладач Чуєва Н.В., ХНУБА

Секція 8 СУЧАСНІ БУДІВЛІ, КОНСТРУКЦІЇ ТА ОСВІТЛЕННЯ

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

Секретар: ст. вик. **Кононенко Г.Ю.**

1. Функциональные задачи и художественные аспекты светового
дизайна

Ст. Белоконь И. А. Руководитель: ст. преп. Кононенко А. Ю.,
ХНУСА

2. Застосування композитної арматури для проектування
конструкцій у воді

Ст. Гладка Г.В керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

3. Роль світла в просторі метро

Ст. Коньшина К. А. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

4. Роль штучного освітлення в архітектурі

Ст. Криворотенко А. О. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю.,
ХНУБА

5. Купольні конструкції як спосіб реалізації нових архітектурних
ідей. Геодезичні куполи: переваги і недоліки

Ст. Назаренко К.О. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

6. Застосування енергоефективних технологій при будівництві
хмарочосів

Ст. Ожередов Б.І. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

7. Критерії створення нових архітектурних туристичних об'єктів на
прикладі готелю Бурдж Аль-Араб в Дубаї, ОАЕ

Ст. Пархоменко Ю. М. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

8. Світлопрозорі конструкції в сучасній архітектурі

Ст. Повненька А.М. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

9. Кубические дома в Роттердаме

Ст. Струмскас А. В. Руководитель: ст. преп. Кононенко А.Ю.,
ХНУСА

10. Конструктивні особливості сучасних концертних залів у
світовій практиці

Ст. Тимченко Д. Д. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА

11. Житло майбутнього на прикладі сучасного економа

Ст. Веденьєва Е.О. керівник: ст. викл. Кононенко Г.Ю., ХНУБА