

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

ДО ВИКОНАННЯ
МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

(для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування, освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» та освітньо-професійна програма «Архітектура будівель і споруд»)

Харків
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова
2024

Методичні рекомендації до виконання магістерської кваліфікаційної роботи (для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування, освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» та освітньо-професійна програма «Архітектура будівель і споруд») / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : М. А. Вотінов, О. О. Фоменко, І. В. Древаль, К. Т. Черкасова, Г. О. Осиченко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2024. – 44 с.

Укладачі: доц. М. А. Вотінов,
проф. О. О. Фоменко,
проф. І. В. Древаль,
проф. К. Т. Черкасова,
проф. Г. О. Осиченко

Рецензент

О. В. Смірнова, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри архітектури будівель і споруд (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

Рекомендовано кафедрою основ архітектурного проектування, протокол № 1 від 28 серпня 2023 р.

ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1 ПРОГРАМА ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ.....	10
2 СТРУКТУРА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗМІСТ МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ.....	11
3 РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ОФОРМЛЕННЯ СПИСКУ ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	15
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	33
ДОДАТКИ.....	35

ВСТУП

Методичні рекомендації до виконання магістерської кваліфікаційної роботи розроблені для здобувачів вищої освіти спеціальності 191 –Архітектура та містобудування.

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування.

Кваліфікаційною роботою є: за освітньо-професійною програмою – архітектурний проєкт із науково-дослідною складовою (пояснювальною запискою).

У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.

Кваліфікаційна робота має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

Магістерська кваліфікаційна робота складається з наукової частини (пояснювальна записка) і проєктної. Зазвичай 1/3 роботи складається з розділів науково-дослідницького спрямування і 2/3 графічної частини об'єкта проєктування від загального обсягу усієї експозиції. До об'єктів вивчення та діяльності належать: об'єкти архітектури та містобудування – будинки і споруди житлово-цивільного, комунального, промислового та іншого призначення; їхні інтер'єри та обладнання; архітектурно-містобудівні комплекси; об'єкти благоустрою, садово-паркової та ландшафтної архітектури, монументального і декоративно-прикладного мистецтва; території (частини територій) адміністративно-територіальних одиниць і населених пунктів; реконструкція та реставрація об'єктів архітектури та містобудування, теорія архітектурно-містобудівної діяльності.

Основними завданнями магістерської кваліфікаційної роботи є розв'язання задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування, а також опанування практичними навичками з організації архітектурної науково-проєктної діяльності, визначення програми проєктування, де на першому місці є аналіз середовища, що проєктується з

виявленням основних архітектурно-містобудівних проблем, висунута гіпотеза щодо вирішення цих проблем за допомогою засобів і прийомів комплексного архітектурно-містобудівного дизайн-проєкту, який стає синтезом науки і практики.

Метою магістерської роботи є здійснення атестації у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи другого рівня вищої освіти (магістр) як системи теоретичних знань, практичних навичок і компетенцій щодо методології і методики комплексного архітектурного проєктування об'єктів архітектури на основі міждисциплінарних наукових досліджень за обраною темою, з виявленням головних проблем існуючого середовища і методами їхнього вирішення засобами архітектурно-містобудівної, ландшафтної архітектури тощо з усіма чинниками, що впливають на формування якісного гуманістичного сталого архітектурного середовища.

У результаті виконання кваліфікаційної роботи здобувач вищої освіти повинен отримати програмні результати навчання, зазначені нижче.

ПРН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.

ПРН02. Мати спеціалізовані уміння / навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур.

ПРН03. Здійснювати передпроєктний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.

ПРН04. Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проєктування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об'ємно-просторового, конструктивного рішення,

забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності.

ПРН05. Знати, розуміти та оцінювати характеристики сучасних будівельних матеріалів, виробів і технологій, враховувати їхні особливості під час розроблення інноваційних проєктних рішень будівель і споруд, у проєктах благоустрою міських і ландшафтних територій, під час реконструкції та реставрації пам'яток архітектури і містобудування.

ПРН06. Забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища.

ПРН07. Здійснювати проєктне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проєктів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів.

ПРН08. Організовувати роботу над комплексними архітектурно-містобудівними проєктами, співпрацю з замовниками та громадськістю під час розроблення, узгодження і публічного обговорення архітектурних проєктів; зрозуміло доносити власні висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців.

ПРН09. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології під час проведення наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.

ПРН10. Обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проєктів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усно і письмово.

ПРН11. Ухвалювати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.

ПРН12. Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно-містобудівних проєктів.

ПРН13. Обґрунтовувати безпекові, санітарно-гігієнічні, екологічні, інженерно-технічні і техніко-економічні рішення і показники у комплексному архітектурно-містобудівному проєктуванні.

ПРН14. Здійснювати авторський нагляд за реалізацією проєктів у сфері архітектури та містобудування.

ПРН15. Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проєктування об'єктів архітектури та містобудування.

ПРН16. Застосовувати методику організації архітектурно-містобудівного простору, принципи та прийоми його просторово-планувальної організації та розробляти комплексні проєкти з удосконалення архітектурно-містобудівних об'єктів відповідно до функціональних, естетичних, технологічних, економічних та інших вимог і нормативів із застосуванням інноваційних підходів та технологій.

ПРН17. Знати, розуміти і застосовувати основні підходи і методологію до реконструкції історичних міст та нерухомої культурної спадщини, користуючись чинною державною та закордонною законодавчою, нормативно-правовою і науково-методичною базами щодо збереження об'єктів культурної спадщини і реконструкції історичної забудови.

ПРН18. Застосовувати сучасні методологічні підходи, традиційні та інноваційні методи для аналізу, формування, розвитку архітектурно-містобудівного середовища, проєктування архітектурних та ландшафтних об'єктів різних містобудівних рівнів у сучасних умовах, використовуючи енергоефективні технології відповідно до основ екологічного та системного мислення.

Мати компетентності:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК4. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК5. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

ЗК6. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

ЗК7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності).

ФК1. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах.

ФК2. Здатність розв'язувати проблеми архітектури та містобудування у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.

ФК3. Здатність аналізувати, розробляти та впроваджувати архітектурно-містобудівні рішення з урахуванням соціально-демографічних, національно-етнічних, природно-кліматичних, інженерно-технічних чинників та санітарно-гігієнічних, безпекових, енергоощадних, екологічних, техніко-економічних вимог.

ФК4. Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.

ФК5. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування.

ФК6. Здатність аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід, збирати, накопичувати і використовувати інформацію, необхідну для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування.

ФК7. Здатність до проєктного моделювання і дослідження концептуальних, натурних та комп'ютерних моделей об'єктів архітектури та містобудування.

ФК8. Здатність розробляти завдання на архітектурно-містобудівне проєктування, організувати процес проєктування з використанням даних щодо натурних обстежень, обмірних робіт, містобудівного розрахунку об'єкта проєктування.

ФК9. Здатність управляти робочими процесами у сфері архітектури та містобудування, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.

ФК10. Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування.

ФК11. Здатність критично осмислювати проблеми архітектури та містобудування.

ФК12. Володіти методами і прийомами формування та удосконалення архітектурно-містобудівних об'єктів для вирішення комплексних завдань організації урбанізованих просторів із використанням сучасних інноваційних технологій.

ФК13. Здатність аналізувати, розробляти та впроваджувати архітектурно-містобудівні рішення, формулювати і застосовувати сучасні теоретико-методологічні підходи, наукові методи до розв'язання проблем розвитку і формування архітектурно-просторового та ландшафтного середовища з використанням енергоефективних та інших інноваційних технологій під час проєктування архітектурно-містобудівних об'єктів.

ФК14. Володіти методологією архітектурно-реставраційного проєктування у напрямку збереження територіальних об'єктів культурної спадщини щодо регенерації центрів історичних міст, реабілітації пам'яток архітектури та містобудування, оновлення та реконструкції деградованого історичного середовища.

**1 ПРОГРАМА ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ
КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ
МОДУЛЬ 1 МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА**

**Змістовий модуль 1 Розробка загальної концепції
архітектурно-містобудівного об'єкта**

Етап 1. Затвердження теми магістерської кваліфікаційної роботи.

Етап 2. Розробка постановочної частини.

Етап 3. Затвердження плану проведення наукових досліджень.

Етап 4. Аналіз наукових літературних джерел за темою магістерської кваліфікаційної роботи – вивченість питання.

Етап 5. Аналіз прототипів.

Етап 6. Гіпотетична модель архітектурно-містобудівного проєкту.

**Змістовий модуль 2 Графічне моделювання об'ємно-просторового
рішення архітектурно-містобудівного об'єкта**

Етап 7. Методологія та методика наукового дослідження архітектурно-містобудівного об'єкта.

Етап 8. Опрацювання і графічне оформлення аналітичних схем (моделей) за науковим дослідженням.

Етап 9. Апробація моделі архітектурно-містобудівного об'єкта з урахуванням виявлених прийомів і принципів формування.

Етап 10. Узагальнення висновків проведеної науково-дослідної роботи та оформлення графічної моделі об'єкта проєктування.

**Змістовий модуль 3 Детальна розробка архітектурно-містобудівного
об'єкта та елементів предметно-просторового середовища**

Етап 11. Магістерська кваліфікаційна робота: суміжні розділи.

Етап 12. Оформлення магістерської кваліфікаційної роботи.

Етап 13. Презентація архітектурно-містобудівного проєкту.

Етап 14. Захист магістерської кваліфікаційної роботи перед екзаменаційною комісією.

2 СТРУКТУРА ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗМІСТ МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Магістерська кваліфікаційна робота передбачає роботу в діалозі викладача (керівника) із здобувачем вищої освіти у вигляді консультацій та розрахована на 900 годин самостійної роботи.

Для розуміння здобувачами вищої освіти структури навчального процесу та виконання самостійної роботи цей розділ подається у вигляді структурно-змістовних таблиць, що включають як інформацію про зміст, структуру та часовий розподіл самостійної роботи, так і короткі рекомендації щодо її виконання та організації.

Консультація виконання етапів магістерської кваліфікаційної роботи – форма навчального процесу, спрямованого на формування вмінь та навичок виконання певних видів роботи. За кожним етапом викладач (керівник) проводить консультації (табл. 1), на яких формує у студента вміння та навички науково-практичного застосування окремих теоретичних положень і практичних компетенцій навчальної дисципліни шляхом індивідуального виконання графічно-аналітичних завдань та наукових обґрунтувань.

Таблиця 1 – Структура організації та зміст магістерської кваліфікаційної роботи

Етапи виконання	Зміст виконання самостійної роботи	Години
1	2	3
МОДУЛЬ 1 МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА		
Змістовий модуль 1 Розробка загальної концепції архітектурно-містобудівного об'єкта		
Етап 1. Затвердження теми магістерської кваліфікаційної роботи. Консультація.	Затвердження території проєктування: передпроектний аналіз території – виявлення основної проблеми	50
Етап 2. Розробка постановочної частини. Консультація.	Виявлення специфіки наукових досліджень та розробка постановочної частини дослідження (актуальність, проблеми, задачі, об'єкт, предмет, методи дослідження)	50

Продовження таблиці 1

1	2	3
Етап 3. Затвердження плану проведення наукових досліджень. Консультація.	Розробка плану проведення наукових досліджень за обраною темою магістерської кваліфікаційної роботи. Розробка змісту роботи	50
Етап 4. Аналіз наукових літературних джерел за темою магістерської кваліфікаційної роботи – вивченість питання. Консультація.	Написання «Вступ» та «Розділ 1» (підрозділ 1.1, 1.2)	50
Етап 5. Аналіз прототипів. Консультація.	Написання «Розділ 1» (підрозділ 1.3) та «Висновки до розділу 1»	50
Етап 6. Гіпотетична модель архітектурно-містобудівного проєкту. Консультація.	Ідея проєкту як апробація висновків наукових досліджень магістерської кваліфікаційної роботи	50
Змістовий модуль 2 Графічне моделювання об'ємно-просторового рішення архітектурно-містобудівного об'єкта		
Етап 7. Методологія та методика наукового дослідження архітектурно-містобудівного об'єкта. Консультація.	Виявлення факторів впливу на архітектурне формування (формування) архітектурно-містобудівного об'єкта. Написання «Розділу 2» підрозділ 2.1	50
Етап 8. Опрацювання і графічне оформлення аналітичних схем (моделей) за науковим дослідженням. Консультація.	Виявлення особливостей, закономірностей, універсальних і специфічних аспектів об'єкта проєктування за темою магістерської кваліфікаційної роботи. Написання «Розділу 2» підрозділ 2.2	50
Етап 9. Апробація моделі архітектурно-містобудівного об'єкта з урахуванням виявлених прийомів і принципів формування. Консультація.	Виявлення прийомів і принципів архітектурного формування архітектурно-містобудівного об'єкта та моделювання об'ємно-просторового рішення об'єкта проєктування. Написання «Розділу 2» підрозділ 2.3 та «Висновки до Розділу 2»	75

Закінчення таблиці 1

1	2	3
Етап 10. Узагальнення висновків проведеної науково-дослідної роботи та оформлення графічної моделі об'єкта проектування. Консультація.	Узагальнення містобудівних, архітектурно-планувальних, архітектурно-функціональних і архітектурно-композиційних схем об'єкта проектування. Оформлення графічної моделі об'ємно-просторового рішення архітектурно-містобудівного об'єкта. Техніко-економічні показники (ТЕП). Написання «Розділу 3» підрозділ 3.1, 3.2, 3.3 та «Висновки до розділу 3»	125
Змістовий модуль 3. Детальна розробка архітектурно-містобудівного об'єкту та елементів предметно-просторового середовища		
Етап 11. Магістерська кваліфікаційна робота: суміжні розділи. Консультація.	Написання розділу 4 «Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях» та розділу 5 «Економіка» для освітньо-професійної програми «Архітектура та містобудування» або розділу 5 «Конструкції» для освітньо-професійної програми «Архітектура будівель і споруд»	95
Етап 12. Оформлення магістерської кваліфікаційної роботи. Консультація.	Доопрацювання та оформлення основної документації теоретичної та проектної частин магістерської кваліфікаційної роботи	95
Етап 13. Презентація архітектурно-містобудівного проекту. Консультація.	Підготовка доповіді. Оформлення презентації архітектурно-містобудівного проекту	95
Етап 14. Захист магістерської кваліфікаційної роботи перед екзаменаційною комісією. Консультація.	Підготовка до захисту магістерської кваліфікаційної роботи	15
УСЬОГО		900

Вимоги до доповіді здобувача

Доповідь за часом регламентується до 15 хвилин. Доповідь узагальнює постановочну частину, усі розділи та висновки за магістерською кваліфікаційною роботою. Після доповіді здобувача відзначається актуальність теми дослідження, наукова новизна отриманих результатів, відбувається обговорення якості доповіді (15 хвилин). У ході обговорення виникають питання до доповідача від комісії та відбувається обмін думками, висловлювання інших думок та точок зору з цього питання.

Основними критеріями під час оцінки доповіді є відповідність заявленій темі, наявність авторської оцінки, глибина розкриття теми, відповідність темі поданих експозицій, якість презентаційних ілюстрацій та самої доповіді.

Критерії оцінювання кваліфікаційної роботи

1. Здобувач вищої освіти впевнено орієнтується у виконанні етапів за графіком магістерської кваліфікаційної роботи як теоретичного характеру, так і практичного: 90–100 балів.

2. Здобувач вищої освіти орієнтується у виконанні етапів за графіком магістерської кваліфікаційної роботи як теоретичного характеру, так і практичного, але недостатньо володіє методикою ведення процесу розробки магістерської кваліфікаційної роботи : 74–89 балів.

3. Здобувач вищої освіти погано орієнтується у виконанні етапів за графіком магістерської кваліфікаційної роботи як теоретичного характеру, так і практичного, виконує роботу не рівномірно за графіком: 60–73 балів.

4. Здобувач вищої освіти не виконує магістерську кваліфікаційну роботу за графіком: не допускається до захисту: 0–59 балів.

3 РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ОФОРМЛЕННЯ СПИСКУ ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

Приклади бібліографічних описів
(за методичними рекомендаціями наукової бібліотеки
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова.

Режим доступу:

https://library.kname.edu.ua/images/Metodychni_rekomendatsii_2022.pdf

Однорівневий бібліографічний опис

Книги

Відомості про автора (авторів) вказуються у тому вигляді, у якому вони подані на титульному аркуші в документі (матеріалі). Якщо ім'я вказано повністю, то у відомостях про авторів **за скісною рискою** воно також подається повністю:

Баталова О. М. Мої дванадцять намистин : [творчий зошит] / О. М. Баталова. – Київ : Освіта України (Маслаков Р. О.), 2017. – 59 с. : іл.

Пієнко О. Professional English for the Students of Economics : textbook / Olena Pienko, Yevheniia Moshtagh ; O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv. – Kharkiv : Publishing House I. Ivanchenka, 2020. – 374 p.

Один автор

Абрамов В. В. Діяльність туристської самодіяльної організації : підручник / В. В. Абрамов ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 301 с.

Шипулін В. Д. Інтегрована інформаційна система нерухомості. Концепція для України : монографія / В. Д. Шипулін ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 90 с.

Щебетюк Н. Б. Розвиток аграрної науки України наприкінці 20-х – у 30-ті рр. ХХ ст. : монографія / Н. Б. Щебетюк ; Нац. акад. аграр. наук України, Нац. наук. с.-г. б-ка, Ін-т історії аграр. науки, освіти та техніки. – Кам'янець-Подільський (Хмельниц. обл.) : Рута, 2017. – 379 с. : іл., табл., портр. – (Іст.-бібліогр. серія «Аграрна наука України в особах, документах, бібліографії» ; кн. 98).

Два автора

Петрова О. О. Алгоритмічні задачі та їх вирішення : навч. посіб. / О. О. Петрова, Г. В. Солодовник ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва

ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 105 с. – Існує електрон. версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/56461/>, вільний).

Ткаченко А. М. Зовнішньоекономічна діяльність підприємства : навч.-метод. посіб. для студентів ВНЗ / А. М. Ткаченко, О. І. Дідченко ; Держ. ВНЗ «Укр. держ. хім.-технол. ун-т». – Дніпро : УДХТУ, 2017. – 353 с. : іл., табл.

Три автора

Андрусишин Б. І. Основи правознавства : підруч. для 9-го кл. загальноосвіт. навч. закл. / Б. І. Андрусишин, С. О. Берендєєв, Р. В. Губань. – Ірпінь (Київ. обл.) : Перун, 2017. – 207 с. : іл., табл., схеми, портр.

Павленко Т. П. Сучасні електромехатронні комплекси і системи : підручник / Т. П. Павленко, В. М. Шавкун, О. С. Козлова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 265 с.

Чотири автора

Якщо книга має **чотирьох авторів**, спочатку наводять назву, прізвища авторів подають після скісної риски.

Високоміцні склокомпозиційні матеріали спеціального призначення: бронестійкі ситали : навч. посіб. / О. В. Саввова, Г. К. Воронов, О. І. Фесенко, Ю. О. Смирнова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 162 с.

Рухомий склад міського електричного транспорту. Механічна частина : навч. посіб. / [В. Х. Далека, М. В. Хворост, В. І. Скуріхін, Д. І. Скуріхін] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 388 с.

П'ять і більше авторів

Якщо книга має **п'ять авторів**, спочатку наводять назву, після скісної риски подають прізвища перших трьох, додаючи у квадратних дужках [та ін.]. В описі за необхідності можуть бути наведені відомості про всіх осіб і (або) всі організації, що були зазначені як автори у джерелі інформації.

Когенераційні технології в малій енергетиці : монографія / В. А. Маляренко, О. Л. Шубенко, С. Ю. Андрєєв [та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Нац. акад. наук України, Ін-т проблем

машинобуд. ім. А. М. Підгорного. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 454 с.

або

Когенераційні технології в малій енергетиці : монографія / В. А. Маляренко, О. Л. Шубенко, С. Ю. Андреев, М. Ю. Бабак, О. В. Сенецький ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Нац. акад. наук України, Ін-т проблем машинобуд. ім. А. М. Підгорного. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 454 с.

Механіка ґрунтів, основи і фундаменти : підручник / [Л. М. Шутенко, О. Г. Рудь, О. В. Кічаєва та ін.] ; за ред. Л. М. Шутенка ; пер. з рос. ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 563 с.

або

Механіка ґрунтів, основи і фундаменти : підручник / [Л. М. Шутенко, О. Г. Рудь, О. В. Кічаєва, О. В. Самородов, О. В. Гаврилюк] ; за ред. Л. М. Шутенка ; пер. з рос. ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 563 с.

Чисельні та експериментальні методи раціонального проектування та зведення конструктивних систем : [монографія] / В. М. Бабаєв, С. О. Бугаєвський, С. М. Євель [та ін.]. – Київ : Сталь, 2017. – 404 с.

або

Чисельні та експериментальні методи раціонального проектування та зведення конструктивних систем : [монографія] / В. М. Бабаєв, С. О. Бугаєвський, С. М. Євель, І. Д. Євзеров, А. І. Лантух-Лященко, В. В. Шеветовський, О. В. Шимановський, В. С. Шмуклер. – Київ : Сталь, 2017. – 404 с.

Книги за редакцією

Книги за редакцією описують під назвою.

Інформаційні системи і технології в міському просторі : монографія / [М. В. Новожилова, А. Л. Литвинов, В. Є. Зайцев та ін.] ; за заг. ред. М. В. Новожилової ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 292 с.

Створення просторових даних для грошової оцінки земель та нерухомого майна : монографія / [К. А. Мамонов, В. Д. Шипулін, І. С. Глушенкова та ін.] ;

за заг. ред. К. А. Мамонова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХУПС, 2014. – 240 с.

Information systems and innovative technologies in project and program management : collective monograph / ed. by I. Linde, I. Chumachenko, V. Timofeyev. – Riga (Latvia) : ISMA University of Applied Science, 2019. – 339 p.

Книги за укладачами (упорядниками)

Книги за укладачами (упорядниками) описують під назвою. У такому випадку автором є установа (організація), від імені або за участю якої опубліковано книгу. Назву організації наводять після скісної риски перед прізвищами укладачів, редакторів тощо.

Встановлення стану сп'яніння у водіїв транспортних засобів в Україні : наук.-практ. посіб. / М-во внутр. справ України, Держ. НДІ ; [упоряд.: М. Г. Вербенський та ін.]. – Київ : Мачулін Л. І. ; Харків : Держ. НДІ МВС України, 2017. – 206 с. : іл., табл. – На тит. арк.: Спец. техніка для правоохорон. діяльності: наук.-техн. та прав. забезп.

Станіслав Станіславович Душкін (до 85-річчя від дня народження) : біобібліогр. покажч. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: В. О. Статкус, Н. Б. Давидова, А. В. Панасенко]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 94 с. : іл. – (Видатні імена та події).

Методичні вказівки до виконання курсового проекту № 2, практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Проектування залізобетонних конструкцій». Розд. 3. Розрахунок та проектування попередньо напруженої залізобетонної підкранової балки : для студентів 4–5 курсів ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. «Будівництво», а також слух. другої вищ. освіти спец. «ПЦБ» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: О. М. Шаповалов, Н. О. Псурцева]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 40 с.

Перевидані книги

Енциклопедія прав людини: соціально-педагогічний аспект : колект. монографія / [Барбелко Н. С. та ін.] ; за заг. ред. Н. А. Сейко. – Вид. 3-тє. – Житомир : Волинь, 2017. – 219 с. : іл. – На обкл.: Проти ненависті. Молодь за права людини онлайн.

Коваленко Л. Б. Вища математика для менеджерів : підручник / Л. Б. Коваленко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – 2-ге вид., перероб. та допов. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 341 с.

Приходько Ю. О. Практична психологія: введення в професію : навч. посіб. / Ю. О. Приходько. – 2-ге вид., допов. – Київ : Каравела, 2010. – 232 с. – (Українська книга).

Книги з паралельним заголовком

Якщо книга має кілька заголовків різними мовами, їх наводять послідовно та відокремлюють один від одного **знаком рівності**.

Англо-український, українсько-англійський словник = English-Ukrainian, Ukrainian-English Dictionary. 60 000 слів / [наук. ред. В. С. Поляков ; уклад. Н. С. Дерев'янку]. – Харків : Клуб Сімейн. Дозвілля, 2011. – 640 с.

Гендерна політика міст: історія і сучасність = Gender Policy of Cities History and Modern Times : матеріали V міжнар. наук.-практ. конф., 15–16 берез. 2018 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [редкол.: Н. Бібік, Г. Фесенко]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – Вип. 6. – 162 с.

Жемеров Г. Г. Перетворення координат узагальнених векторів напруг і струмів трифазної системи електропостачання = Coordinates transformation of generalized vectors of voltages and currents for a three-phase power supply system : білінгв. монографія / Г. Г. Жемеров, Д. В. Тугай ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 200 с. – Текст укр., англ.

Стратегічний план Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова 2016–2020 = Strategic Project of O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv 2016–2020. – Харків : Золоті сторінки, 2016. – 158 с. : іл.

Перекладні видання

Відомості про переклад розміщують після заголовка, відокремлюючи двокрапкою, прізвище перекладача наводять за скісною рискою.

Бартоліні М. Г. Пізнай самого себе. Неоплатонічні джерела в творчості Г. С. Сковороди : пер. з італ. / Марія Грація Бартоліні ; [пер. М. Прокопович, за уч. К. Новікової ; наук. ред. пер. О. Сирцова] ; НАН України, Ін-т філософії ім. Г. С. Сковороди, Ін-т літ. ім. Т. Г. Шеченка. – Київ : Академперіодика,

2017. – 154 с. – (Серія «Skovoroda World Studies = Світові сквородинські студії»). – Перекл. за вид.: Introspecte mare pectoris tui: ascendenze neoplatoniche nella produzione dialogica di H. S. Skovoroda (1722–1794) / M. G. Bartolini. – Firenze : Firenze university press, 2010. – На тит арк.: Проект «Наукові переклади». – На контртит.: До 300-річчя від дня народж. Г. С. Сковороди. – Рез. англ.

Левітт С. Думай як фрік: нестандартні підходи розв'язання проблем : пер. з англ. / Стівен Левітт, Стівен Дабнер ; пер. Т. Заволоко. – 2-ге вид. – Київ : Наш Формат, 2017. – 212 с. : іл. – (Серія «Світоглядна література»). – Назва ориг.: Think like a freak. The Authors of Freakonomics offer to retrain your brain / Steven D. Levitt & Stephen J. Dubner. – На паліт.: New York Times bestseller.

Electrical engineering in construction : tutorial / [A. Y. Achkasov, V. A. Lushkin, V. M. Okhrimenko, T. B. Voronkova] ; edited by V. M. Okhrimenka ; transl. from ukr. M. V. Zbitneva ; O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv. – 2-nd correct. and enlarg. edit. – Kharkiv : O. M. Beketov NUUE, 2015. – 428 p.

Видання іноземними мовами

Bocharov B. P. Computer Graphics : tutorial / B. P. Bocharov, M. Y. Voevodina ; O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv. – Kharkiv : O. M. Beketov NUUE, 2018. – 143 p.

Жук Л. Я. Academic and Professional Communication : навч. посіб. : [пер. з укр.] / Л. Я. Жук, Є. С. Ємельянова, О. Л. Ільєнко. – Харків : [Міськдрук], 2011. – 268 с. – Текст англ.

Sytnykova Yu. V. Vector algebra : tutorial / Yu. V. Sytnykova ; O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv. – Kharkiv : O. M. Beketov NUUE, 2020. – 82 p.

Іноземні видання

Brady A.-M. Small States and the New Security Environment / Anne-Marie Brady, Baldur Thorhallsson. – Cham (Switzerland) : Springer Nature, 2021. – 230 p. – (The World of Small States). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51529-4>.

Jachna T. Wiring the Streets, Surfing the Square: Producing Public Space in the Mediated City / Timothy Jachna. – Cham (Switzerland) : Springer Nature, 2021. – 238 p. – (The Urban Book Series). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-66672-9>.

Законодавчі матеріали

Господарський кодекс України : офіц. текст : за станом на 20 січ. 2007 р. – Харків : Одіссей, 2007. – 240 с.

Житлове законодавство України : за станом на 20 квіт. 2006 р. – Київ : Істина, 2006. – 320 с.

Конституція України : офіц. текст : [прийнята на п'ятій сесії Верхов. Ради України 28 черв. 1996 р. зі змінами, внесеними Законом України від 8 груд. 2004 р. : станом на 1 січ. 2006 р.]. – Київ : М-во юстиції України, 2006. – 124 с.

Про затвердження Вимог до оформлення дисертації : Наказ М-ва освіти і науки України від 12 січ. 2017 р. № 40 // Офіц. вісн. України. – 2017. – № 20. – С. 136–141.

Про освіту : Закон України від 05 верес. 2017 р. № 2145-VIII // Офіц. вісн. України. – 2017. – № 78. – С. 7–84.

Про призначення грантів Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених на 2018 рік : Розпорядж. Президента України від 17 лип. 2018 р. № 105/2018-рп // Уряд. кур'єр. – 2018. – 20 лип. – С. 6.

Про присудження Державних премій України в галузі освіти 2018 року : Указ Президента України від 04 жовт. 2018 р. № 301/2018 // Офіц. вісн. України. – 2018. – № 80. – С. 172–174.

Про проведення парламентських слухань на тему: «Стан, проблеми та перспективи охорони культурної спадщини в Україні» : Постанова Верхов. Ради України від 08 лют. 2018 р. № 2290-VIII // Уряд. кур'єр. – 2018. – 23 лют. – С. 4.

Про програму економічного та соціального розвитку м. Харкова на 2018 рік : Рішення Харків. міської Ради від 20 груд. 2017 р. № 852/17 // Харьков. изв. – 2017. – 28 дек. – С. 20–40.

Про схвалення Прогнозу економічного і соціального розвитку України на 2018–2020 роки : Постанова Каб. Міністрів України від 31 трав. 2017 р. № 411 // Офіц. вісн. України. – 2017. – № 49. – С. 126–129.

Про схвалення Стратегії розвитку туризму та курортів на період до 2026 року : Розпорядж. Каб. Міністрів України від 16 берез. 2017 р. № 168-р // Уряд. кур'єр. – 2017. – 13 квіт. – С. 12–13.

Щодо загальних питань впровадження Закону України «Про освіту» : Лист МОН від 13 жовт. 2017 р. № 1/9-554 // Інформац. зб. та комент. М-ва освіти і науки України. – 2017. – 11 листоп. – С. 3–14.

Нормативно-технічні документи

Стандарти

ДСТУ 2685–94. Фотограмметрія. Терміни та визначення. – Чинний від 1995–07–01. – Київ : Держстандарт України, 1994. – 95 с.

або

Фотограмметрія. Терміни та визначення : ДСТУ 2685–94. – Чинний від 1995–07–01. – Київ : Держстандарт України, 1994. – 95 с.

ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1–2003, IDT). – Чинний від 2007–07–01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – 47 с. – (Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи).

або

Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1–2003, IDT) : ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. – Чинний від 2007–07–01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – 47 с. – (Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи).

Правила

Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні : затв. Держбуд України 5.11.99 : чинний з 01.01.2000. – Київ : Держкомбудівництва, архітектури та житлової політики України, 2000. – 68 с.

Правила безпечної експлуатації тепломеханічного обладнання електростанцій і теплових мереж : ДНАОП 1.1.10-1.02-01 : затв. М-вом праці та соціал. політики України : чинний з 03.12.2001. – Харків : Форт, 2001. – 338 с.

Патенти

Пат. 115820 Україна, МПК9 Е 01 В 35/06. Пристрій для виміру висоти рейкових стиків залізничної і трамвайної колій / В. П. Шпачук, Т. О. Супрун, В. Х. Далека, А. В. Коваленко, О. І. Укіс (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201612072 ; заявл. 28.11.16 ; опубл. 25.04.17, Бюл. № 8.

або

Пристрій для виміру висоти рейкових стиків залізничної і трамвайної колій : пат. 115820 Україна, МПК9 Е 01 В 35/06 / В. П. Шпачук, Т. О. Супрун, В. Х. Далека, А. В. Коваленко, О. І. Укіс (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201612072 ; заявл. 28.11.16 ; опубл. 25.04.17, Бюл. № 8.

Пат. 118596 Україна, МПК9 С 02 F 1/00, С 02 F 1/48. Спосіб очистки природних і стічних вод / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Коваленко О. М., Євдошенко В. В., Гресь О. В. (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201702868 ; заявл. 27.03.17 ; опубл. 10.08.17, Бюл. № 15.

або

Спосіб очистки природних і стічних вод : пат. 118596 Україна, МПК9 С 02 F 1/00, С 02 F 1/48 / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Коваленко О. М., Євдошенко В. В., Гресь О. В. (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201702868 ; заявл. 27.03.17 ; опубл. 10.08.17, Бюл. № 15.

Методичні рекомендації

Якщо методичні рекомендації мають автора (авторів), їх описують за правилами бібліографічного опису книг. Але зазвичай їх укладає кілька фізичних осіб (укладачі, упорядники), і вони не є самостійним доробком окремої людини. У цьому випадку методичні рекомендації описують під назвою.

Колонтаєвський Ю. П. Промислова електроніка і мікросхемотехніка : метод. вказівки до курс. роботи : для студентів, які навчаються за напр. «Електромеханіка» та «Електротехніка» / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХДАМГ, 2003. – 99 с.

Від одного до чотирьох укладачів

Комунікативне спілкування в екології : метод. рек. до практ. занять і самот. роботи : для студентів 1 курсу ден. форми навч. за напр. підгот.

бакалаврів «ЕОНС та ЗП» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад. Ю. І. Вергелес]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 16 с.

Мікропроцесорна техніка : метод. вказівки до самот. вивч. : для студентів 3 курсу ден. та 4 курсу заоч. форм навч. напр. підгот. «Електротехніка та електротехнології» спец. «Світлотехніка та джерела світла» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад. Ю. П. Колонтаєвський]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2013. – 11 с.

П'ять і більше укладачів

Методичні вказівки до практичних завдань і самостійної роботи з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» : для студентів 2 курсу ден. і 5 курсу заоч. форм навч. за напр. підгот. «Транспортні технології (за видами транспорту)» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: Ю. О. Давидіч, Є. І. Куш, О. О. Лобашов та ін.]. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 18 с.

або

Методичні вказівки до практичних завдань і самостійної роботи з дисципліни «Транспортно-експедиційна робота» : для студентів 2 курсу ден. і 5 курсу заоч. форм навч. за напр. підгот. «Транспортні технології (за видами транспорту)» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: Ю. О. Давидіч, Є. І. Куш, О. О. Лобашов, Н. А. Соколова, Д. П. Понкратов]. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 18 с.

Матеріали конференцій

Інформаційний простір бібліотеки : тези доп. VII міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 18–19 трав. 2017 р. / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т «Львів. політехніка» ; [уклад.: Н. І. Мосієнко, Р. С. Самотий, О. В. Харгелія]. – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2017. – 168 с.

Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції студентів та молодих науковців «Актуальні питання охорони праці у контексті сталого розвитку та європейської інтеграції України», Харків, 09–11 листоп. 2022 р. : тези доп. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, Rzeczpospolita Polska, Pan-European University APEIRON, Republic Srpska, Bosnia and Herzegovina ; [організац. ком.: М. К. Сухонос та ін.]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 130 с.

Сучасні тренди розвитку урбанізованих територій : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 22–24 трав. 2019 р. / М-во освіти і науки України,

Faculty of Economics Insubria Universit, Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова [та ін. ; редкол.: О. В. Димченко та ін.]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 128 с.

Young Researchers in the Global World: Vistas and Challenges : Book of Papers of the IVth Forum for Young Researchers, Kharkiv, April 20, 2018 yr. / O. M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv [and oth.]. – Kharkiv : O. M. Beketov NUUE, 2018. – 325 p.

Неопубліковані документи

Дисертації

Мигаль Г. В. Ергономічні основи дослідження життєздатності систем «людина – техніка – середовище» в складних умовах : дис. ... д-ра техн. наук : 05.01.04 – ергономіка / Мигаль Галина Валеріївна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2017. – 437 с. : рис., табл.

Романова Т. І. Підвищення ефективності освітлювальних установок внутрішньобудинкового освітлення : дис. канд. техн. наук : 05.09.07 – світлотехніка та джерела світла / Романова Тетяна Іванівна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2015. – 256 с.

Автореферати дисертацій

Борсук С. П. Ергономічні основи проактивної кваліметрії закономірностей прояву людського чинника в аеронавігаційних системах : автореф. дис. ... докт. техн. наук : 05.01.04 – ергономіка / Борсук Сергій Павлович ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2019. – 45 с.

Жовтяк Г. А. Транспортна інфраструктура в забезпеченні інтеграційних зв'язків соціально-економічного розвитку регіону : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.05 – розвиток продуктивних сил і регіональна економіка / Жовтяк Ганна Анатоліївна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2014. – 20 с.

Звіти про науково-дослідну роботу

Дослідження перспектив розвитку медичного туризму в світі та в Україні : звіт про НДР / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; керівн. Л. В. Оболенцева ; викон.: С. А. Александрова [та ін.]. – Шифр теми 2635/13 ; Інв. № 1116. – Харків, 2013. – 46 с.

Розроблення Концепції національної стратегії організації навчання, підготовки та підвищення кваліфікації фахівців для запровадження ринкових умов господарювання у сфері житлово-комунального господарства : звіт про НДР (заключн.) / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; керівн. П. Т. Бубенко. – № ДР 0111U007776 ; Инв. № 1011. – Харків, 2011. – 111 с. – Бібліогр.: с. 80–82.

Депоновані рукописи

Вплив режиму живлення на стабільність світових параметрів імпульсних джерел світла / С. О. Бухарін, І. О. Дробот, С. С. Овчинников [та ін.] ; Харків. ін-т інж. комун. буд-ва. – Харків, 1988. – *. – Деп. рукоп. в УкрНІДНТІ, № 3043-Ук87.

Архівні матеріали

У списку джерел дисертацій подають відомості про кожний архів, документи якого досліджено, у такій послідовності: назва архіву (повністю), номер і назва фонду (повністю), крайні дати (зі скороченням: фонд – ф.), номер опису (оп.), номер групи та комплексу, назва комплексу (повністю), номер одиниці зберігання (од.зб.), кількість аркушів (арк.).

Київський аеровокзал (Бориспіль). Генплан. – Центральний державний науково-технічний архів України, ф. Р-6 Державний інститут по проектуванню Київпроект Київського міськвиконкому, м. Київ, к. 1-90, оп. 8, од. зб. 1, арк. 1, 1959 р.

Протоколи засідання комісії по утворенню Української національної бібліотеки. Чернетки, 1918. – Центральний державний історичний архів України, м. Київ, ф. 1235 Грушевські – історики та філологи, 1830–1958 рр., оп. 1, спр. 1055, 4 арк.

У разі використання документів, що зберігаються в архівних установах НАН України, міністерств та відомств, закладів вищої освіти, бібліотек, музеїв, громадських організацій, у недержавних, приватних архівах, посилання оформлюються згідно з системою обліку документів цієї установи.

План праці НДКІУ на 1924 р. – Науковий архів Інституту історії України НАН України, оп. 3. Науково-дослідна кафедра історії України, спр. 170, № 1, 5 арк.

Привітальна адреса на честь 50-річчя творчої та науково-педагогічної роботи О. М. Бекетова від ректора ХІКБу. – Музейний комплекс Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, вх. інв. № 225, основний фонд № 125.

У **прикнижкових, прикінцевих, пристатейних** посиланнях (у монографіях, навчальних посібниках, статтях тощо) на архівні документи назва архіву подається повністю, у дужках – загальноприйняті скорочення. При повторному згадуванні застосовують скорочену форму назви архіву.

У бібліографічному описі послідовно зазначають назву матеріалу, який описується, після тире наводять назву архіву, номери фонду (ф.), опису (оп.), справи (спр.), аркуша (арк.).

Заява приват-доцента по кафедрі філософії Київського університету П. Светлова від 23.10.1919 про необхідність читання курсу гносеології. – Державний архів м. Києва, ф. 16, оп. 469, спр. 381, арк. 13 б. 4.

або

Заява приват-доцента по кафедрі філософії Київського університету П. Светлова від 23.10.1919 про необхідність читання курсу гносеології. – ДАК, ф. 16, оп. 469, спр. 381, арк. 13 б. 4.

Аудіо-, відеоматеріали

Русалонька [Відеозапис] : мультфільм / Walt Disney Co. – L. Angeles, 1994. – 90 мін. – 1 вк.

Romantic collection [Sound recording] : Millennium ed. – Germany, 2001. – 45 min. – 1 mc. – Title from label cassette.

Образотворчі матеріали

О. М. Бекетов у Харкові [Образотворчий матеріал] : календар, 2008 рік / Культ.- діловий центр корпорації «КГ Рубаненко і партнери». – Харків : [б. в.], 2008. – 58 с. : іл.

Академік архітектури О. М. Бекетов (1862–1941) [Образотворчий матеріал] : [До 125- річчя з дня народж. акад архітектури Олексія Миколайовича Бекетова : буклет] / Харків. худож. музей. – Харків : [Харків. книж. ф-ка ім. М. В. Фрунзе], 1987. – 1 л. : іл.

Харків і харків'яни [Образотворчий матеріал] : фотоальбом / [фото Р. Т. Папик'яна ; текст Р. Б. Гнатишина]. – Київ : Мистецтво, 1989. – 184 с. : іл. – Загол. на авантит., зміст парал. укр., рос., англ.

Картографічні матеріали

Загальногеографічний атлас України [Карті] / [уклад. та підгот. до друку Держ. наук.-виробн. підпр. «Картографія» у 2004 р. ; гол. ред. І. Руденко ; відпов. ред. Л. Марченко]. – Київ : ДНВП «Картографія» : Укргеодезкартографія, 2004. – 112 с.

Україна [Карті] : адміністративно-територіальний устрій України / [уклад. та підгот. до друку Держ. наук.-виробн. підпр. «Картографія» у 2014 р. ; ред. І. В. Копилова]. – 1:1 500 000. – Київ : ДНВП «Картографія» : Укргеодезкартографія, 2014. – 1 к. : кол. ; 70x100 см.

Електронні ресурси

У бібліографічному описі електронних ресурсів терміни на позначення різновиду матеріалу [Електронний ресурс] та **Режим доступу** подають мовою оригіналу (українською, англійською тощо):

Українською:

- 1) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: ... – віддалений доступ (інтернет);
- 2) [Електронний ресурс] – локальний доступ (CD).

Англійською:

- 1) [Electronic resource]. – Regime of access..... ;
- 2) [Electronic resource].

Віддалений ресурс

Електронний каталог ХДНБ ім. В. Г. Короленка [Електрон. ресурс] / Харків. держ. наук. б-ка ім. В. Г. Короленка : сайт. – Електрон. текст. дані. – Харків, 1991. – Оновлюється постійно. – Режим доступу: <http://korolenko.kharkov.com/cgi-bin/wcatalog/irbisLNG=uk&C21COM=F&I21DBN>, вільний (дата звернення: 29.03.2021). – Назва з титул. екрана.

Писаревський І. М. Управління сталим розвитком туризму [Електрон. ресурс] : конспект лекцій для студентів ден. та заоч. форми навч. освіт. рівня «магістр» спец. 073 – Менеджмент, 242 – Туризм / І. М. Писаревський,

О. І. Угоднікова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Електрон. текст. дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 84 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/49954/>, вільний (дата звернення: 29.03.2021). – Назва з екрана.

Burak O. Complex model of fixed assets reproduction in municipal water supplying and sewerage systems [Electronic resource] / Olena Burak, Illia Pokutsa // *Economia Aziendale Online*. – Electronic text data. – 2016. – Vol. 7, no. 2. – Regime of access: <http://riviste.paviauniver.sitypress.it/index.php/ea/article/view/1821>, free (date of the application: 29.03.2021). – Header from the screen.

Tiansi Dong. A Geometric Approach to the Unification of Symbolic Structures and Neural Networks [Electronic resource] / Tiansi Dong. – Electronic text data. – Springer Nature Switzerland AG, 2021. – (Studies in Computational Intelligence / Series Editor J. Kacprzyk, Warsaw, Poland ; Vol. 910). – Regime of access: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-56275-5>, free (date of the application: 01.04.2021). – Header from the screen.

Локальний ресурс

Інтегрована лексикографічна система «Словники України» [Електрон. ресурс] : словозміна, транскрипція, фразеологія, синонімія, антонімія / В. А. Широков [та ін.] ; НАН України, Укр. мовно-інформ. фонд. – Версія 4.1. – Дані і прогр. – [Київ] : Довіра, 2006. – 1 електрон. оптич. диск (CD-ROM). – Систем. вимоги: Pentium-II/300 ; 64Mb RAM ; Microsoft Windows XP ; 60 Mb вільного дискового простору ; NET Framework 2.0. – Назва з етикетки диска.

Освітні інновації у вищих навчальних закладах України [Електрон. ресурс] / МОН України, Наук.-метод. центр вищої освіти. – Електрон. дані і програми. – [Київ, 2005]. – 1 електрон. оптич. диск (CD-ROM). – Сист. вимоги: наявність інтернет-браузера, що підтримує CSS і кодову сторінку 1251. – Назва з етикетки контейнера диска. – Мова укр.

У разі, коли існує друкована та електронна версія документа (матеріалу), у бібліографічному описі вказується електронна адреса (режим доступу, DOI):

Бондар Р. П. Моделювання електромеханічних процесів лінійного магніто-електричного двигуна привода двомасової віброударної системи / Р. П. Бондар, Г. М. Голенков // *Техніч. електродинаміка*. – 2019. – № 6. – С. 43–48. – DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.06.005>.

Маляренко В. А. Енергоменеджмент і енергетичний аудит систем електропостачання : конспект лекцій / В. А. Маляренко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 149 с. – Існує електрон. версія. (Режим доступу: <http://prints.kname.edu.ua/49576/>, вільний).

Статті зі збірників

Від одного до трьох авторів

Буколова В. В. Обґрунтування вибору первинних показників для оцінювання соціально-економічної безпеки регіону / В. В. Буколова // Економіка і регіон = Economics and Region : наук. вісн. / Полтав. нац. техн. ун-т ім. Ю. Кондратюка. – Полтава, 2018. – № 1 (68). – С. 21–28. – DOI 10.26906/eir.2018.68.1010.

Мокін Б. І. Статистика відвідувань електронної версії журналу «Вісник Вінницького політехнічного інституту» / Б. І. Мокін, А. І. Власюк // Вісн. Вінниц. Політехн. ін-ту. – № 1 (82). – 2009. – С. 5–9.

Статті, що мають чотирьох авторів, описують під назвою.

Щодо впливу темпераменту водія на час його реакції у дорожньому заторі / Н. У. Гюлев, О. О. Лобашов, О. В. Шкабара, А. А. Дорошенко // Комун. госп-во міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – Вип. 140. – С. 86–90. – (Серія: Технічні науки та архітектура).

Статті, що мають **п'ятьох і більше авторів**, описують під назвою, подаючи прізвища перших трьох чи (за необхідності) усіх після скісної риски.

Оцінка ризику аварії та розрахунок процесу руйнування ґрунтової греблі хвостосховища / Г. В. Гапіч, Д. С. Пікареня, Л. М. Рудаков [та ін.] // Комун. госп-во міст = Коммун. Хоз-во городов = Municipal economy of cities : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2020. – Т. 3, вип. 156. – С. 99–104. – (Серія: Технічні науки та архітектура). – DOI: 10.33042/2522-1809-2020-3-156-99-104.

або

Оцінка ризику аварії та розрахунок процесу руйнування ґрунтової греблі хвостосховища / Г. В. Гапіч, Д. С. Пікареня, Л. М. Рудаков, Н. М. Максимова, Т. К. Макарова // Комун. госп-во міст = Коммун. хоз-во городов = Municipal

economy of cities : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2020. – Т. 3, вип. 156. – С. 99–104. – (Серія: Технічні науки та архітектура). – DOI: 10.33042/2522-1809-2020-3-156-99-104.

Статті з матеріалів конференцій

Олександр Іванович Кобилін – геодезіст, учений, педагог / К. А. Мамонов, В. Д. Шипулін, Ю. Б. Радзінська, Д. О. Кінь // Спадщина університету: Історія. Освіта. Наука. Культура. Особистість : матеріали III наук.-практ. конф., Харків, 7–8 груд. 2017 р. / [керівник вид. проєкту В. М. Бабаєв ; редкол.: Л. М. Шутенко та ін.]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – С. 89–91.

Khveshchuk Yu. Prohibition of discrimination in Ukraine / Yulia Khveshchuk, Ksenia V. Nesterenko // Young Researchers in the Global World: Vistas and Challenges : Book of Papers of the IVth Forum for Young Researchers, Kharkiv, April 20, 2018 yr. – Kharkiv : O. M. Beketov NUUE, 2018. – P. 19–20.

VMÖ – A new strategic transport model for Austria / S. Grebe, G. de Jong, C. Wampera, C. Obermayer, R. Pompl // Transportation Research Procedia : 47th European Transport Conference – ETC 2019, Dublin (Ireland), 2019 yr., 9–11 October. – Dublin (Ireland), 2020. – Vol. 49. – P. 95–106.

Статті з журналів

Від одного до трьох авторів

Казінцев О. Менеджер Дикого поля / О. Казінцев // Наш сучасник. – 2005. – № 7. – С. 189–210. – Продовж. Початок: № 11, 2004.

Хтема А. В. Часові параметри водонафтогазоносних осадових товщ за результатами створення і застосування реперного геохронографа. Ст. II / А. В. Хтема, В. М. Хтема // Геоінформатика. – 2016. – № 3 (59). – С. 5–13.

Rassokha I. Indo-European origin of alphabetic systems and deciphering of the Byblos script / Ihor Rassokha // Word. – 2017. – Vol. 63, Issue 3. – P. 181–191. – DOI: 10.1080/00437956.2017.1348031.

Van Nuenen T. Advancements in technology and digital media in tourism / T. van Nuenen, C. Scarles // Tourist Studies. – 2021. – Vol. 21, Is. 1. – P. 119–132. – DOI: 10.1177/1468797621990410.

Статті, що мають **чотирьох авторів**, описують під назвою.

Дослідження параметрів фотодіодів для вимірювання енергетичних характеристик оптичного випромінення видимого діапазону спектру / Ю. Добровольський, Б. Шабашкевич, В. Кузенко, Л. Назаренко // Світлотехніка та електроенергетика. – 2014. – № 1 (37). – С. 21–33.

Статті, що мають **п'ятьох і більше авторів**, описують під назвою, подаючи прізвища перших трьох або усіх авторів після скісної риски.

Розрахункове дослідження системи електромагнітного перемішування рідкого металу в гарнісажному тиглі при електронно-променевої плавці / Ю. М. Гориславець, С. В. Ладохін, О. І. Глухенький [та ін.] // Техніч. електродинаміка. – 2018. – № 4. – С. 118–126.

або

Розрахункове дослідження системи електромагнітного перемішування рідкого металу в гарнісажному тиглі при електронно-променевої плавці / Ю. М. Гориславець, С. В. Ладохін, О. І. Глухенький, Т. В. Лапшук, О. І. Бондар, Є. О. Дрозд // Техніч. електродинаміка. – 2018. – № 4. – С. 118–126.

Статті з іноземних журналів

Concrete as heritage: The social perception from heritage criteria perspective: The eduardo Torroja's work / G. Ramírez-Guerrero, J. García-Onetti, J. A. Chica-Ruiz, M. Arcila-Garrido // International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. – 2020. – Vol. 15, Is. 6. – P. 785–791.

Jafari S. The status of antimicrobial resistance in *Campylobacter* spp. isolated from animals and humans in Southeast Asia: A review / S. Jafari, M. Ebrahimi, T. Luangtongkum. – 2020. – Vol. 50 (4). – P. 451–458.

Zhang J. Tourist experience, tourist motivation and destination loyalty for historic and cultural tourists / J. Zhang, J. Walsh // Pertanika Journal of Social Sciences and Humanities. – 2021. – Vol. 28 (4). – P. 3277–3296.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Стандарт вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 Архітектура та будівництво спеціальності 191 Архітектура та містобудування [Електрон. ресурс] / Стандарт розроблено членами науково-методичної підкомісії зі спеціальності 191 Архітектура та містобудування науково-методичної комісії № 10 з будівництва та технологій : сайт. – Електрон. текст. дані. – Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 9 травня 2022 р. № 418 – Режим доступу: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2022/05/10/191-Arkh.ta.mistbud.mah.418-09.05.2022.pdf>, вільний (дата звернення: 23.05.2024). – Назва з титул. екрана
2. Бібліографічний опис документів відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006, запровадженого в дію в Україні 01.07.2007 : метод. рек. / Наук. б-ка Харків. нац. ун-ту міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: В. О. Статкус, Н. Б. Давидова]. – 5-те вид., перероб. і допов. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 28 с
3. Бібліографічний опис документів. Бібліографічні посилання : метод. реком. / [авт.-уклад. О. М. Збанацька]. – Київ : [б. в.], 2012. – 197 с.
4. ДСТУ ГОСТ 7.1:2006. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1–2003, IDT). – Чинний від 2007–07–01. – Київ : Держспоживстандарт України, 2007. – 47 с. – (Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи).
5. ДСТУ 3582:2013. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила (ISO 4:1984, NEQ; ISO 832:1994, NEQ). – Чинний від 2013–08–22. – Київ : Мінекономрозвитку України, 2014. – 15 с. – (Інформація та документація).

6. Правила оформлення посилань на архівні документи у дисертаціях // Бюлетень Вищої атестаційної комісії України. – 2010. – № 3 (125). – С. 17–20.

7. Правила оформлення посилань на архівні документи у прикнижкових, прикінцевих, пристатейних списках джерел (у монографії, навчальному посібнику, статті тощо) // Бюл. Вищої атестац. комісії України. – 2010. – № 3 (125). – С. 20–22.

8. Приклади оформлення бібліографічного опису у списку джерел, який наводять у дисертації, і списку опублікованих робіт, який наводять в авторефераті // Бюл. Вищої атестац. комісії України. – 2009. – № 5 (115). – С. 26–30.

9. Швецова-Водка Г. М. Бібліографічні ресурси України: загальна характеристика : навч. посіб. / Г. М. Швецова-Водка ; Рівнен. держ. гуманіт. ун-т. – Рівне : РДГУ, 2000. – 205 с.

10. Методичні рекомендації до виконання магістерських робіт (для студентів спеціальності 191 Архітектура та містобудування) / Н. І. Криворучко, О. С. Шушлякова, О. М. Дудка та ін. : Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 14 с.

ДОДАТОК А

Приклад оформлення титульної сторінки пояснювальної записки кваліфікаційної магістерської роботи, виконаної магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова

(вільний доступ за посиланням: https://knameedu-my.sharepoint.com/:b/g/personal/vitalina_konenko_kname_edu_ua/EbbVAsQN2DdNs0MkZafKCywB-8wL9DiyKdI2QfrkLwHu5w?e=Dkh9aA)

Харківський національний університет міського господарства
імені О. М. Бекетова

(повне найменування вищого навчального закладу)

Архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва

(повне найменування інституту, назва факультету (відділення))

Основ архітектурного проєктування

(повна назва кафедри (предметної, циклової комісії))

Пояснювальна записка

до дипломного проєкту (роботи)

магістр

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

на тему:

**КОНЦЕПЦІЯ ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА ВИСТАВКОВО-
ПЕРФОМАТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ПРИКЛАДІ М. ХАРКІВ**

Виконав: студент 2-го курсу

групи М АгаМ 2022-3

напряму підготовки (спеціальності)

19 Архітектура та будівництво

(галузь знань)

191 Архітектура та містобудування

(спеціальність)

Архітектура та містобудування

(освітньо-професійна програма)

Акульшин Д. П.

Керівник канд. арх., доц. Гелла О. І.

(прізвище та ініціали)

Рецензент д. арх., проф. Ремізова О. І.

(прізвище та ініціали)

Харків – 2023р.

ДОДАТОК Б

Приклад оформлення другої сторінки пояснювальної записки кваліфікаційної магістерської роботи, виконаної магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова

2

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ О. М. БЕКЕТОВА


Навчально-науковий інститут «Архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва»

Кафедра «Основ архітектурного проєктування»

Освітній рівень «Магістр»

Освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування»

Спеціальність «191 – Архітектура та містобудування»

 **ЗАТВЕРДЖУЮ**
Зав. каф. ОАП
Вотінов М. А.,
«28» грудня 2023

ЗАВДАННЯ

НА ДИПЛОМНУ РОБОТУ СТУДЕНТА












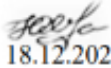
Акульшина Дмитра Павловича

1. «Концепція формування емоційного середовища виставково-перфомативних комплексів на прикладі м. Харків»; керівник проєкту (роботи): канд. арх., доц. каф. ОАП Гелла О. І. затвержені наказом вищого навчального закладу від «13» жовтня 2023 року №1020-03.
2. Строк подання студентом проєкту (роботи): 29 грудня 2022 р.
3. Вихідні дані до проєкту (роботи): завдання на дипломне проєктування, результати переддипломної практики, теоретичні дослідження, графоаналітичні матеріали.
4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити): «Розділ I. Характеристика феноменологічного напрямку в архітектурі з точки зору створення емоційних просторів»; «Розділ II. Визначення проєктних прийомів створення емоційних просторів»; «Розділ III. Виставково-перфомативний комплекс в м. Харків», «Обґрунтування конструктивних рішень»; «Охорона праці та виробнича санітарія».
5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов'язкових креслень): «Схема розміщення ділянки проєктування в структурі міста»; «Схема розміщення ділянки проєктування в структурі району»; «Схема висотності та червоних меж кварталів»; «Схема морфології забудови та морфології пустот»; «Схема історико-опорного архітектурного плану»; «Схеми переважних функцій та функціональних зонувань території»; «Схема транспортно-пішохідної організації»; «Фотофіксація території проєктування» «Генплан»; основні проєкції будівлі (плани, розрізи, фасади); перспективні зображення ключових ракурсів комплексу.

ДОДАТОК В

Приклад оформлення третьої сторінки пояснювальної записки кваліфікаційної магістерської роботи з суміжними розділами, виконаної магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова



6. Консультанти розділів проекту (роботи)

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		Завдання видав	Завдання прийняв
I	Гелла О.І. канд. арх., доц. каф. ОАП	 13.10.2023	 15.12.2023
II	Гелла О.І. канд. арх., доц. каф. ОАП	 13.10.2023	 15.12.2023
III	Гелла О.І. канд. арх., доц. каф. ОАП	 13.10.2023	 15.12.2023
IV	Кононенко Г. Ю. каф. Інноваційних технологій у дизайні архітектурного середовища	03.11.2023 	18.12.2023 
	Якименко М. В. каф. Будівельного проектування	 03.11.2023	 18.12.2023
V	Левашова Ю. С. каф. ОП та БЖД	03.11.2023 	 18.12.2023

7. Дата видачі завдання 10 жовтня 2023 р.

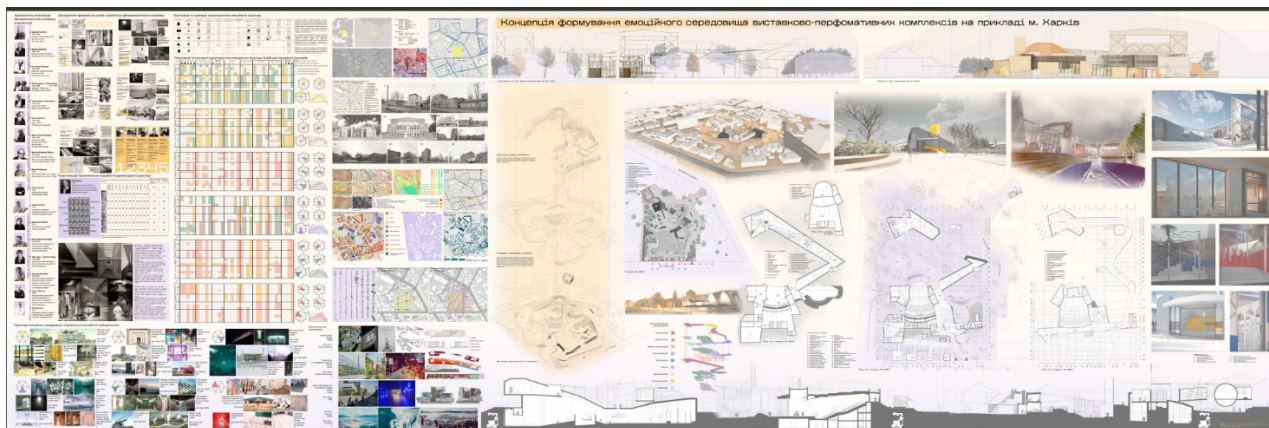
КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту (роботи)	Строк виконання етапів проекту (роботи)	Примітка
1	Визначення теми дослідження, її актуальності, мети об'єкту, предмету та завдань	Жовтень 2022	Виконано
2	Аналіз теоретичних джерел з тематики дослідження, збір і систематизація інформації	Жовтень 2022	Виконано
3	Розробка пояснювальної записки за першим розділом роботи	Жовтень 2022	Виконано
4	Розробка пояснювальної записки за другим розділом роботи	Листопад 2022	Виконано
5	Аналіз вихідних даних до розробки проектної частини роботи	Листопад 2022	Виконано
6	Ескізна розробка проектної пропозиції	Листопад 2022	Виконано
7	Оформлення креслень. Розробка пояснювальної записки за третім розділом роботи	Грудень 2022	Виконано
8	Розробка четвертого та п'ятого розділів пояснювальної записки	Грудень 2022	Виконано
9	Компонування креслень і загальне оформлення роботи	Грудень 2022	Виконано

Студент  Акульшин Д. П.
 Керівник проекту (роботи)  Гелла О. І.

ДОДАТОК Г

Приклад оформлення експозиційної графічної частини до пояснювальної записки кваліфікаційної магістерської роботи, виконаної магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова



Теоретична частина 1/3



Проектна частина 2/3

Примітка. Орієнтовні розміри експозиційної графічної частини складають $1\ 800 \times 5\ 500$ (10.0 м²)

ДОДАТОК Д

Приклад оформлення відгука керівника кваліфікаційної магістерської роботи, виконаної магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова

Відгук на дипломну роботу студента гр. МАтаМ-2022-3 Акульшина Дмитра Павловича (ступень: магістр)

Для своєї дипломної роботи **Акульшин Дмитро Павлович** вибрав доволі складну і актуальну тему, що свідчить про його зацікавленість у розвитку архітектури як такої та інтерес до якості міського середовища та «обличчя міста» в цілому. Сьогодні, коли нагально стоїть проблема відновлення зруйнованого середовища міст, ігнорування емоційної складової сприйняття архітектурного оточення веде до створення середовища, яка не сприяє добробуту і доброму самопочуттю містян і може викликати емоційне навантаження та негативний вплив на їх психологічний стан. Тому розробка суспільних просторів з посиленою емоційною складовою є цікавим і перспективним шляхом розв'язання цієї задачі. Тож тема роботи - «Концепція формування емоційного середовища виставково-перфомативних комплексів на прикладі м. Харків», яку обрав дипломант є актуальною як ніколи.

Дмитро Акульшин наполегливо працював над задачею створення концепції емоційного середовища виставково-перфомативного комплексу. У дослідженні було проаналізовано специфіку феноменологічного напрямку в архітектурі з точки зору створення емоційних просторів та визначено проєктні прийоми, що дозволять системно створити середовище із конкретним сепарованим емоційним забарвленням. В результаті дослідження були висунута концепція та програма виставково-перфомативного комплексу з урахуванням специфіки перебування людей в емоційних просторах та розроблена специфічна модель, що надає можливість експериментувати з межами виставково-перфомативних дій. Особлива увага в розробці концепції комплексу була приділена взаємодії його з місцем свого розташування.

Дмитро творчо підійшов до розв'язання складних композиційних та функціональних проблем та представив оригінальне рішення. Проєктна частина виконана відповідно до прийнятої концепції. Розташування об'єкту в житловому районі міста аргументовано проведеним містобудівним аналізом. Таким чином, студент **Акульшин Д. П.** продемонстрував свій великий художній потенціал, бажання створювати нове за якістю середовище та креативність мислення.

Проєкт виконано у повному обсягу, записка містить всі необхідні розділи з чіткими висновками по кожному. Матеріал викладено грамотною мовою, ясно та точно. Робота виконана з дотриманням усіх нормативних вимог; пройшла перевірку на антиплагіат і показала високий ступень оригінальності тексту записки.

Під час роботи **Дмитро Акульшин** проявив себе як цілеспрямований архітектор, що має гарну теоретичну підготовку та добре орієнтується у сучасних архітектурних концепціях і трендах, має гарні практичні якості, наполегливість у

досягненні мети, має самостійне і логічне мислення, добре володіє навичками наукових досліджень і застосування комп'ютерної техніки.

Це якості дозволили **Дмитру Акульшину** виконати проект в повному обсязі, на високому професійному рівні, що заслуговує на оцінку «відмінно» та дає підставу привласнити **Акульшину Дмитру Павловичу** кваліфікацію магістра архітектури.

*Кандидат архітектури, доцент кафедри
основ архітектурного проєктування
ХНУМГ ім. О.М. Бекетова
О. І. Гелла*



25 грудня 2023 р.

ДОДАТОК Е

Приклад оформлення рецензії на кваліфікаційну магістерську роботу, виконану магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМ. О.М. БЕКЕТОВА

РЕЦЕНЗІЯ НА МАГІСТЕРСЬКУ РОБОТУ

Студент **Акульшин Д. П.**

Тема **«КОНЦЕПЦІЯ ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА ВИСТАВКОВО-ПЕРФОМАТИВНИХ КОМПЛЕКСІВ НА ПРИКЛАДІ М. ХАРКІВ»**

Освітня програма **«АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»**

1. Актуальність теми роботи: Тема дипломної роботи Акульшина Д.П. порушує питання феноменології в архітектурі - сучасного підходу, який приділяє особливу увагу вивченню та розумінню людського досвіду щодо штучного середовища, його сприйняття, відчуття і взаємодії людини з просторами та структурами навколо. Сьогодні архітектори у своїх проєктах все більше уваги надають важливості людському досвіду, пам'яті та чуттєвому сприйняттю. А тенденція до створення архітектурної атмосфери наголошує на важливості створення сенсорних вражень, що викликають емоції та спогади, з використанням світла, матеріалів та просторової організації для створення унікального простору. Використання феноменології в архітектурі призвело до створення суспільних просторів, які є не тільки функціональними, а й значущими та гармонійно поєднаними з навколишнім середовищем, що зрештою покращує досвід перебування людей у них. Один із аспектів застосування феноменологічного підходу в архітектурі – проєктування просторів, здатних викликати певний спектр емоційних почуттів тільки засобами архітектури. Не зважаючи на те, що цей напрямок швидко популяризується серед теоретиків та практиків архітектури, він ще не має сталої практичної основи для проєктування певного емоційного відклику для людей, що перебувають у цьому просторі.

2. Висновки про відповідність магістерської роботи щодо повноти розробки теми. Магістерська робота всебічно розкриває сучасну концепцію формування емоційного середовища виставково-перфомативних комплексів. Тема розкрита достатньо повно у межах заявленого наукового дослідження. Зроблені висновки, які апробовані у прикладній частині: проєкті виставково-перфомативного комплексу в м. Харкові.

3. Характеристика виконання кожного розділу роботи, оцінка застосування досягнень науки і техніки та передових методів технології виробництва. Магістерська робота складається з постановочної частини, де зазначено основну проблему дослідження, об'єкт, предмет, методологію та методику дослідження, **п'яти розділів, висновків, списку літературних джерел** та ілюстративного матеріалу:

Розділ 1. Характеристика феноменологічного напрямку в архітектурі з точки зору створення емоційних просторів. Феноменологічний напрямок в архітектурі розглянуто з точки зору створення емоційних просторів; простежено генезис напрямку проєктування емоційних просторів, основні характеристики емоційного спектру людини та деякі приклади застосування методів емоційного проєктування в архітектурі.

Розділ 2. Визначення проєктних прийомів створення емоційних просторів. Визначаються та систематизуються проєктні прийоми створення емоційних просторів, обговорюються її сценарні та просторові характеристики. Створено матричні моделі визначення характеристик відповідності обраних емоцій (радість, здивування, страх, сум, неприязнь, злість і спокій), а також сформульовано описи принципових характеристик просторів, що мають бути враховані при створенні програми виставково-перформативного комплексу та проєктуванні архітектурного об'єкту.

Розділ 3. Виставково-перформативний комплекс в м Харків. У розділі представлено концепцію виставково-перформативного комплексу, що розроблена за результатами дослідження. Обґрунтовано вибір ділянки проєктування та представлено результати її містобудівного аналізу. Сформульовано програму виставково-перформативного комплексу та представлено його об'ємно-планувальне рішення.

Розділ 4. Обґрунтування конструктивних рішень.

Розділ 5. Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях.

4. Позитивні сторони роботи. Робота виконана на основі зіставлення фундаментальних даних, сучасних наукових напрацювань та практичних даних, отриманих у ході дослідження. Підхід автора дозволяє побачити динаміку його пошуку проєктних прийомів у поєднанні з об'ємно-просторовими властивостями штучного емоційного середовища, що сприяє виникненню емоційних реакцій людей у певному архітектурному просторі. У роботі ретельно виконано передпроєктний аналіз містобудівної ситуації та феноменологічного сприйняття контексту, що відображено низкою графічних схем. Генплан розроблено з урахуванням наявного, історичного, природного та урбаністичного контексту. Об'ємно-просторова композиція, архітектурно-планувальне рішення та художній образ і сценарій розроблено на високому рівні. Також у проєкті запропоновано осмислену функціональну організацію, раціонально вирішено конструктивні аспекти.


5. Оцінка графічного оформлення та пояснювальної записки. Пояснювальна записка виконана в повному обсязі, має чітку структуру. Графічний матеріал поданий у повному обсязі на високому професійному рівні. Для виконання графічної частини диплома використовувалися декілька програм САПР, таких як Auto CAD, ArchiCAD, Adobe Acrobat, Autodesk 3ds Max, Adobe Photoshop.

6. Недоліки виконаної роботи. Без зауважень.

7. Відгук про роботу в цілому. Магістерська робота на тему «Концепція формування емоційного середовища виставково-перформативних комплексів на прикладі м. Харків» є самостійним, сумлінним та творчим дослідженням з обраної тематики, виконана на високому професійному рівні з використанням декількох програм САПР. Автору вдалося розкрити заявлену тему свого дослідження та продемонструвати здатність до розв'язування задач професійного та інноваційного характеру у галузі архітектури, дизайну та містобудування. Проєкт створює позитивне враження, виконаний у повному обсязі, відповідає вимогам, які пред'являються до дипломних проєктів за фахом «Архітектура і містобудування».

8. Оцінка магістерської роботи Робота в цілому заслуговує оцінки «відмінно», а її автор Акульшин Д.П. присудження йому ступеня «магістра архітектури».

Рецензент: док. арх., проф. каф. ОАП ХНУМГ ім. О. М. Бекетова Ремізова О.І.

«  »

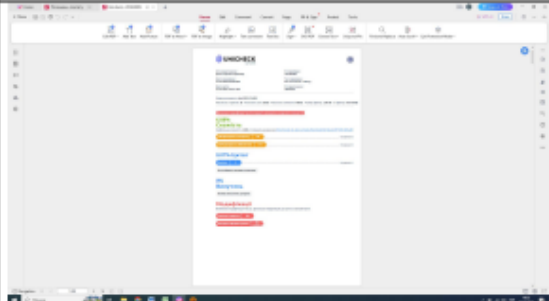
« 22 » грудня 2023 р

ДОДАТОК Ж

Приклад оформлення довідки щодо перевірки на ознаки плагіату кваліфікаційної магістерської роботи, виконаної магістрантом ННІ АДОМ ХНУМГ імені О. М. Бекетова

Додаток 2

ДОВІДКА
щодо перевірки кваліфікаційної роботи студента
в інформаційній онлайн-системі "Unicheck" (якщо інша, зазначити назву)

1	П.І.Б. студента/аспіранта	Акульшин Д.П.
2	Група, курс, інститут	Навчально-науковий інститут архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва, 2 курс, М АтаМ 2022-3
3	Спеціальність, освітня програма, форма навчання	191 «Архітектура та містобудування», магістр, денна
4	Назва роботи	Концепція формування емоційного середовища виставково-перформативних комплексів на прикладі м. Харків
5	Назва файлу в системі виявлення текстових збігів	Dm_2023_191_008
6	Керівник роботи	канд. арх., доц., доц. каф. ОАП Гелла О. І.
7	Дата перевірки	22.12.2023
8	Тип перевірки (Інтернет; Бібліотека; інтернет та бібліотека)	Бібліотека+Інтернет
9	За результатами перевірки оригінальний текст в роботі складає (%)	93,92% оригінальності
10	Іншим процентам відповідають (пояснення щодо відсотку тексту, який не є оригінальним)	6,08% - збіг із джерелами бібліотеки+ інтернету
11	Копія з екрану	

Відповідальний за перевірку на кафедрі:

22.12.2023 р.
Дата


Підпис

Крейзер І.І.
ПІБ

Електронне навчальне видання

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

ДО ВИКОНАННЯ
МАГІСТЕРСЬКОЇ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

(для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання зі спеціальності 191 – Архітектура та містобудування, освітньо-професійна програма «Архітектура та містобудування» та освітньо-професійна програма «Архітектура будівель і споруд»)

Укладачі: **ВОТІНОВ** Максим Алекович,
ФОМЕНКО Оксана Олексіївна,
ДРЕВАЛЬ Ірина Владиславівна,
ЧЕРКАСОВА Катерина Тимофіївна,
ОСИЧЕНКО Галина Олексіївна

Відповідальний за випуск *М. А. Любченко*

Редактор *О. В. Михаленко*

Комп'ютерне верстання *Є. Г. Панова*

План 2024, поз. 193М

Підп. до друку 17.07.2024. Формат 60 × 84/16.
Ум. друк. арк. 2,5.

Видавець і виготовлювач:
Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002.
Електронна адреса: office@kname.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК № 5328 від 11.04.2017.