

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Національного університету  
«Львівська політехніка»



*[Signature]* / Юрій БОБАЛО  
» Травень 2023 р.

ОСВІТНЬО – НАУКОВА ПРОГРАМА  
«АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»

ДРУГИЙ (МАГІСТЕРСЬКИЙ) РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

19 «Архітектура і будівництво»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

191 «Архітектура та містобудування»

КВАЛІФІКАЦІЯ

Магістр-дослідник з архітектури та  
містобудування

Розглянуто та затверджено  
на засіданні Вченої ради  
Національного університету  
«Львівська політехніка»  
від «23» Травень 2023 р.  
протокол № 1

Львів 2023 р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ  
освітньо-наукової програми**

Рівень вищої освіти

Другий (магістерський)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

19 Архітектура і будівництво

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

191 Архітектура та містобудування

Кваліфікація

Магістр-дослідник з архітектури та містобудування

**РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО**

Науково-методичною комісією спеціальності 191 « Архітектура та містобудування»

Протокол № 9

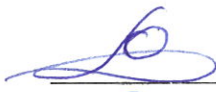
від « 22 » березня 2023 р.

Голова НМК спеціальності


 Ігор ГНЕСЬ

**ПОГОДЖЕНО**

Проректор з науково-педагогічної роботи Національного університету «Львівська політехніка»

 Олег ДАВИДЧАК  
« 28 » 03 2023 р.

Начальник Навчально-методичного відділу університету

 Василь ТОМ'ЮК  
« 28 » 03 2023 р.


**РЕКОМЕНДОВАНО**

Науково-методичною радою університету


Протокол № 70

від « 18 » 05 2023 р.

Голова НМР університету

 Анатолій ЗАГОРОДНІЙ

Директор ІАРД

 Богдан ЧЕРКЕС  
« 27 » 03 2023 р.

## Преамбула

Розроблено проектною групою науково-методичної комісії спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» Інституту архітектури та дизайну у складі:

Юрій ДИБА	– д.арх., доц., Заступник директора з науково-педагогічної роботи ІАРД
Микола ГАБРЕЛЬ	– д.т.н., проф., завідувач кафедри АП
Ігор ГНЕСЬ	– д.арх., доц., завідувач кафедри АПП
Віктор ПРОСКУРЯКОВ	– д.арх., проф., завідувач кафедри ДАС
Галина ПЕТРИШИН	– к.арх., проф., завідувач кафедри МБ
Микола БЕВЗ	– д.арх., проф., завідувач кафедри АТР
Ігор БОКАЛО	– канд. арх., ст. викл. кафедри АТР
Дар'я ОСТРИКОВА	– студентка гр. АРМ-16
Микола РИБЕНЧУК	– керівник малого приватного підприємства Архітектурна майстерня «Симетрія»

Гарант освітньо-наукової програми \_\_\_\_\_  Юрій ДИБА  
(підпис) (прізвище, ініціали)

Проект освітньо-наукової програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради навчально-наукового інституту архітектури та дизайну.

Протокол № 6 \_\_\_ від «22» березня 2023 р.

Голова Вченої ради ІАРД  Богдан ЧЕРКЕС  
(підпис) (прізвище, ініціали)

Затверджено та надано чинності

Наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка»

від «29» травня 2023 р. № 273:1-10

Ця освітньо-наукова програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Національного університету «Львівська політехніка».

# 1. Профіль освітньо-наукової програми магістра-дослідника зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»

1 – Загальна характеристика	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет «Львівська політехніка»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Ступінь вищої освіти	Магістр
Галузь знань	19 «Архітектура і будівництво»
Спеціальність	191 «Архітектура та містобудування»
Назва освітньо-наукової програми	Архітектура та містобудування Architecture and urban planning
Форма навчання	Денна
Освітня кваліфікація	Магістр з архітектури та містобудування
Кваліфікація в дипломі	Ступінь: Магістр Спеціальність: Архітектура та містобудування Назва освітньої програми: Архітектура та містобудування
Обсяг освітньої програми	120 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки
Передумови	Наявність ступеня бакалавра
Мова(и) викладання	Українська мова
Повна назва кваліфікації мовою оригіналу	Кваліфікація: Магістр-дослідник з архітектури та містобудування
Опис предметної області	<p><u>Об'єкти вивчення та діяльності:</u> об'єкти архітектури та містобудування - будинки і споруди житлово-цивільного, комунального, промислового та іншого призначення; їх 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.</p> <p><u>Цілі навчання:</u> набуття здатності розв'язувати задачі дослідницького та інноваційного характеру у сфері архітектури та містобудування.</p> <p><u>Теоретичний зміст предметної області:</u> поняття, концепції та принципи архітектурно-містобудівної діяльності; архітектурного проектування.</p> <p><u>Методи, методики та технології</u> збору, систематизації інформації, виконання натурних обмірів, формулювання та перевірки гіпотез і обґрунтування концепцій; моделювання, методи дослідження і проектування об'єктів архітектури та містобудування, технології здійснення авторського нагляду, сучасні цифрові технології.</p> <p><u>Інструменти та обладнання:</u> картографічні матеріали, технічні засоби обстеження об'єктів, архітектурно-проектне креслярське обладнання, системи обробки інформації, програмне забезпечення моделювання об'єктів архітектури та містобудування, матеріали та інструментарій для макетування.</p>
Академічні права випускників	Здобуття освіти за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти, додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.

<b>Працевлаштування випускників</b>	Установи та організації, що працюють у сфері архітектури, містобудування, ландшафтної архітектури, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, дизайну архітектурного середовища та будівництва, органи державного управління та місцевого самоврядування, заклади вищої освіти.
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
	Забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування», здатних проводити самостійні наукові дослідження з проблем в області проектування будівель та споруд, проектування об'єктів містобудування та ландшафтної архітектури, реставрації, реконструкції та реновації пам'яток архітектури, в галузі охорони історичного середовища, ревіталізації та регенерації історичних міст та містобудівних комплексів; в сфері дизайну – міського, архітектурного, графічного та вебдизайну; в сфері державного та міського адміністрування в галузі архітектури та містобудування.
<b>3 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Магістр-дослідник здатний працювати в: академічних, науково-дослідних інститутах, галузевих та науково-дослідних підрозділах вищих навчальних закладів та навчальних закладах різних рівнів; проектних бюро з архітектурного та містобудівного проектування, дизайну архітектурного середовища та інтер'єрів; підрозділах управління загальнодержавного рівня, місцевого самоврядування і адміністрації, установ охорони історичного середовища (департамент архітектури та містобудування, департамент розвитку міста, департамент міського господарства та озеленення міста, департамент охорони пам'яток, інспекція з охорони природи); підприємствах комунального господарства та будівельних організаціях.
<b>Подальше навчання</b>	Мають право продовжити навчання на третьому освітньо-науковому рівні вищої освіти
<b>4 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Поєднання лекцій, практичних занять, консультацій з самостійною роботою, виконання проектів, консультації із викладачами, виконання наукового дослідження, науково-дослідницька практика, підготовка магістерської кваліфікаційної роботи.
<b>Оцінювання</b>	Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання студентів за усі види аудиторної та позааудиторної навчальної і наукової діяльності, спрямованої на опанування навчального навантаження з освітньо-наукової програми: поточний контроль, усні презентації, захист курсових проектів та курсових робіт, письмові та усні екзамени та заліки; екзамени із спецкурсів з наукових досліджень спеціальності, заліки із наукових досліджень та практикуму навчально-дослідницької практики та практики за темою магістерської кваліфікаційної роботи, захисту магістерської кваліфікаційної роботи.
<b>5 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність (ІНТ)</b>	Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері архітектури та

<p><b>Загальні компетентності (ЗК)</b></p>	<p>містобудування</p> <p><b>ЗК01.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК02.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p><b>ЗК03.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК04.</b> Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p><b>ЗК05.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p><b>ЗК06.</b> Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p><b>ЗК07.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p><b>ЗК08.</b> Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p><b>ЗК09.</b> Здатність вибирати перспективні напрямки наукових досліджень, виходячи з актуальності проблематики та результатів аналізу наукової інформації.</p> <p><b>ЗК10.</b> Здатність оцінювати правильність вибору наукового плану роботи та обґрунтовувати висновки та рекомендації.</p>
<p><b>Спеціальні (фахові) компетентності (СК)</b></p>	<p><b>СК01.</b> Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах.</p> <p><b>СК02.</b> 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.</p> <p><b>СК03.</b> Здатність аналізувати, розробляти та впроваджувати архітектурно-містобудівні рішення з урахуванням соціально-демографічних, національно-етнічних, природно-кліматичних, інженерно-технічних чинників та санітарно-гігієнічних, безпекових, енергозберігаючих, екологічних, техніко-економічних вимог.</p> <p><b>СК04.</b> Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.</p> <p><b>СК05.</b> Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК06.</b> 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.</p> <p><b>СК07.</b> Здатність до проектного моделювання і дослідження концептуальних, натурних та комп'ютерних моделей об'єктів архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК08.</b> Здатність розробляти завдання на архітектурно-містобудівне проектування, організувати процес проектування з використанням даних щодо натурних обстежень, обмірних робіт, містобудівного розрахунку об'єкту проектування.</p> <p><b>СК09.</b> Здатність управляти робочими процесами у сфері архітектури та містобудування, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.</p> <p><b>СК10.</b> Здатність генерувати нові ідеї та розробляти інноваційні рішення у сфері архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК11.</b> Здатність критично осмислювати проблеми</p>

	<p>архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК12.</b> Здатність планувати і виконувати наукові та прикладні дослідження у сфері архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК13.</b> Здатність здійснювати науково-педагогічну діяльність у закладах вищої освіти.</p> <p><b>СК14.</b> Здатність розуміти причинно-наслідкові зв'язки між розвитком сучасної архітектури та інтелектуальною власністю на запроектовані об'єкти архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК15.</b> Здатність створювати наукові тексти (складати плани, писати анотації, реферати, тези, конспекти, доповіді, статті та звіти).</p>
<p><b>Спеціальні фахові компетентності професійного спрямування (ФКС)</b></p>	<p><b>Спрямування «Архітектура будівель та споруд»</b></p> <p><b>СКП1.1</b> Здатність формувати архітектурно-планувальну структуру громадських та житлових будівель і громадських просторів та оцінювати ресурсний потенціал міського середовища щодо стану та перспектив реалізації та впровадження проектів.</p> <p><b>СКП1.2</b> Здатність опрацьовувати об'ємно-планувальні вирішення архітектурних об'єктів, у тому числі виконувати проекти інтер'єрів, меблів, архітектурних деталей, малих архітектурних форм, декоративних елементів освітлення, благоустрою та озеленення на всіх етапах проектування, просування, удосконалення та реалізації.</p> <p><b>СКП1.3</b> Здатність здійснювати аналіз сучасного стану та напрямків розвитку архітектури, враховувати і застосовувати сучасні тенденції проектування житлових та громадських будівель.</p> <p><b>Спрямування «Містобудування»</b></p> <p><b>СКП2.1</b> Здатність визначати територіальну організацію та оцінювати ресурсний потенціал територій щодо стану та перспектив розвитку.</p> <p><b>СКП2.2</b> Здатність виконувати завдання з просторового планування; компетентного, аргументованого та підтвердженого висновками передпроектного дослідження та рішення щодо стратегічного територіального і регіонального розвитку, удосконалення планування системи розселення; проектування містобудівного розвитку територіальних громад.</p> <p><b>СКП2.3</b> Здатність здійснювати аналіз сучасного стану та напрямків розвитку урбаністики, враховувати і застосовувати сучасні тенденції містобудівного проектування і модернізації сформованого міського середовища та громадських просторів.</p> <p><b>Спрямування «Дизайн архітектурного середовища»</b></p> <p><b>СКП3.1</b> Здатність формувати архітектурно-планувальну структуру громадських та житлових будівель і громадських просторів та оцінювати ресурсний потенціал міського середовища щодо стану та перспектив реалізації та впровадження проектів дизайну архітектурного середовища та інтер'єрів.</p> <p><b>СКП3.2</b> Здатність опрацьовувати об'ємно-планувальні вирішення архітектурних об'єктів, у тому числі виконувати проекти меблів, архітектурних деталей, малих архітектурних форм, декоративних елементів освітлення, благоустрою та озеленення на всіх етапах проектування, просування,</p>

	<p>удосконалення та реалізації об'єктів середовищної архітектури та інтер'єрів.</p> <p><b>СКП3.3</b> Здатність здійснювати аналіз сучасного стану та напрямків розвитку архітектури, враховувати і застосовувати сучасні тенденції проектування об'єктів середовищної архітектури та інтер'єрів.</p> <p><b>Спрямування «Реставрація пам'яток архітектури та містобудування і реконструкція об'єктів архітектури»</b></p> <p><b>СКП4.1</b> Здатність формувати архітектурно-планувальну структуру громадських та житлових будівель і громадських просторів та оцінювати ресурсний потенціал сформованого міського середовища щодо стану та перспектив реалізації та впровадження проектів в галузі реставрації, а саме інвентаризації пам'яток, реставрації пам'яток архітектури чи регенерації містобудівних утворень.</p> <p><b>СКП4.2</b> Здатність опрацьовувати об'ємно-планувальні вирішення архітектурних об'єктів, у тому числі виконувати проекти інтер'єрів, меблів, архітектурних деталей, малих архітектурних форм, декоративних елементів освітлення, благоустрою та озеленення на всіх етапах проектування, просування, удосконалення та реалізації і виконанні практичних завдань з архітектурно-реставраційного проектування.</p> <p><b>СКП4.3</b> Здатність здійснювати аналіз сучасного стану та напрямків розвитку пам'ятко-охоронного законодавства враховувати і застосовувати сучасні стратегії збереження та використання пам'яток і проектування житлових та громадських будівель у сформованому архітектурному середовищі.</p>
<b>6 – Програмні результати навчання</b>	
<p><b>Програмні результати навчання (РН)</b></p>	<p><b>РН01.</b> Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.</p> <p><b>РН02.</b> 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.</p> <p><b>РН03.</b> Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій.</p> <p><b>РН04.</b> Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування 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.</p> <p><b>РН05.</b> Знати, розуміти та оцінювати характеристики сучасних будівельних матеріалів, виробів і технологій, враховувати їх особливості при розробці інноваційних проектних рішень будівель і споруд, в проектах благоустрою міських і ландшафтних територій, при реконструкції та реставрації пам'яток архітектури і містобудування.</p> <p><b>РН06.</b> Забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і</p>



	<p>предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища.</p> <p><b>РН07.</b> Здійснювати проектне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проектів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів.</p> <p><b>РН08.</b> Організовувати роботу над комплексними архітектурно-містобудівними проектами, співпрацю з замовниками та громадськістю при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів; зрозуміло доносити власні висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців.</p> <p><b>РН09.</b> Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень.</p> <p><b>РН10.</b> Обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усно і письмово.</p> <p><b>РН11.</b> Приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.</p> <p><b>РН12.</b> Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно-містобудівних проектів.</p> <p><b>РН13.</b> Обґрунтовувати безпекові, санітарно-гігієнічні, екологічні, інженерно-технічні і техніко-економічні рішення і показники у комплексному архітектурно-містобудівному проектуванні.</p> <p><b>РН14.</b> Здійснювати авторський нагляд за реалізацією проектів у сфері архітектури та містобудування.</p> <p><b>РН15.</b> Аналізувати міжнародний та вітчизняний досвід щодо проектування об'єктів архітектури та містобудування.</p> <p><b>РН16.</b> Планувати і виконувати наукові дослідження в сфері архітектури та містобудування.</p> <p><b>РН17.</b> Викладати спеціальні навчальні дисципліни з архітектури та містобудування у закладах вищої освіти.</p>
<b>Знання (ЗН)</b>	<p><b>ЗН1.</b> Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері професійної діяльності або галузі знань і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень.</p> <p><b>ЗН2.</b> Критичне осмислення проблем у галузі та на межі галузей знань.</p>
<b>Уміння (УМ)</b>	<p><b>УМ1.</b> Спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності з метою розвитку нових знань та процедур.</p> <p><b>УМ2.</b> Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах.</p> <p><b>УМ3.</b> Здатність розв'язувати проблеми у нових або</p>

	незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності.
<b>Комунікація (К)</b>	<b>К1.</b> Зрозуміле і недвозначне донесення власних знань, висновків та аргументації до фахівців і нефахівців, зокрема, до осіб, які навчаються. <b>К2.</b> Використання іноземних мов у професійній діяльності.
<b>Автономія і відповідальність (АВ)</b>	<b>АВ1.</b> Управління робочими або навчальними процесами, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів. <b>АВ2.</b> Відповідальність за внесок до професійних знань і практики та/або оцінювання результатів діяльності команд та колективів. <b>АВ3.</b> Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.
<b>7 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Специфічні характеристики кадрового забезпечення</b>	90% науково-педагогічних працівників задіяних до викладання професійно-орієнтованих дисциплін зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» мають наукові ступені та вчені звання.
<b>Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення</b>	Використання сучасних прикладних програм для графічного проектування будівель та споруд: SketchUp, 3d max, gvSIG, AutoCAD, ArhiCAD, Revit.
<b>Специфічні характеристики інформаційно-методичного забезпечення</b>	Використання віртуального навчального середовища Національного університету «Львівська політехніка» та авторських розробок науково-педагогічних працівників.
<b>8 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та університетами України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	На основі двосторонніх договорів між Національним університетом «Львівська політехніка» та вищими навчальними закладами зарубіжних країн-партнерів.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе, після вивчення курсу української мови.

## 2. РОЗПОДІЛ ЗМІСТУ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ ЗА ГРУПАМИ КОМПОНЕНТІВ ТА ЦИКЛАМИ ПІДГОТОВКИ

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-наукової програми	Вибіркові компоненти освітньо-наукової програми	Всього за весь термін навчання
1.	Цикл загальної підготовки	6 / 5	8 / 6,7	14 / 11,7
2.	Цикл професійної підготовки	27 / 22,5	16 / 13,3	43 / 35,8
3.	Спецкурс з наукових досліджень спеціальності	9 / 7,5	-	9 / 7,5
4.	Дослідницька підготовка (науковий компонент)	54 / 45	-	54 / 45
<b>Всього за весь термін навчання</b>		<b>96 / 80</b>	<b>24 / 20</b>	<b>120 / 100</b>

## 3. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>1. Обов'язкові компоненти освітньо-наукової програми</b>			
<i>1.1. Цикл загальної підготовки</i>			
OK1.1	Сучасні архітектурні теорії та доктрини ✓	3	екзамен
OK1.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням ✓	3	диф.залік
<b>Всього за цикл:</b>		<b>6</b>	
<i>1.2. Цикл професійної підготовки</i>			
OK2.1	Енергоощадна архітектура ✓	3	диф. залік
OK2.2	Реновація будівель ✓	3	екзамен
OK2.3	Сучасні концепції в архітектурі та містобудуванні ✓	3	диф. залік
Всього:		9	
<i>Професійне спрямування 0100 «Архітектура будівель та споруд»</i>			
<i>Блок 0101 «Архітектура житла»</i>			
<i>Блок 0102 «Архітектура громадських будівель і споруд»</i>			
OK2.4.1	Елементи та матеріали інтер'єру ✓	4	екзамен
OK2.4.2	Наукові основи формування архітектурного середовища ✓	4	диф.залік
OK2.4.3	Реновація будівель (КП) ✓	5	диф.залік
OK2.4.4	Сучасні концепції в архітектурі та містобудуванні (КП) ✓	5	диф.залік
Всього:		18	
<i>Професійне спрямування 0200 «Містобудування»</i>			
<i>Блок 0201 «Містобудування»</i>			

<i>Блок 0202 «Ландшафтна архітектура»</i>			
OK2.5.1	Містобудівне законодавство і документація ✓	5	екзамен
OK2.5.2	Теорія містобудування (комплексне дослідження) ✓	5	екзамен
OK2.5.3	Теорія містобудування (комплексне дослідження) (КР) ✓	3,5	диф.залік
OK2.5.4	Сучасні концепції в архітектурі та містобудуванні (КП) ✓	4,5	диф. залік
Всього:		18	
<i>Професійне спрямування 0300 «Дизайн архітектурного середовища»</i>			
<i>Блок 0301 «Дизайн інтер'єру»</i>			
<i>Блок 0302 «Дизайн середовища»</i>			
OK2.6.1	Гармонізація міського середовища засобами дизайну (комплексне дослідження) ✓	5	диф.залік
OK2.6.2	Монументальний дизайн (архітектурне проектування) ✓	5	диф. залік
OK2.6.3	Гармонізація міського середовища засобами дизайну (комплексне дослідження) (КР) ✓	4	диф. залік
OK2.6.4	Монументальний дизайн (архітектурне проектування) (КП) ✓	4	диф.залік
Всього:		18	
<i>Професійне спрямування 0400 «Реставрація пам'яток архітектури та містобудування і реконструкція об'єктів архітектури»</i>			
OK2.7.1	Методологія науково-проектного процесу збереження історичного міста ✓	3	диф. залік
OK2.7.2	Типологія та класифікація пам'яток, допоміжні дисципліни в їх дослідженні ✓	5	екзамен
OK2.7.3	Сучасні концепції в архітектурі та містобудуванні (КП) ✓	3	диф. залік
OK2.7.4	Методологія науково-проектного процесу збереження історичного міста (КР) ✓	3	диф. залік
OK2.7.5	Типологія та класифікація пам'яток, допоміжні дисципліни в їх дослідженні (КР) ✓	4	диф.залік
Всього:		18	
<b>Всього за цикл:</b>		<b>27</b>	
<i>1.3. Спецкурс з наукових досліджень спеціальності</i>			
OK3.1	Спецкурс з наукових досліджень спеціальності ✓	9	екзамен
<b>Всього за цикл:</b>		<b>9</b>	
<i>1.4. Дослідницька підготовка (наукова компонента)</i>			
OK4.1	Наукові дослідження та семінари за їх тематикою ✓	9	диф. залік
OK4.2	Архітектурне проектування (КП) ✓	3	диф. залік
OK4.3	Практикум з підготовки наукових публікацій, матеріалів конференцій та презентацій наукових доповідей ✓	4,5	диф. залік
OK4.4	Навчально-дослідницька практика ✓	7,5	диф. залік
OK4.5	Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи ✓	10,5	диф. залік
OK4.6	Виконання магістерської кваліфікаційної роботи ✓	18	
OK4.7	Захист магістерської кваліфікаційної роботи ✓	1,5	держ. атестація
<b>Всього за цикл:</b>		<b>54</b>	
<b>Всього за спільні компоненти:</b>		<b>96</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти освітньо-наукової програми</b>			
<i>2.1. Цикл загальної підготовки</i>			
	Вільний вибір студента	3	диф. залік
<b>Всього за цикл:</b>		<b>3</b>	
<i>2.2. Цикл професійної підготовки</i>			

<b>Блок 0101 «Архітектура житла»</b>			
ВБ1.1	Тенденції формування мультиформатних житлових об'єктів ✓	6	диф.залік
ВБ1.2	Комплексне дослідження архітектурного об'єкту ✓	5	диф.залік
ВБ1.3	Комплексне дослідження архітектурного об'єкту (КП) ✓	5	диф.залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>Блок 0102 «Архітектура громадських будівель і споруд»</b>			
ВБ2.1	Архітектуре формування міських структур та громадських об'єктів ✓	6	диф.залік
ВБ2.2	Методика архітектурного дослідження і проектування ✓	5	диф.залік
ВБ2.3	Методика архітектурного дослідження і проектування (КП) ✓	5	диф.залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>Блок 0201 «Містобудування»</b>			
ВБ3.1	Комунікація міста ✓	5,5	екзамен
ВБ3.2	Урбаністична конфліктологія і партисипація ✓	5,5	диф. залік
ВБ3.3	Урбаністична конфліктологія і партисипація (КП) ✓	5	диф. залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>Блок 0202 «Ландшафтна архітектура»</b>			
ВБ4.1	Дендрологія ✓	5,5	екзамен
ВБ4.2	Ландшафтно-просторова організація міст і регіонів ✓	5,5	екзамен
ВБ4.3	Ландшафтно-просторова організація міст і регіонів (КП) ✓	5	диф. залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>Блок 0301 «Дизайн інтер'єру»</b>			
ВБ5.1	Сучасні концепції дизайну інтер'єру ✓	5	диф. залік
ВБ5.2	Футуристичний дизайн інтер'єру ✓	6	екзамен
ВБ5.3	Футуристичний дизайн інтер'єру (КП) ✓	5	диф. залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>Блок 0302 «Дизайн середовища»</b>			
ВБ6.1	Сучасні концепції дизайну архітектурного середовища ✓	5	диф. залік
ВБ6.2	Футуристичний дизайн середовища ✓	6	екзамен
ВБ6.3	Футуристичний дизайн середовища (КП) ✓	5	диф. залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>Професійне спрямування 0400 «Реставрація пам'яток архітектури та містобудування і реконструкція об'єктів архітектури»</b>			
ВБ7.1	Комплексне дослідження і наукові засади регенерації історичних архітектурно-містобудівних комплексів і будівель ✓	4	екзамен
ВБ7.2	Методика наукових досліджень і практичні методи в реставрації архітектурних об'єктів ✓	4	екзамен
ВБ7.3	Методика наукових досліджень і практичні методи в реставрації архітектурних об'єктів (КР) ✓	4	диф.залік
ВБ7.4	Комплексне дослідження і наукові засади регенерації історичних архітектурно-містобудівних комплексів і будівель (КП) ✓	4	диф. залік
Всього:		<b>16</b>	
<b>2.3. Вибіркові компоненти інших освітньо-наукової програми</b>			
	Дисципліна для вибору	5	диф. залік
Всього:		<b>5</b>	
<b>Всього за вибіркові компоненти</b>		<b>24</b>	
<b>Всього за освітньо-наукову програму</b>		<b>120</b>	

#### 4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

<b>Форми атестації магістра</b>	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
<b>Вимоги до кваліфікації роботи (за наявності)</b>	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання комплексної проектної та наукової задачі в сфері архітектури та містобудування.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті та/або у репозитарії закладу вищої освіти або його підрозділу.</p>

**5.1 Матриця відповідності програмних компетентностей  
навчальним компонентам**  
Професійне спрямування 1100 «Архітектура будівель та споруд»  
Блок 0101 «Архітектура житла»  
Блок 0102 «Архітектура громадських будівель і споруд»

	Обов'язкові компоненти ОНП																Вибіркові компоненти ОНП							
	Цикл загальної підготов.		Цикл професійної підготовки								Спеціаліст з наук. дослід.	Дослідницька підготовка							Блок 0101			Блок 0102		
OK1.1	OK1.2	OK2.1	OK2.2	OK2.3	OK2.4.1	OK2.4.2	OK2.4.3	OK2.4.4	OK3.1	OK4.1	OK4.2	OK4.3	OK4.4	OK4.5	OK4.6	OK4.7	ВБ1.1	ВБ1.2	ВБ1.3	ВБ2.1	ВБ2.2	ВБ2.3		
ІНТ	•		•		•	•	•		•	•	•	•		•			•	•	•	•	•	•		
ЗК01	•								•	•							•	•		•				
ЗК02											•					•			•			•		
ЗК03		•														•		•	•		•	•		
ЗК04						•						•			•		•			•				
ЗК05			•																•			•		
ЗК06				•			•											•	•		•	•		
ЗК07						•		•			•				•		•			•				
ЗК08		•							•		•			•		•			•			•		
ЗК09	•		•		•				•	•			•		•			•	•		•	•		
ЗК10									•	•			•		•		•			•				
СК01					•				•									•	•			•		
СК02				•			•							•			•	•		•		•		
СК03							•				•						•			•				
СК04									•	•									•			•		
СК05			•			•	•								•		•	•		•		•		
С0К6	•	•			•							•			•	•	•			•				
СК07						•		•			•								•			•		
СК08							•					•	•	•				•	•		•	•		
СК09											•		•				•			•				
СК10										•									•			•		
СК11			•						•	•	•				•	•		•	•		•	•		
СК12				•						•		•			•		•			•				
СК13							•			•									•			•		
СК14	•				•								•			•		•	•		•	•		
СК15						•			•	•					•		•			•				
СКП1.1																			•			•		
СКП1.2																			•			•		
СКП1.3																		•	•		•	•		

**5.2 Матриця відповідності програмних компетентностей  
навчальним компонентам  
Професійне спрямування 0200 «Містобудування»  
Блок 0201 «Містобудування»  
Блок 0202 «Ландшафтна архітектура»**

	Обов'язкові компоненти ОНП																Вибіркові компоненти ОНП							
	Цикл загальної підготов.		Цикл професійної підготовки								Спекурс з наук. дисц.	Дослідницька підготовка							Блок 0201			Блок 0202		
	ОК1.1	ОК1.2	ОК2.1	ОК2.2	ОК2.3	ОК2.5.1	ОК2.5.2	ОК2.5.3	ОК2.5.4	ОК3.1		ОК4.1	ОК4.2	ОК4.3	ОК4.4	ОК4.5	ОК4.6	ОК4.7	ВБ3.1	ВБ3.2	ВБ3.3	ВБ3.1	ВБ3.2	ВБ3.3
ІНТ	•		•		•	•	•		•	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•	
ЗК01	•								•	•								•			•		•	
ЗК02												•					•			•			•	
ЗК03		•															•		•	•		•	•	
ЗК04							•					•				•		•			•		•	
ЗК05			•																	•			•	
ЗК06				•			•											•	•			•	•	
ЗК07						•		•				•				•		•			•		•	
ЗК08		•							•		•			•			•			•			•	
ЗК09	•		•		•				•	•		•			•				•	•		•	•	
ЗК10										•	•			•		•		•			•		•	
СК01					•					•										•			•	
СК02				•				•							•			•	•			•	•	
СК03							•					•					•			•			•	
СК04									•	•										•			•	
СК05			•			•	•									•		•	•		•		•	
СК06	•	•			•							•				•	•	•		•			•	
СК07					•		•					•								•			•	
СК08							•					•	•	•				•	•		•		•	
СК09												•		•				•			•		•	
СК10											•									•			•	
СК11			•						•	•	•				•		•	•		•		•	•	
СК12				•							•		•			•		•			•		•	
СК13							•			•										•			•	
СК14	•				•									•			•		•	•		•	•	
СК15							•			•	•					•		•			•		•	
СКП2.1																				•			•	
СКП2.2																				•			•	
СКП2.3																		•	•			•	•	



**5.3 Матриця відповідності програмних компетентностей  
навчальним компонентам**  
Професійне спрямування 0300 «Дизайн архітектурного середовища»  
Блок 0301 «Дизайн інтер'єру»  
Блок 0302 «Дизайн середовища»

	Обов'язкові компоненти ОНП																Вибіркові компоненти ОНП							
	Цикл загальної підготов.		Цикл професійної підготовки								Спекурс з наук. дисц.	Дослідницька підготовка							Блок 0301			Блок 0302		
	OK1.1	OK1.2	OK2.1	OK2.2	OK2.3	OK2.6.1	OK2.6.2	OK2.6.3	OK2.6.4	OK3.1		OK4.1	OK4.2	OK4.3	OK4.4	OK4.5	OK4.6	OK4.7	BE5.1	BE5.2	BE5.3	BE6.1	BE6.2	BE6.3
ІНТ	•		•		•	•	•		•	•	•	•		•				•	•	•	•	•	•	
ЗК01	•								•	•								•			•			
ЗК02												•					•			•			•	
ЗК03		•															•		•	•		•	•	
ЗК04							•					•				•		•			•			
ЗК05			•																	•			•	
ЗК06				•			•											•	•		•		•	
ЗК07							•		•			•				•		•			•			
ЗК08		•							•		•			•			•			•			•	
ЗК09	•		•		•				•	•			•		•				•	•		•	•	
ЗК10										•	•			•			•			•				
СК01					•					•										•			•	
СК02				•				•							•			•	•		•		•	
СК03							•					•						•			•			
СК04									•	•										•			•	
СК05			•			•	•									•		•	•		•		•	
СК06	•	•			•							•				•	•	•			•			
СК07						•		•				•								•			•	
СК08								•				•	•	•				•	•		•		•	
СК09											•		•					•			•			
СК10											•									•			•	
СК11			•						•	•	•				•		•	•		•		•	•	
СК12				•							•		•			•		•			•			
СК13							•			•										•			•	
СК14	•				•								•			•		•	•		•		•	
СК15							•			•	•					•		•			•			
СКП3.1																				•			•	
СКП3.2																				•			•	
СКП3.3																		•	•		•		•	







**6.1 Матриця забезпечення програмних результатів навчання  
відповідним компонентам освітньо-наукової програми  
Професійне спрямування 0300 «Дизайн архітектурного середовища»  
Блок 0301 «Дизайн інтер'єру»  
Блок 0302 «Дизайн середовища»**

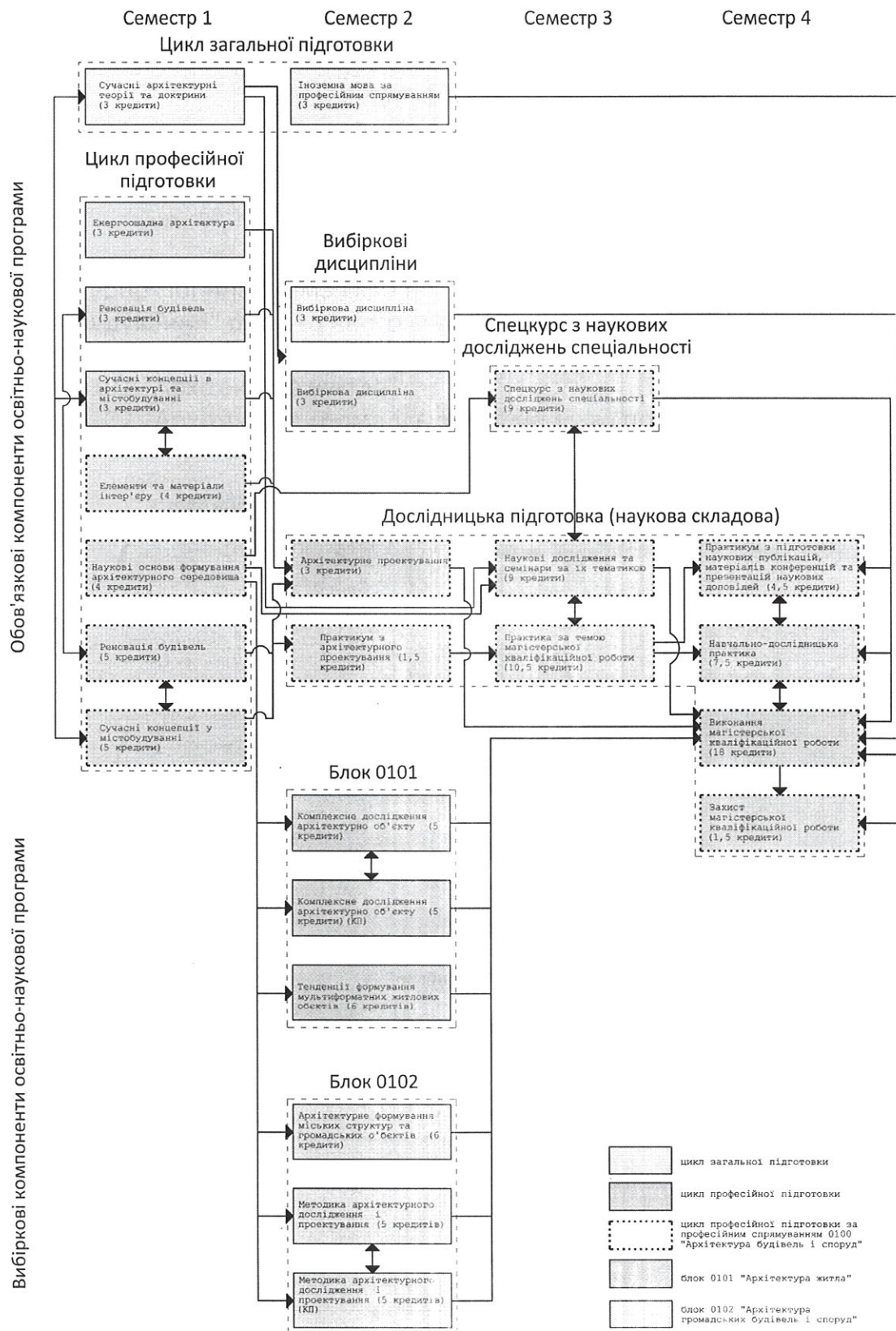
	Обов'язкові компоненти ОНП																Вибіркові компоненти ОНП							
	Цикл загальної підготов.		Цикл професійної підготовки								Спекурс з наук. дослід.	Дослідницька підготовка							Блок 0301			Блок 0302		
	OK1.1	OK1.2	OK2.1	OK2.2	OK2.3	OK2.6.1	OK2.6.2	OK2.6.3	OK2.6.4	OK3.1		OK4.1	OK4.2	OK4.3	OK4.4	OK4.5	OK4.6	OK4.7	BB5.1	BB5.2	BB5.3	BB6.1	BB6.2	BB6.3
PH01	•				•		•		•	•						•		•				•		
PH02						•																		•
PH03				•	•							•					•					•	•	
PH04	•		•														•		•					
PH05			•	•		•		•				•									•			•
PH06						•	•									•								•
PH07							•					•				•								
PH08								•						•	•									
PH09			•											•							•			
PH10		•								•	•		•	•	•		•		•					
PH11			•											•	•	•				•				
PH12													•				•							
PH13								•	•			•												
PH14													•		•									
PH15	•				•							•					•	•					•	
PH16							•			•			•			•								
PH17		•								•	•								•					
ЗН1		•	•			•		•			•		•	•					•	•				•
ЗН2	•			•	•		•		•	•		•	•			•	•	•			•	•		
УМ1			•			•						•								•				•
УМ2	•	•						•		•	•					•	•	•	•					
УМ3				•	•								•	•							•	•		•
К1	•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•
К2		•								•	•		•				•		•					
АВ1	•												•	•				•						
АВ2			•		•	•	•	•				•		•	•	•	•				•		•	•
АВ3		•							•	•	•		•					•						



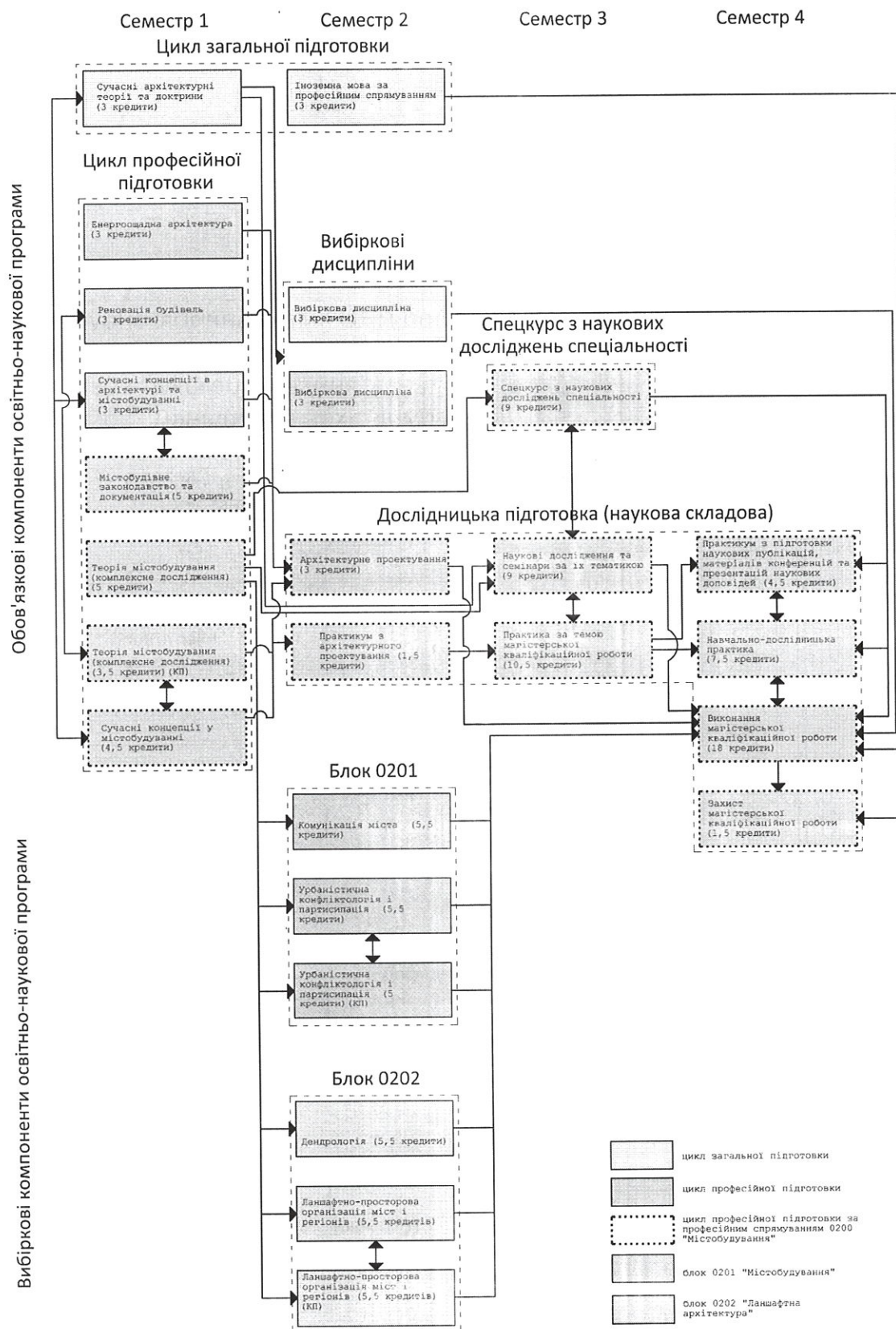
Структурно-логічна схема ОНП по спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" професійного спрямування 0100 "Архітектура будівель і споруд"

Блок 0101 "Архітектура житла".

Блок 0102 "Архітектура громадських будівель і споруд".

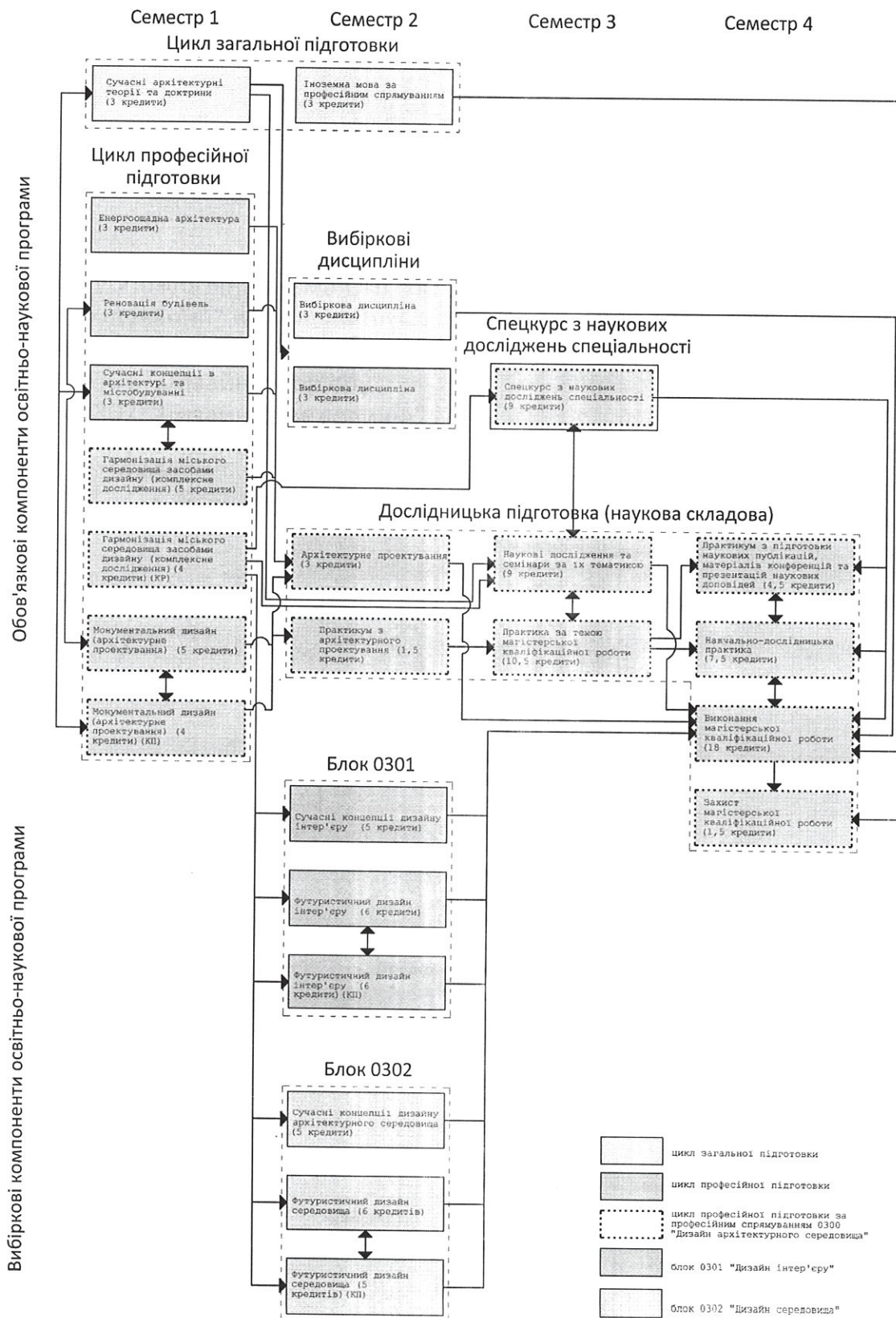


Структурно-логічна схема ОНП по спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" професійного спрямування 0200 "Містобудування"  
 Блок 0201 "Містобудування".  
 Блок 0202 "Ланшафтна архітектура".





Структурно-логічна схема ОНП по спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" професійного спрямування 0300 "Дизайн архітектурного середовища"  
 Блок 0301 "Дизайн інтер'єру".  
 Блок 0302 "Дизайн середовища".



Структурно-логічна схема ОНП по спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" професійного спрямування 0400 "Реставрація пам'яток архітектури та містобудування і реконструкція об'єктів архітектури"

