

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Національного університету  
«Львівська політехніка»

/Юрій БОБАЛО/

06

2024 р.

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Перший (бакалаврський) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Бакалавр

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

19 Архітектура та будівництво

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

191 Архітектура та містобудування

Розглянуто та затверджено  
на засіданні Вченої ради  
Національного університету  
«Львівська політехніка»  
« 28 » травня 2024 р.  
протокол № 12

Львів 2024 р.


## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський рівень)
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	191 Архітектура та містобудування

### РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією спеціальності 191 Архітектура та містобудування

Протокол № 6  
від «22» січня 2024 р.

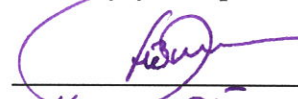
Голова НМК спеціальності  
 Ігор ГНЕСЬ

### ПОГОДЖЕНО

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

 Олег ДАВИДЧАК  
«14» 05 2024 р.


Начальник Навчально-методичного відділу університету

 Василь ТОМ'ЮК  
«14» 05 2024 р.

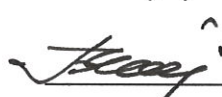
### РЕКОМЕНДОВАНО

Науково-методичною радою університету

Протокол № 78  
від «15» 05 2024 р.

Голова НМР університету  
 Анатолій ЗАГОРОДНІЙ

Директор Інституту архітектури та дизайну

 Богдан ЧЕРКЕС  
«20» січня 2024 р.

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма розроблена на основі Стандарту вищої освіти першого (бакалаврського) рівня, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України № 808 від 16.06.20 р., зі змінами відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України №96, від 26.01.2024р.

Розроблено робочою групою науково-методичної комісії спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» у складі:

**ГНЕСЬ**  
**Ігор Петрович** - гарант освітньо-професійної програми «бакалавр»  
д. арх., професор, завідувач кафедри АПІ

-

**ЮРЧИШИН**  
Оксана Михайлівна - к.арх., доцент, заст. директора ІАРД

**КАЙДАНОВСЬКА**  
Олена Олександрівна - д.п.н., професор кафедри АПІ

**ІВАНОЧКО**  
Уляна Ізяславівна - к.арх., доцент кафедри АПІ

**КОПИЛЯК**  
Ігор Миколайович - ст.викл. кафедри ДАС

**ЯСІНСЬКИЙ Максим**  
Романович - к.арх., ст.викл. кафедри АТР

**СОСНОВА**  
Надія Степанівна - д.арх., професор кафедри МБ

**ШЕРЕМЕТА**  
Микола Дмитрович - магістр архітектури, директор архітектурної фірми Sheremeta Architect Group, голова Львівської обласної організації Національної спілки архітекторів України

**ЧЕРЕШНЯ**  
Володимир  
Володимирович - здобувач вищої освіти, бакалавр 4-го курсу спеціальності 191 Архітектура та містобудування, група АР-43

Гарант освітньої програми  Ігор ГНЕСЬ

### Зовнішні рецензенти:

1. Столяров Юрій – директор архітектурного бюро «Столяров і партнери»
2. Зінчук Наталія – ГАП, керівник реставраційних проєктів, «Зелемінь»
3. Савицький Марко – директор архітектурного бюро «Savytskyydesign»
4. Заяць Ярослав – ГАП, керівник майстерні ДП ДПІМ «Містопроект»

Проект освітньо-професійної програми обговорений та схвалений на засіданні Вченої ради Інституту архітектури та дизайну

Протокол № 6 від « 29 » 03 2024 р.

Голова Вченої ради ІАРД



Богдан ЧЕРКЕС

Проект освітньо-професійної програми обговорений та схвалений на засіданні НМР навчально-наукового інституту архітектури та дизайну

Протокол № 8 від « 28 » 03 2024 р.

Голова НМР ІАРД



Ігор ГНЕСЬ

Затверджено та надано чинності

Наказом ректора Національного університету «Львівська політехніка»

№ 336-1-10 від « 4 » серпня 2024 р.

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

**1. Профіль освітньо-професійної програми бакалавра зі спеціальності  
«Архітектура та містобудування»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	<b>Національний університет «Львівська політехніка»</b> Інститут архітектури та дизайну
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Ступінь вищої освіти</b>	Бакалавр
<b>Галузь знань</b>	19 Архітектура та будівництво
<b>Спеціальність</b>	191 Архітектура та містобудування
<b>Назва освітньої програми</b>	Архітектура та містобудування
<b>Інтернет-адреса розміщення освітньої програми</b>	<a href="https://directory.lpnu.ua/majors/iard/6.191.00.00/8/2023/ua/full">https://directory.lpnu.ua/majors/iard/6.191.00.00/8/2023/ua/full</a>
<b>Обмеження щодо форм навчання</b>	Очна
<b>Освітня кваліфікація</b>	Бакалавр архітектури та містобудування
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Ступінь вищої освіти - Бакалавр Спеціальність 191 Архітектура та містобудування Освітня програма – Архітектура та містобудування
<b>Академічні права випускників</b>	Можливість продовжити навчання за освітньою програмою рівня магістра. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
<b>Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти бакалавра</b>	Диплом бакалавра, одиничний Обсяг кредитів ЄКТС: - на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів, термін навчання 4 роки; - на основі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») 180 кредитів, термін навчання 3 роки. НУ «Львівська політехніка» має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста); - 70% обсягу освітньої програми спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю; - обсяг практик – 10,5 кредитів ЄКТС.
<b>Наявність акредитації</b>	Акредитована
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень

<b>Умови вступу</b>	<p>Прийом на навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на перший курс – на базі повної загальної середньої освіти за результатами НМТ (ЗНО) (за вимогою Правил прийому на навчання до університету) та з урахуванням творчого конкурсу з рисунку і креслення;</li> <li>- на другий курс (з нормативним терміном навчання) – на базі ОКР молодшого спеціаліста, ОР фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра та з урахуванням творчого конкурсу (клаузури) за наявності складеного НМТ (ЗНО);</li> <li>- університет може визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих у межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста), фахового молодшого бакалавра.</li> </ul>
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська мова
<b>Основні поняття та їх визначення</b>	У програмі використано основні поняття та їх визначення відповідно до Закону України «Про вищу освіту», а також Стандарт вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальність 191 «Архітектура та містобудування»
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
<b>Мета освітньої програми</b>	Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сферах містобудування та архітектури; надання архітектурної освіти із широким доступом до працевлаштування та подальшого навчання; формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі архітектури; практична спрямованість навчання у вирішенні актуальних і реальних завдань містобудування та архітектури у тісній співпраці із роботодавцями та потенційними замовниками, акцент на глибоке знання нормативної бази та розвитку навичок розроблення проектної документації, активна участь у конкурсному архітектурному проектуванні.
<b>3 - Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Опис предметної області</b>	<p><b>Об'єкти вивчення та діяльності:</b>  об'єкти архітектури та містобудування - будинки і споруди житлового, громадського та іншого призначення; архітектурно-містобудівні комплекси; об'єкти благоустрою, садово-паркової та ландшафтної архітектури; території (частини територій) адміністративно-територіальних одиниць і населених пунктів; дизайн середовища; реконструкція та реставрація об'єктів архітектури та містобудування, а також діяльність щодо їх розроблення.</p> <p><b>Цілі навчання:</b>  підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері містобудування та архітектури.</p>

	<p><b>Теоретичний зміст предметної області:</b>  поняття та принципи архітектурно-містобудівної діяльності; основи теорії та історії архітектури, містобудування, мистецтва; теоретичні основи архітектурного проектування; основи конструктивного, інженерного, технологічного, економічного розділів архітектурно-містобудівних проектів.</p> <p><b>Методи, засоби та технології:</b>  методи та технології архітектурно-містобудівного проектування; методи логічного, графічного, комп'ютерного моделювання об'єктів архітектури та містобудування; макетування; технології натурних обстежень об'єктів архітектури та містобудування; елементи наукових досліджень.</p> <p><b>Інструменти та обладнання:</b>  матеріали та обладнання для розроблення архітектурно-містобудівної документації, комп'ютерні програмні комплекси, вимірвальне та діагностичне обладнання для натурних обстежень.</p>
<p><b>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</b></p>	<p>Комплексна підготовка архітекторів до проектування об'єктів архітектури та містобудування на основі розуміння конструктивних аспектів, сучасних тенденцій та інновацій галузі, знання нормативно-правових основ діяльності, урахування потреб розвитку регіону та України в оновленні та реконструкції архітектурного середовища.</p> <p>Ключові слова: архітектура, містобудування, архітектурні конструкції, проєкт, моделювання, нормативна документація</p>
<p><b>Особливості програми та відмінності</b></p>	<p>Освітня програма містить 5 вибірових блоків:</p> <p><b>Вибірковий блок 1: Архітектура, інтер'єр, конструювання об'єктів</b> розвиває та поглиблює специфічні професійні знання, навички та вміння при проектуванні різних типів житлових і громадських будівель та комплексів, включно з дизайном інтер'єрів, їх інженерним оснащенням та принциповим конструктивним вирішенням.</p> <p><b>Вибірковий блок 2: Архітектура будівель і споруд</b> розвиває та поглиблює професійні знання, навички та вміння у комплексному проектуванні різних типів будівель та споруд, транспортної інфраструктури у контексті архітектурного простору.</p> <p><b>Вибірковий блок 3: Архітектурні, містобудівні та ландшафтні комплекси</b> розвиває та поглиблює професійні знання, навички та вміння при проектуванні різних типів архітектурних об'єктів та комплексів у містобудівному та ландшафтному середовищі.</p> <p><b>Вибірковий блок 4: Проектування архітектури та середовища</b> розвиває та поглиблює професійні знання, навички та вміння архітектурно-композиційної та ергономічної організації середовища при проектуванні різних типів житлових і громадських будівель, конструюванні та обладнанні інтер'єрів.</p>

	<b>Вибірковий блок 5: Новітня архітектура у сформованому середовищі</b> розвиває та поглиблює професійні знання, навички та вміння при проектуванні різних типів архітектурних об'єктів і комплексів в умовах трансформації та оновлення сформованого архітектурно-містобудівного середовища.
<b>4 – Здатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	У сфері містобудування, архітектури та будівництва. Згідно з чинним Національним класифікатором професій України (ДК 003:2010 з доповненнями) випускники можуть займати посади: 2141.2 Архітектор та планувальник міст, архітектор, архітектор з реставрації пам'яток архітектури та містобудування, інженер-проектувальник (планування міст). 2452.2 Дизайнер інтер'єру. 1223.1 Головні фахівці - керівники виробничих підрозділів у будівництві, начальник житлово-комунального господарства.
<b>Подальше навчання</b>	Випускники мають право продовжити навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти та/або набувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти, брати участь в програмах академічної мобільності.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Проблемно-орієнтоване студентоцентроване навчання з набуттям компетентностей, достатніх для розв'язання комплексних проблем у галузі архітектури та містобудування, яке включає лекції, практичні та лабораторні заняття, курсові проекти / роботи; практики, консультації, самостійну роботу, індивідуальні і групові виконання проектів, воркшопи, виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи.
<b>Оцінювання</b>	Система оцінювання результатів підготовки здобувачів передбачає: поточний, семестровий підсумковий контроль та атестацію здобувачів вищої освіти. Оцінювання є послідовним, прозорим, проводиться відповідно до встановлених процедур, наявна офіційна процедура розгляду апеляцій здобувачів. Основними формами оцінювання є: усне та письмове опитування; тестовий контроль; оцінка виступу-презентації; оцінка індивідуальних графічних/пошукових завдань; оцінка курсових робіт/проектів; захист звіту з практики; заліки; екзамени. Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за національною 4-бальною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 100-бальною шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F).
<b>6 – Програмні компетентності</b>	
<b>Інтегральна компетентність (ІНТ)</b>	<b>ІК.</b> Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері містобудування та архітектури, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук.



<p><b>Загальні компетентності (ЗК)</b></p>	<p><b>ЗК01.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p><b>ЗК02.</b> Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p><b>ЗК03.</b> Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p><b>ЗК04.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p><b>ЗК05.</b> Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p><b>ЗК06.</b> Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p><b>ЗК07.</b> Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p><b>ЗК08.</b> Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p><b>ЗК09.</b> Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p><b>ЗК10.</b> Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, їх місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>
<p><b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</b></p>	<p><b>СК01.</b> Усвідомлення соціально-економічних і культурних аспектів архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК02.</b> Здатність застосовувати теорії, методи і принципи фізико-математичних, природничих наук, комп'ютерних технологій для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.</p> <p><b>СК03.</b> Усвідомлення особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та зарубіжних країн.</p> <p><b>СК04.</b> Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд, створення безбар'єрного архітектурно-містобудівного середовища.</p> <p><b>СК05.</b> Здатність до аналізу і оцінювання природно-кліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціально-демографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проектування.</p> <p><b>СК06.</b> Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проектуванні.</p> <p><b>СК07.</b> Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування будівель і</p>

споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.

**СК08.** Усвідомлення теоретико-методологічних основ архітектурного проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.

**СК09.** Здатність розробляти архітектурно-художні, об'ємно-планувальні, функціональні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проектів.

**СК10.** Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проектування, в організації розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проектів.

**СК11.** Здатність до ефективної роботи в колективі, а також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів.

**СК12.** Усвідомлення особливостей використання різних типів конструктивних та інженерних систем і мереж, їх розрахунків в архітектурно-містобудівному проектуванні.

**СК13.** Здатність до розробки архітектурно-містобудівних рішень з урахуванням безпекових і санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, техніко-економічних вимог і розрахунків, вимог щодо екологічності, енергоефективності, інклюзивності.

**СК14.** Усвідомлення особливостей застосування сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів архітектури та містобудування.

**СК15.** Здатність до здійснення комп'ютерного моделювання, візуалізації, макетування і підготовки наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проектів.

**СК16.** Усвідомлення загальних теоретичних, методичних і творчих засад архітектурного проектування.

**СК17.** Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.

**СК18.** Усвідомлення теоретичних основ архітектури будівель і споруд, основ реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.

**СК19.** Здатність застосовувати теоретичні основи дизайну архітектурного середовища для розв'язання складних спеціалізованих задач.

**СК20.** Здатність застосовувати теоретичні основи ландшафтної архітектури для розв'язання складних спеціалізованих задач.

**СК21.** Здатність до підготовки проектних матеріалів з реконструкції і реставрації пам'яток архітектури та містобудування.

	<p><b>СК22.</b> Усвідомлення специфіки регіональних і місцевих передумов архітектурної діяльності.</p> <p><b>СК23.</b> Здатність збирати та систематизувати інформацію щодо актуальних потреб країни, міської спільноти у розвитку архітектурного середовища.</p>
<b>7 – Програмні результати навчання</b>	
<b>Програмні результати навчання (ПР)</b>	<p><b>ПР01.</b> Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово.</p> <p><b>ПР02.</b> Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.</p> <p><b>ПР03.</b> Застосовувати теорії та методи фізико-математичних, природничих, технічних та гуманітарних наук для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.</p> <p><b>ПР04.</b> Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування.</p> <p><b>ПР05.</b> Застосовувати основні теорії проектування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.</p> <p><b>ПР06.</b> Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.</p> <p><b>ПР07.</b> Застосовувати програмні засоби, ІТ-технології та інтернет-ресурси для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.</p> <p><b>ПР08.</b> Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.</p> <p><b>ПР09.</b> Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів.</p> <p><b>ПР10.</b> Застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні.</p> <p><b>ПР11.</b> Застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проектуванні.</p> <p><b>ПР12.</b> Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища на засадах безпековості, екологічності, енергоефективності, інклюзивності.</p> <p><b>ПР13.</b> Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.</p> <p><b>ПР14.</b> Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-</p>

	<p>оздоблювальних матеріалів.</p> <p><b>ПР15.</b> Забезпечувати дотримання безпекових, санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, техніко-економічних вимог і розрахунків, вимог щодо екологічності, енергоефективності, інклюзивності в архітектурно-містобудівному проектуванні.</p> <p><b>ПР16.</b> Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонуваніх рішень у сфері містобудування та архітектури.</p> <p><b>ПР17.</b> Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проектуванні архітектурних об'єктів.</p> <p><b>ПР18.</b> Знати особливості участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні.</p> <p><b>ПР19.</b> Організовувати презентації та обговорення проєктів архітектурно містобудівного і ландшафтного середовища.</p> <p><b>ПР20.</b> Підбирати і опрацьовувати матеріали для розроблення проєктів реконструкції і реставрації пам'яток архітектури та містобудування</p> <p><b>ПР21.</b> Усвідомлювати специфіку регіональних і місцевих природних, економічних, екологічних, соціальних та інших умов прийняття та реалізації містобудівних і архітектурних рішень.</p> <p><b>ПР22.</b> Враховувати, інтерпретувати в конкретні просторові рішення контраверсійні інтереси держави, міської спільноти, розробляти партисипативні варіантні рішення в складних містобудівних ситуаціях</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Характеристики кадрового забезпечення</b>	60% науково-педагогічних працівників, задіяних до викладання загальних та професійно-орієнтованих дисциплін мають наукові ступені та вчені звання. Для викладання практично-орієнтованих проєктних дисциплін залучено досвідчених архітекторів-практиків.
<b>Основні характеристики матеріально-технічного забезпечення</b>	Використання: програмного забезпечення в ArchiCad, AutoCad, Revit, 3DMax, gvSIG; лабораторій з вивчення властивостей будматеріалів, проведення дослідів з архітектурної фізики, фотограмметрії, геодезії, архітектурного макетування.
<b>Основні характеристики інформаційно-методичного забезпечення</b>	Усі освітні компоненти Освітньої програми забезпечені необхідними навчально-методичними матеріалами: електронні курси, посібники, монографії, методичні рекомендації, приклади виконання курсових робіт/проєктів, відео лекції і презентації, ілюстративні матеріали тощо. Віртуальне навчальне середовище Національного університету «Львівська політехніка» містить електронні навчально-методичні комплекси з усіх дисциплін освітньої програми, дистанційне навчання організовано у MTeams. НУЛП надає вільний доступ до наукометричних баз, електронних версій фахових наукових видань, цифрового репозиторію, корпоративної пошти.

**9 – Академічна мобільність**

<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 закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе, після вивчення курсу української мови.

**2. Розподіл змісту  
освітньо-професійної програми бакалавра архітектури і містобудування  
за групами компонентів та циклами підготовки**

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо- професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми	Всього за весь термін навчання
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Цикл загальної підготовки	28,0/11,7	6,0/2,5	34,0/14,2
2.	Цикл професійної підготовки	152,0/63,3	54,0/22,5	206,0/85,8
Всього за весь термін навчання		180,0/75	60,0/25	240/100

**3. Перелік компонент освітньо-професійної програми**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумок. контролю
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>			
1. Цикл загальної підготовки			
OK1.1	Історія державності та культури України	3 ✓	екзамен
OK1.2	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	4 ✓	екзамен
OK1.3	Українська мова за професійним спрямуванням	3 ✓	екзамен
OK1.4	Нарисна геометрія	3 ✓	екзамен
OK1.5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	9 ✓	диф. залік, екзамен
OK1.6	Філософія	3 ✓	екзамен
OK1.7	Основи економіки архітектурних рішень	3 ✓	екзамен
<b>Всього за цикл:</b>		<b>28</b>	
2. Цикл професійної підготовки			
OK2.1	Основи геодезії	3 ✓	диф. залік
OK2.2	Історія архітектури та містобудування	7 ✓	екзамен
OK2.3	Рисунок, живопис, скульптура	10 ✓	диф. залік
OK2.4	Архітектурна графіка та композиція	10 ✓	диф. залік
OK2.5	Вступ до спеціальності	3 ✓	диф. залік
OK2.6	Основи теорії споруд	5 ✓	екзамен
OK2.7	Основи архітектурного проектування (разом з КП)	6,5 ✓	екзамен
OK2.8	Типологія житла (разом із КП)	7 ✓	екзамен
OK2.9	Дизайн архітектурного середовища (разом із КП)	6 ✓	екзамен
OK2.10	Історія сучасної архітектури	3 ✓	диф. залік
OK2.11	Архітектурне матеріалознавство	4 ✓	диф. залік

OK2.12	Типологія громадських будівель та споруд (разом із КП)	7 ✓	екзамен
OK2.13	Архітектурні конструкції (разом із КР)	5 ✓	екзамен
OK2.14	Основи ландшафтної архітектури (разом із КП)	7 ✓	диф. залік
OK2.15	Комп'ютерні технології в архітектурному проектуванні	4 ✓	диф. залік
OK2.16	Архітектурна фізика	7 ✓	екзамен
OK2.17	Архітектурна фотограмметрія і моделювання об'єктів	3 ✓	екзамен
OK2.18	Основи містобудування (разом із КП)	6 ✓	екзамен
OK2.19	Будівельні конструкції (разом із КР)	5 ✓	екзамен
OK2.20	Архітектура багатоквартирного житла (разом із КП)	6 ✓	диф. залік
OK2.21	Реконструкція та реставрація архітектурних об'єктів (разом із КП)	6 ✓	екзамен
OK2.22	Універсальний дизайн	3 ✓	диф. залік
OK2.23	Інженерне обладнання будівель і споруд	3 ✓	диф. залік
OK2.24	Містобудівне законодавство та документація	3 ✓	екзамен
OK2.25	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	3 ✓	диф. залік
OK2.26	Архітектурно-обмірна практика	4,5 ✓	диф. залік
OK2.27	Проектна практика	3 ✓	диф. залік
OK2.28	Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	3 ✓	диф. залік
OK2.29	Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	6 ✓	-
OK2.30	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	3 ✓	-
<b>Всього за цикл:</b>		<b>152</b>	
<b>Всього за групу компонентів:</b>		<b>180</b>	
<b>Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
1. Цикл загальної підготовки			
<b>Всього</b>		<b>6</b>	
2. Цикл професійної підготовки			
<b>Всього</b>		<b>6</b>	
<i>Вибіркові компоненти блоку 1: Архітектура, інтер'єр та конструювання об'єктів</i>			
ВК1.1	Архітектурно-конструктивне формотворення великопролітних об'єктів	9 ✓	диф. залік
ВК1.2	Архітектурне проектування офісної будівлі з підземним паркінгом	9 ✓	диф. залік
ВК1.3	КП Архітектурне проектування екологічно-орієнтованого житла, робоче проектування	9 ✓	диф. залік
ВК1.4	Архітектурне проектування інтер'єру житлових і громадських будівель (разом з КП)	9 ✓	диф. залік
ВК1.5	КП Варіативне проектування об'єктів за індивідуальною темою	6 ✓	диф. залік
ВК1.6	Концептуальне проектування сакральних архітектурних об'єктів	3 ✓	диф. залік
ВК1.7	Архітектурне проектування закладу громадського харчування	3 ✓	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<i>Вибіркові компоненти блоку 2: Архітектура будівель і споруд</i>			

ВК2.1	Естетика архітектури та атрактивність простору міст	9 ✓	диф. залік
ВК2.2	Архітектура об'єктів транспортної інфраструктури міста	9 ✓	диф. залік
ВК2.3	КП Архітектурне проектування житлової групи з громадською функцією, робочий проект	9 ✓	диф. залік
ВК2.4	Архітектура та інтер'єри багатофункційної комплексу (разом з КП)	9 ✓	диф. залік
ВК2.5	КП Креативний підхід в обґрунтуванні архітектурних рішень	6 ✓	диф. залік
ВК2.6	Ревіталізація деградованих громадських територій та об'єктів	3 ✓	диф. залік
ВК2.7	Архітектура об'єктів соціальних комунікацій, коворкінг простори	3 ✓	диф. залік
	<b>Всього по блоку</b>	<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 3: Архітектурні, містобудівні та ландшафтні комплекси</b>			
ВК3.1	Архітектурне проектування знакового об'єкту у місті	9 ✓	диф. залік
ВК3.2	Архітектурно-містобудівний комплекс з громадським простором	9 ✓	диф. залік
ВК3.3	КП Розроблення проектної документації об'єкту архітектурно-містобудівного комплексу	9 ✓	диф. залік
ВК3.4	Архітектурне проектування житлового кварталу міста (разом з КП)	9 ✓	диф. залік
ВК3.5	КП Проект модернізації та відбудови територій міста	6 ✓	диф. залік
ВК3.6	Розвиток міського озеленення	3 ✓	диф. залік
ВК3.7	Концептуальне проектування об'єктів та інфраструктури ОТГ	3 ✓	диф. залік
	<b>Всього по блоку</b>	<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 4: Проектування архітектури та середовища</b>			
ВК4.1	Будівельні та оздоблювальні матеріали в дизайні архітектурного середовища	9 ✓	диф. залік
ВК4.2	Архітектурне проектування багаторівневих паркінгів у складі громадських комплексів	9 ✓	диф. залік
ВК4.3	КП Реструктуризація та ревіталізація архітектури і середовища промислових об'єктів	9 ✓	диф. залік
ВК4.4	Конструювання та обладнання інтер'єрів житлових і громадських об'єктів (разом з КП)	9 ✓	диф. залік
ВК4.5	КП Проектування архітектури і середовища багатофункціональної громадської будівлі	6 ✓	диф. залік
ВК4.6	Архітектурне проектування міських громадських просторів	3 ✓	диф. залік
ВК4.7	Інклюзивне проектування в архітектурному середовищі	3 ✓	диф. залік
	<b>Всього по блоку</b>	<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 5: Новітня архітектура у сформованому середовищі</b>			
ВК5.1	Спортивно-оздоровчий комплекс у природньому середовищі	9 ✓	диф. залік
ВК5.2	Проектування сучасних сакральних об'єктів різних релігій	9 ✓	диф. залік
ВК5.3	КП Розроблення робочого проекту архітектурного об'єкту	9 ✓	диф. залік



ВК5.4	Багатофункційний громадський комплекс у сформованому середовищі (разом з КП)	9 ✓	диф. залік
ВК5.5	КП Експериментальний проект архітектурного об'єкту	6 ✓	диф. залік
ВК5.6	Громадський простір в історично-сформованому середовищі	3 ✓	диф. залік
ВК5.7	Концептуальний інтер'єр громадської споруди	3 ✓	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<b>Разом вибіркові компоненти:</b>		<b>60</b>	
<b>Всього за освітньо-професійну програму:</b>		<b>240</b>	

#### **4. Форма атестації здобувачів вищої освіти (ступеня вищої освіти бакалавра)**

Атестація здобувачів вищої освіти – це встановлення відповідності рівня та обсягу знань, умінь та компетентностей здобувача вищої освіти, який навчається за освітньою програмою, вимогам чинних стандартів вищої освіти.

<b>Форма атестації здобувачів освіти</b>	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої творчої задачі або практичної проблеми у сфері архітектури та містобудування.</p> <p>Кваліфікаційною роботою є архітектурний проєкт з пояснювальною запискою.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії Національного університету «Львівська політехніка».</p>

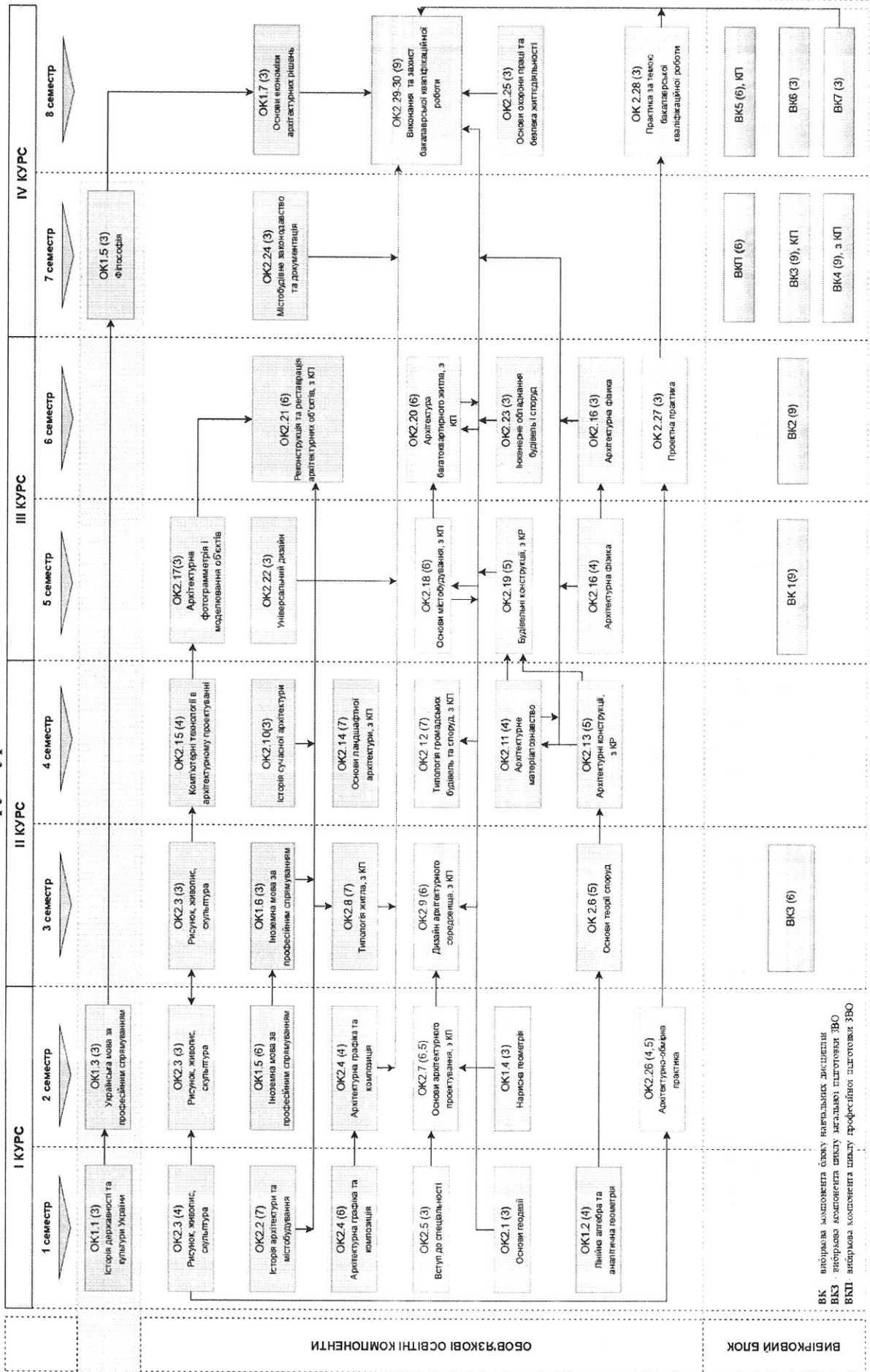








### 7. Структурно-логічна схема ОПП



ВК - вимоги компонента блоку навчальних дисциплін  
 VK3 - вимоги компонента шкільного матеріалу підготовки ЗВО  
 VK4 - вимоги компонента шкільного матеріалу підготовки ЗВО

## 8. Перезарахування та визнання кредитів ЄКТС отриманих у межах освітньої програми підготовки молодшого спеціаліста

Розподіл навчального навантаження здобувача вищої освіти, які вступають на базі НРК5, обсягом 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки.

### Розподіл змісту освітньо-професійної програми бакалавра архітектури і містобудування за групами компонентів та циклами підготовки

№ п/п	Цикл підготовки	Обсяг навчального навантаження здобувача вищої освіти (кредитів / %)		
		Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми	Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми	Всього за весь термін навчання
1	2	3	4	5
1.	Цикл загальної підготовки	9,0/14	6,0/5	29,0/19
2.	Цикл професійної підготовки	111,0/61	54,0/20	151,0/81
Всього за весь термін навчання		120,0/75	60,0/25	180/100

### Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумок контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>			
3. Цикл загальної підготовки			
OK1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	диф. залік
OK1.2	Філософія	3	екзамен
OK1.3	Основи економіки архітектурних рішень	3	екзамен
<b>Всього за цикл:</b>		<b>9</b>	
4. Цикл професійної підготовки			
OK2.1	Рисунок, живопис, скульптура	3	диф. залік
OK2.2	Основи теорії споруд	5	екзамен
OK2.3	Типологія житла	7	екзамен
OK2.4	Дизайн архітектурного середовища (разом із КП)	6	екзамен
OK2.5	Історія сучасної архітектури	3	диф. залік
OK2.6	Архітектурне матеріалознавство	4	диф. залік
OK2.7	Типологія громадських будівель та споруд (разом із КП)	7	екзамен
OK2.8	Архітектурні конструкції (разом із КР)	5	екзамен
OK2.9	Основи ландшафтної архітектури (разом із КП)	7	екзамен
OK2.10	Комп'ютерні технології в архітектурному проектуванні	4	диф. залік

OK2.11	Архітектурна фізика	7	екзамен
OK2.12	Архітектурна фотограмметрія і моделювання об'єктів	3	екзамен
OK2.13	Основи містобудування (разом із КП)	6	екзамен
OK2.14	Будівельні конструкції (разом із КР)	5	екзамен
OK2.15	Архітектура багатоквартирного житла (разом із КП)	6	диф. залік
OK2.16	Реконструкція та реставрація архітектурних об'єктів (разом із КП)	6	екзамен
OK2.17	Універсальний дизайн	3	диф. залік
OK2.18	Інженерне обладнання будівель і споруд	3	диф. залік
OK2.19	Містобудівне законодавство та документація	3	екзамен
OK2.20	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	3	диф. залік
OK2.21	Проектна практика	3	диф. залік
OK2.22	Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	3	диф. залік
OK2.23	Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	6	-
OK2.24	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	3	-
<b>Всього за цикл:</b>		<b>111</b>	
<b>Всього за групу компонентів:</b>		<b>120</b>	
<b>Вибіркові компоненти освітньо-професійної програми</b>			
3. Цикл загальної підготовки			
<b>Всього</b>		<b>6</b>	
4. Цикл професійної підготовки			
<b>Всього</b>		<b>6</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 1: Архітектура, інтер'єр та конструювання об'єктів</b>			
ВК1.1	Архітектурно-конструктивне формотворення великопролітних об'єктів	9	диф. залік
ВК1.2	Архітектурне проектування офісної будівлі з підземним паркінгом	9	диф. залік
ВК1.3	КП Архітектурне проектування екологічно-орієнтованого житла, робоче проектування	9	диф. залік
ВК1.4	Архітектурне проектування інтер'єру житлових і громадських будівель (разом з КП)	9	диф. залік
ВК1.5	КП Варіативне проектування об'єктів за індивідуальною тематикою	6	диф. залік
ВК1.6	Концептуальне проектування сакральних архітектурних об'єктів	3	диф. залік
ВК1.7	Архітектурне проектування закладу громадського харчування	3	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 2: Архітектура будівель і споруд</b>			
ВК2.1	Естетика архітектури та атрактивність простору міст	9	диф. залік
ВК2.2	Архітектура об'єктів транспортної інфраструктури міста	9	диф. залік
ВК2.3	КП Архітектурне проектування житлової групи з громадською функцією, робочий проект	9	диф. залік



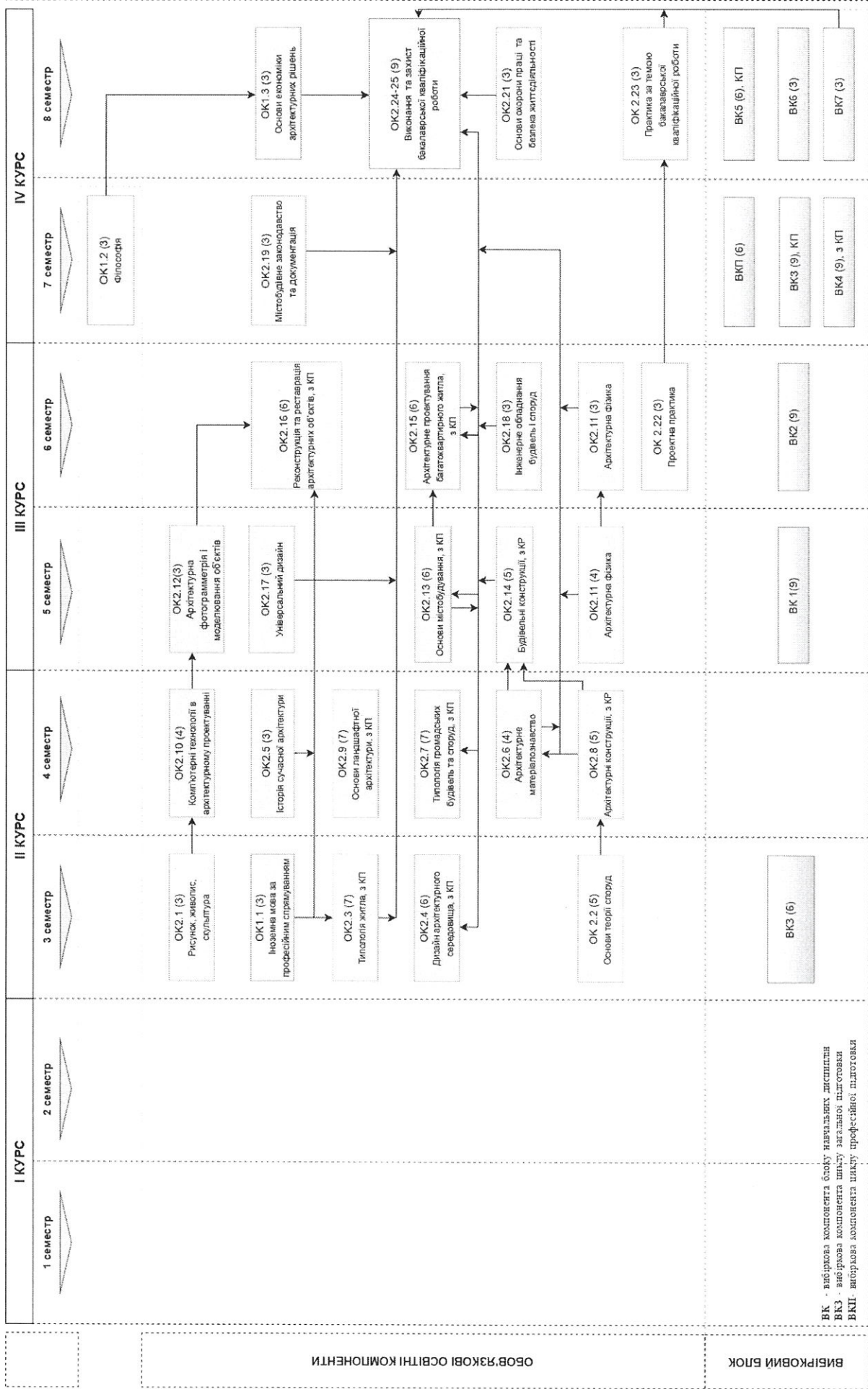
ВК2.4	Архітектура та інтер'єри багатофункційного комплексу (разом з КП)	9	диф. залік
ВК2.5	КП Креативний підхід в обґрунтуванні архітектурних рішень	6	диф. залік
ВК2.6	Ревіталізація деградованих громадських територій та об'єктів	3	диф. залік
ВК2.7	Архітектура об'єктів соціальних комунікацій, коворкінг простори	3	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 3: Архітектурні, містобудівні та ландшафтні комплекси</b>			
ВК3.1	Архітектурне проектування знакового об'єкту у місті	9	диф. залік
ВК3.2	Архітектурно-містобудівний комплекс з громадським простором	9	диф. залік
ВК3.3	КП Розроблення проектної документації об'єкту архітектурно-містобудівного комплексу	9	диф. залік
ВК3.4	Архітектурне проектування житлового кварталу міста (разом з КП)	9	диф. залік
ВК3.5	КП Проект модернізації та відбудови територій міста	6	диф. залік
ВК3.6	Розвиток міського озеленення	3	диф. залік
ВК3.7	Концептуальне проектування об'єктів та інфраструктури ОТГ	3	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 4: Проектування архітектури та середовища</b>			
ВК4.1	Будівельні та оздоблювальні матеріали в дизайні архітектурного середовища	9	диф. залік
ВК4.2	Архітектурне проектування багаторівневих паркінгів у складі громадських комплексів	9	диф. залік
ВК4.3	КП Реструктуризація і ревіталізація архітектури і середовища промислових об'єктів	9	диф. залік
ВК4.4	Конструювання та обладнання інтер'єрів житлових і громадських об'єктів (разом з КП)	9	диф. залік
ВК4.5	КП Проектування архітектури і середовища багатофункціональної громадської будівлі	6	диф. залік
ВК4.6	Архітектурне проектування міських громадських просторів	3	диф. залік
ВК4.7	Інклюзивне проектування в архітектурному середовищі	3	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<b>Вибіркові компоненти блоку 5: Новітня архітектура у сформованому середовищі</b>			
ВК5.1	Спортивно оздоровчий комплекс у природньому середовищі	9	диф. залік
ВК5.2	Проектування сучасних сакральних об'єктів різних релігій	9	диф. залік
ВК5.3	КП Розроблення робочого проекту архітектурного об'єкту	9	диф. залік
ВК5.4	Багатофункційний громадський комплекс у сформованому середовищі (разом з КП)	9	диф. залік
ВК5.5	КП Експериментальний проект архітектурного об'єкту	6	диф. залік

ВК5.6	Громадський простір в історично-сформованому середовищі	3	диф. залік
ВК5.7	Концептуальний інтер'єр громадської споруди	3	диф. залік
<b>Всього по блоку</b>		<b>48</b>	
<b>Разом вибірккові компоненти:</b>		<b>60</b>	
<b>Всього за освітньо-професійну програму:</b>		<b>180</b>	





## 11. Структурно-логічна схема ОПШ



**ВК** - вибіркова компонента блоку, назвального листівки  
**ВКЗ** - вибіркова компонента шкільної загальної підготовки  
**ВКП** - вибіркова компонента шкільної професійної підготовки

## 12. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма:

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01 липня 2014 р. №1556-VII. *Відомості Верховної Ради*. 2014. №37-38. Ст. 2004. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон України «Про освіту» від 05 вересня 2017 р. №2145-VIII. *Відомості Верховної Ради*. 2017. №38-39. Ст. 380. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.  
<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vyshcha/standarty/2020/06/17/191-Arkhitekt.mistobud-bakalavr-VO-zatv.stand.01.11.pdf>
4. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК003:2010: затв. Наказом Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики від 28 липня 2010 р. №327. <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>.
5. Національна рамка кваліфікацій: затв. Постановою Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. №1341 зі змінами від 26 червня 2020 р. №519. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/519-2020-%D0%BF#Text>.
5. Перелік галузей, знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: затв. Постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. №266. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-п> (дата звернення: 08.12.2019).
6. Постанова Кабінету Міністрів України № 519 від 25.06.2020 р. Про внесення змін у додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/519-2020-%D0%BF#Text>.
7. Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм: СВО ЛП 01.01, Редакція 2, Наказ № 294-1-03 від 17 травня 2021 р. (зі змінами, наказ № 224-1-10 від 8 травня 2023р.) <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-zatverdzhennia-ta-onovlennia-osvitnikh-prohram>
8. Порядок вибору навчальних дисциплін студентами Національного університету «Львівська політехніка»: СВО ЛП 01.03., Редакція 2, Наказ № 88-1-10 від 24 лютого 2020 р. (зі змінами, наказ № 224-1-10 від 8 травня 2023 р.) <https://lpnu.ua/poriadok-vyboru-navchalnykh-dystsyplin-studentamy-nulr>
9. Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Львівська політехніка»: СВО ЛП 02.01, Наказ № 26-1-10 від 22 січня 2019 р. (зі змінами, наказ № 120-1-10 від 17 березня 2022 р.) <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-osvitnoho-protsesu>
10. Положення про формування та реалізацію індивідуальних навчальних планів студентів: СВО ЛП 01.02., Редакція 2, Наказ № 526-1-03 від 22 вересня 2021 р. <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-ta-realizatsiiu-indyvidualnykh-navchalnykh-planiv-studentiv>