

Міністерство освіти і науки України
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «Архітектура та містобудування»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ Перший (бакалаврський) рівень
(назва рівня вищої освіти)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 191 «Архітектура та містобудування»
(код та найменування спеціальності)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 19 «Архітектура та будівництво»
(шифр та назва галузі знань)

КВАЛІФІКАЦІЯ Бакалавр архітектури та містобудування
(назва кваліфікації)



«ЗАТВЕРДЖЕНО» ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова вченої ради

В.О. Онищенко

Протокол № 11 «20» 04 2017 р.

Освітня програма вводиться в дію
з 04 09 2017 р.



Ректор

В.О. Онищенко

наказ № 4-03 від «18» 05 2017 р.)

Полтава 2017

ПЕРЕДМОВА

1 Розроблено проектною групою Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка.

2 Ухвалено Вченою радою Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка протокол № ____ від _____ 2017 року.

3 Розробники:

Гарант освітньо-професійної програми:

Шевченко Людмила Станіславівна – гарант освітньої програми, керівник проектної групи, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри дизайну архітектурного середовища ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка

Новосельчук Наталія Євгенівна – член проектної групи, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри дизайну архітектурного середовища ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка

Тишкевич Ольга Петрівна – член проектної групи, кандидат архітектури, доцент, доцент кафедри архітектури будівель та містобудування ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка

Сазонова Юлія Федорівна – член проектної групи, кандидат архітектури, доцент кафедри дизайну архітектурного середовища ПолтНТУ імені Юрія Кондратюка

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, Постанов Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 30.12.2015 р. № 1187, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 20.12.2015 р., «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)» від 23.03.2016 р. № 261, методичних рекомендацій «Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації» (2014 р.).

Освітньо-професійна програма визначає передумови доступу до навчання, орієнтацію та основний фокус програми, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітнього ступеню бакалавра, перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
підготовки бакалаврів в галузі 19 «Архітектура та будівництво»
зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування»

Складові	Опис освітньої програми
1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, кафедра архітектури будівель та містобудування, кафедра дизайну архітектурного середовища
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти - бакалавр Освітня кваліфікація – бакалавр архітектури та містобудування
Офіційна назва освітньої програми	Архітектура та містобудування
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Цикл/рівень	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти / сьомий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій.
Передумови	Атестат про повну загальну середню освіту. Результати

	зовнішнього незалежного оцінювання. Правила прийому на освітньо-професійну програму бакалавра до Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка. Вступний творчий іспит з рисунку, основ композиції та креслення.
Мови викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://pntu.edu.ua/ru/
2 – Мета освітньої програми	
Формування креативної особистості та підготовка фахівця, здатного просторово уявляти і наочно відображати творчі рішення типових, оригінальних і перспективних завдань та проблем комплексного характеру в галузі архітектури з розробкою відповідної проектно-конструкторської документації	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань – 19 Архітектура та будівництво Спеціальність – 191 Архітектура та містобудування
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма бакалавра
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Здобуття вищої освіти в галузі будівництва та архітектури, спеціальності «Архітектура та містобудування». Акцент на здатність формувати оточуючий простір відповідно до сучасних тенденцій і суспільних запитів, розробляти і презентувати архітектурні ідеї графічними та мультимедійними засобами і макетуванням.
Особливості програми	Інтеграція художньо-композиційної, інженерно-технічної та загальнонаукової підготовки при систематичному впровадженні набутих знань в практику архітектурного проектування конкретних об'єктів протягом всього періоду навчання.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець може займати первинні посади (за ДК 003:2010): 3112 – технік з архітектурного проектування 3112 – технік-проектувальник 3112 – технік-дизайнер (будівництво) 3118 – кресляр 3471 – дизайнер виконавець

	3471 – дизайнер виконавець інтер'єру
Подальше навчання	Навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти / восьмий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, технологія розвивального навчання, навчання на основі досліджень, кредитно-трансферна система організації навчання, навчання через практичні заняття, практику. Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, практичних занять, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами, підготовки кваліфікаційної роботи бакалавра (архітектурного проекту).
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»). Види контролю: поточний, тематичний, періодичний, підсумковий, самоконтроль. Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання, графічні роботи, курсові роботи та проекти, звіти з практик, усні та письмові екзамени, диференційовані заліки, захист кваліфікаційної роботи бакалавра.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері архітектури та містобудування, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, на основі застосування сучасних архітектурних теорій та методів, засобів суміжних наук.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Знання та розуміння предметної області і професійної діяльності та здатність бути критичним і самокритичним ЗК02. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел (здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу). ЗК03. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації шляхом творчого застосування наявних та з

	генерованих нових ідей. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК04. Здатність спілкуватися державною та іноземною мовами як усно, так і письмово, формувати ефективну комунікаційну стратегію, використовуючи інформаційні й комунікаційні технології. ЗК05. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності) для донесення до фахівців і нефахівців інформації та власного досвіду в галузі професійної діяльності. ЗК06. Здатність діяти соціально відповідально, на основі етичних міркувань, дотримуючись засад професійної етики та усвідомлюючи рівні можливості учасників архітектурно-містобудівного процесу, а також гендерні проблеми. ЗК07. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК08. Здатність працювати в команді, мати навички міжособистісної взаємодії. ЗК09. Здатність працювати автономно, безпечно і відповідально при розробці та управлінні проектами. ЗК10. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями з метою підвищення професійного рівня та розширення світогляду.
Фахові компетентності (ФК)	ФК01. Розуміння значення основних засад гуманітарних, соціально-економічних та історичних наук щодо архітектури та містобудування. ФК02. Здатність до критичного осмислення і застосування основних теорій, методів і принципів математичних і природничих наук, інформатики і комп'ютерного моделювання, енергозберігаючих технологій. ФК03. Знання та розуміння особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та зарубіжних країн. ФК04. Здатність накопичувати і використовувати інформацію законодавчих документів, державних будівельних норм і правил у сфері архітектури, містобудування, дизайну, ландшафтного проектування та проведення реконструкційних і реставраційних робіт. ФК05. Здатність до критичного аналізу і оцінки природно-кліматичних, екологічних, інженерно-

	технічних, соціально-демографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проектування. ФК06. Здатність щодо виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проектуванні, а також в проектах реконструкції і реставрації пам'яток історичного архітектурного, містобудівного і ландшафтного середовища. ФК07. Знання і розуміння основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю при процесі проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів. ФК08. Знання і розуміння теоретико-методологічних основ архітектурного проектування, основ типології будівель і споруд, містобудівних, архітектурно - середовищних і ландшафтних об'єктів. ФК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати розділи пояснювальних записок до архітектурно-містобудівних проектів і проектів реконструкції і реставрації існуючих об'єктів. ФК10. Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проектування, в організації процесу розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проектів, проектів реконструкції і реставрації. ФК11. Здатність до участі у творчому співробітництві із фахівцями суміжних інженерно-технічних спеціальностей, з економістами, замовниками і управлінцями при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів і пропозицій з реконструкції та реставрації. ФК12. Знання і розуміння особливостей використання різних типів конструктивних та інженерних систем і мереж, та елементів, їх розрахунків в архітектурно-містобудівному проектуванні. ФК13. Здатність до аналізу, розробки і обґрунтування архітектурно-містобудівних рішень з урахуванням безпекових і санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних і енергозберігаючих, техніко-економічних вимог і розрахунків. ФК14. Знання та розуміння особливостей застосування
--	--

сучасних будівельних матеріалів і технологій при оздобленні екстер'єрів та інтер'єрів будівель і споруд, малих архітектурних форм, благоустрою міських і ландшафтних територій, в проектах реконструкції та реставрації історичних і сучасних пам'яток архітектури і містобудування.

ФК15. Здатність до оформлення технічної документації, використання засобів комп'ютерної візуалізації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проектів нового будівництва, реконструкції і реставрації існуючих об'єктів.

ФК16. Здатність до розуміння загальних теоретичних і творчих засад архітектури та містобудування:

- знання та розуміння основних процесів історичного розвитку, світоглядних та методологічних основ творчої професійної архітектурної діяльності;
- знання та розуміння соціальних підстав професії архітектора, засад організації системи архітектурно-містобудівного проектування, ринку проектних послуг, архітектурної науки та освіти;
- здатність працювати у міждисциплінарних командах архітектурно-містобудівних розробок, виконуючи аналітичні та експериментально-проектні завдання;
- здатність брати участь у дослідно-аналітичній, творчій підтримці інноваційних архітектурно-містобудівних проектів цивільного, соціально-культурного та комерційного призначення;
- здатність застосовувати при проведенні прикладних архітектурно-містобудівних досліджень сучасні інформаційні технології;
- здатність дотримуватись вимог наукової, творчої етики та основних засад авторського права;
- здатність дотримуватися сучасних стандартів наукової, творчої комунікації та представлення результатів прикладних архітектурних розробок.

ФК17. Здатність до розуміння основ містобудування:

- знання та розуміння основ формування систем розселення і класифікації поселень;
- знання та розуміння основ методики розробки генерального плану населеного пункту та детального

	плану території; - знання та розуміння основних принципів організації системи культурно-побутового обслуговування населення; - здатність виконувати певні завдання щодо зонування території містобудівних об'єктів згідно розрахунків балансу території та вимог до їх санації; - здатність розробляти планувальну композицію містобудівного об'єкта та об'ємно - просторову композицію забудови різного призначення; - здатність розраховувати узагальнені основні техніко-економічні показники містобудівних проектів; - здатність виконувати містобудівні макети, креслення, розгортки, перспективи та аксонометрії фрагментів забудови; - здатність готувати матеріали розділів пояснювальної записки до генерального плану містобудівного об'єкта. ФК18.Здатність до розуміння основ архітектури будівель і споруд: - знання та розуміння основних методів і прийомів проектування житлових, громадських та промислових будівель і споруд, їх інтер'єрів; - знання основних засад функціонального зонування й архітектурно-планувальної організації житлових, громадських та промислових будівель; - знання екологічних принципів і застосування енергозберігаючих технологій у проектуванні цивільних будівель і споруд; - здатність розробляти об'ємно-просторову композицію архітектурних об'єктів цивільного призначення; - знання та розуміння особливостей використання сучасних конструктивних систем у проектуванні цивільних будівель і споруд; - здатність розраховувати основні архітектурно-планувальні та техніко-економічні показники в проектах цивільних будівель і споруд; - здатність розробляти технічну документацію і креслення для архітектурних проектів житлових, громадських та промислових будівель і споруд;
--	---

- здатність виготовляти макети, показові креслення і візуалізацію для публічних обговорень архітектурних проектів цивільних будівель і споруд;
- здатність розробляти розділи пояснювальної записки до архітектурних проектів цивільних будівель і споруд.

ФК19. Здатність до розуміння основ дизайну архітектурного середовища:

- здатність розробляти загальні композиційні, об'ємно-планувальні й архітектурно-дизайнерські рішення інтер'єрів на основі їх функціонального зонування;
- здатність формувати меблювання та обладнання внутрішнього середовища, систему його штучного освітлення, розробляти елементи нічної підсвітки будівель і споруд;
- знання ергономічних законів і правил, енергозберігаючих технологій та їх застосування при проектуванні інтер'єрів та їх обладнання, в розробці проектів благоустрою території та малих архітектурних форм;
- здатність проводити передпроектний аналіз фрагментів архітектурно - містобудівного середовища та використовувати його результати в архітектурно-дизайнерському проектуванні;
- здатність до участі в розробці комплексних проектів обладнання міського середовища елементами графічного дизайну і реклами, нічної підсвітки сучасних й історичних будівель і споруд.

ФК20. Здатність до розуміння основ реконструкції реставрації архітектурних об'єктів:

- здатність до участі в розробці комплексних проектів реконструкції та реставрації об'єктів архітектури різних типів та інтер'єрів;
- знання основних законів колористики та особливостей використання декоративно-оздоблюваних матеріалів для розробки проектів реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів та їх інтер'єрів;
- знання композиційних закономірностей різних стильових течій та їх використання в проектах

	реконструкції, реставрації архітектурних об'єктів; - знання енергозберігаючих та інших інноваційних технологій та їх застосування в проектах реконструкції, реставрації об'єктів архітектури та їх інтер'єрів; - здатність проводити передпроектний аналіз і оцінку для вибору відповідних методів і прийомів реконструкції і реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно - середовищних і ландшафтних об'єктів; - знання особливостей основних конструктивних рішень при реконструкції і реставрації існуючих об'єктів та пам'яток історичної та сучасної архітектури; - знання традиційних технологічних процесів будівництва та їх застосування у проектах реконструкції і реставрації. ФК21. Здатність до розуміння основ ландшафтної архітектури: - знання та розуміння предмету та об'єктів ландшафтної архітектури; - знання основних положень національного і міжнародного ландшафтно-рекреаційного законодавства; - здатність до визначення основних вимог до формування композиції об'єктів ландшафтної архітектури; - здатність до застосування основних положень проектування туристично-рекреаційних об'єктів; - здатність до опанування міжнародного і вітчизняного досвіду архітектурно-ландшафтного благоустрою території; - здатність до розробки елементів благоустрою ландшафтно-рекреаційних територій; - здатність до використання ландшафтних засобів при розміщенні технологічних об'єктів; - знання та використання професійної термінології при формуванні об'єктів ландшафтної архітектури.
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН01. Знати основні поняття, терміни професійної мови спілкування в сфері архітектури та

містобудування, в суміжних галузях науки із застосуванням іноземної мови.

ПРН02. Формулювати та критично осмислювати основні засади, принципи та правила архітектурно-містобудівної діяльності.

ПРН03. Застосовувати основні концепції і теорії в галузі природничих, гуманітарних і технічних наук при аналізі і прийнятті рішень в сфері архітектури і містобудування.

ПРН04. Аналізувати і оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування та прогнозування.

ПРН05. Знати основні теорії проектування і прогнозування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів із застосуванням інноваційних підходів, міжнародного і вітчизняного досвіду.

ПРН06. Використовувати сучасні методи пошуку і систематизації інформації, складення бібліографії з різноманітних джерел для прийняття обґрунтованих проектно-прогностичних архітектурно-містобудівних рішень.

ПРН07. Застосовувати програмні засоби, ІТ-технології та інтернет-ресурси для інформаційного забезпечення архітектурно-містобудівних досліджень і проектування.

ПРН08. Знати основні засади, принципи і розділи державної нормативної бази, створеної для розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проектів, проектів реконструкції та реставрації існуючих об'єктів.

ПРН09. Вміти систематизувати етапи і напрями історичного розвитку класичних і сучасних художніх стилів в архітектурно-містобудівному, дизайнерському і садово-парковому мистецтві.

ПРН10. Упорядковувати результати передпроектного аналізу архітектурно-містобудівних об'єктів і територій, відведених під забудову, реконструкцію чи реставрацію.

ПРН11. Застосовувати при проектуванні сучасні засоби сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в сучасному архітектурно-містобудівному проектуванні.

ПРН12. Застосовувати основні засади, принципи і

методи художньо-композиційного мислення в архітектурно-містобудівному проектуванні та прогнозуванні.

ПРН13. Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища.

ПРН14. Розробляти архітектурні проекти нового будівництва і проекти реконструкції та реставрації існуючих об'єктів.

ПРН15. Використовувати результати творчого спілкування з фахівцями суміжних спеціальностей в розробці комплексних архітектурно-містобудівних проектів.

ПРН16. Обирати архітектурно-містобудівних рішень за результатами розрахунків, оцінки і вибору оптимальних варіантів розробки конструктивних та інженерно-технічних систем і мереж, ефективних будівельних і декоративно-оздоблювальних матеріалів.

ПРН17. Проводити аналіз і оцінку додержання безпекових, санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних і техніко-економічних нормативних вимог і показників у архітектурно-містобудівному проектуванні та прогнозуванні.

ПРН18. Пояснювати соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки, що виникають в разі недодержання державних стандартів в галузі архітектури та містобудування.

ПРН19. Застосовувати енергоефективні та інших інноваційні технології при проектуванні архітектурних об'єктів.

ПРН20. Реферувати літературу, робити повідомлення і презентації для професійної аудиторії і спільноти мешканців й управлінців з метою пропагування сучасних ідей гуманізації й гармонізації архітектурно-містобудівного середовища.

ПРН21. Поєднувати навички самостійної й колективної роботи над архітектурно-містобудівними проектами.

ПРН22. Підвищувати професійний рівень шляхом участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні, в науково-технічних конференціях.

ПРН23. Дотримуватись правил професійної етики в галузі архітектури та містобудування.

ПРН24. Продемонструвати спроможність виконання у встановлений термін всіх етапів і стадій архітектурно-

	містобудівного проектування, розробки всіх розділів комплексного проекту і пояснювальної записки. ПРН25. Бути здатним проводити і громадському обговоренні конкурсних та інших проектів, спрямованих на підвищення якості архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовку бакалаврів здійснюють фахівці вищої кваліфікації: члени Академії архітектури України, народні та заслужені художники України, заслужені працівники культури України, більше 20 докторів та кандидатів наук, доцентів, професорів та досвідчені педагоги-практики.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає вимогам. Архітектурний факультет ПолтНТУ має локальні комп'ютерні мережі, точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне. Для проведення інформаційного пошуку та обробка результатів є спеціалізований комп'ютерний клас архітектурного факультету, де наявне спеціалізоване програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі. Архітектурний факультет має два зали для дипломного проектування, лекційні аудиторії, спеціалізовані навчальні класи кафедр. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Офіційний веб-сайт https://pntu.edu.ua/ru містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Є наявними: - опис освітньої програми, - навчальний план, - робочі програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану, - комплекс навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану, - робочих програм практик. Студенти забезпечені навчальними матеріалами з

	кожної навчальної дисципліни навчального плану. Всі зареєстровані в ПолтНТУ користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Усі електронні ресурси доступні читачам через власний web-сайт науково-технічної бібліотеки ПолтНТУ (http://lib.pntu.edu.ua). Науково-технічна бібліотека є методичним центром Полтавського обласного методичного об'єднання бібліотек ВНЗ III-IV рівнів акредитації. Бібліотека забезпечена вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями архітектурно-будівельного профілю, в тому числі у електронному вигляді, у кількості п'ять найменувань на одного студента. Є наявним доступ до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою архітектурно-будівельного профілю.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Забезпечується співпрацею з провідними ВНЗ України за для організації взаємного обміну студентів, викладачів, адміністративного персоналу відповідно до угоди про співпрацю.
Міжнародна кредитна мобільність	Забезпечується співпрацею з європейськими університетами за для організації взаємного обміну студентів, викладачів, адміністративного персоналу за проектами міжнародної кредитної мобільності.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

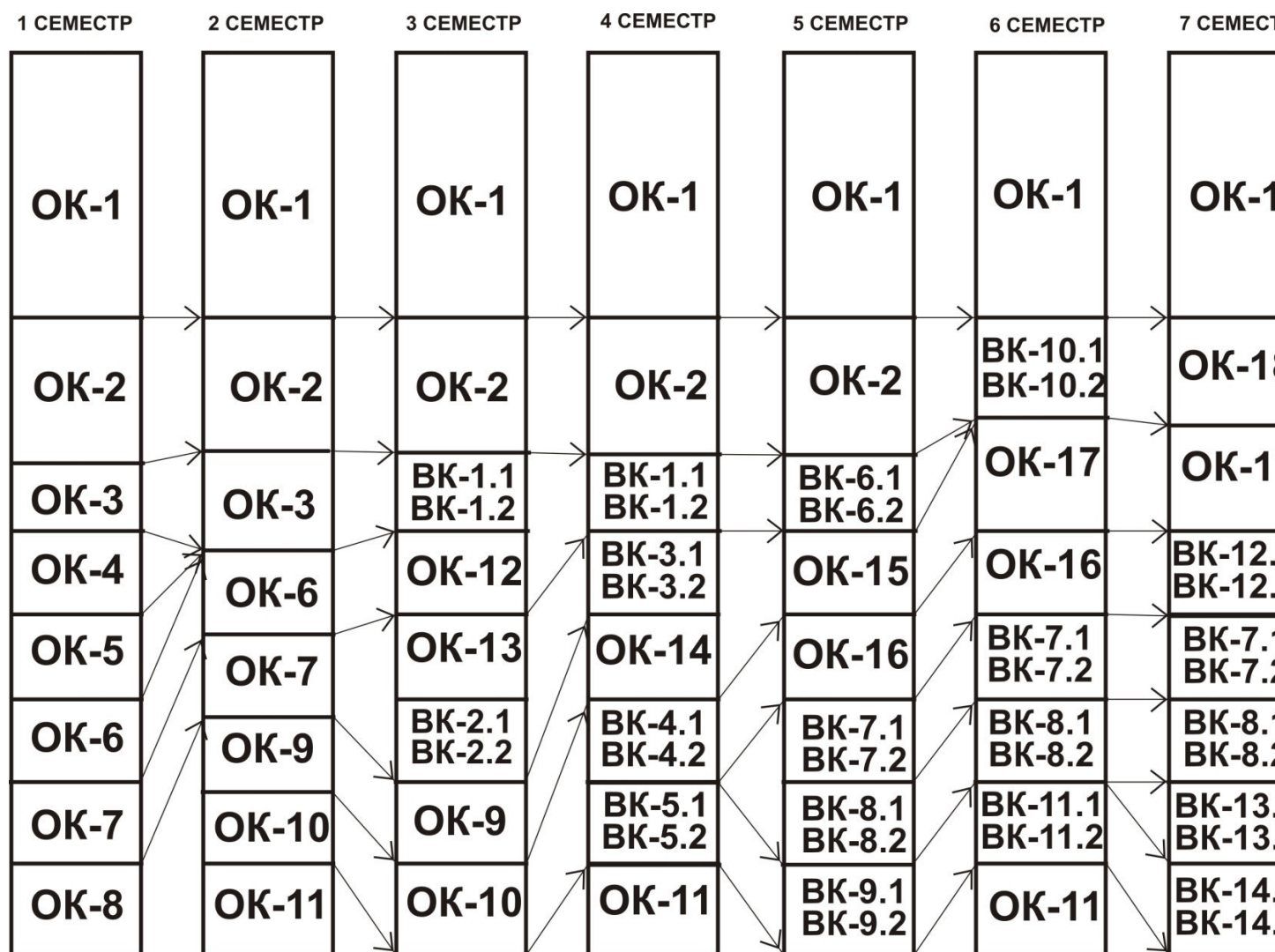
2.1 Перелік компонент ОП

Код н/д	Компонент освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
OK1	Архітектурне проектування	56,0	Екзамен
OK2	Образотворче мистецтво	22,0	Екзамен
OK3	Основи кольорознавства та об'ємно - просторова композиція	8,0	Екзамен
OK4	Історія України	3,0	Екзамен
OK5	Історія мистецтв	3,0	Екзамен

OK6	Іноземна мова	6,0	Екзамен
OK7	Нарисна геометрія	6,0	Екзамен
OK8	Вища математика	3,0	Екзамен
OK9	Інженерно-будівельні основи проектування малоповерхових споруд	4,0	Екзамен
OK10	Основи теорії споруд та геодезії	5,0	Екзамен
OK11	Практика	12,0	Екзамен
OK12	Історія української культури	3,0	Екзамен
OK13	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Екзамен
OK14	Конструкції багатоповерхових споруд та промислових будівель	3,0	Екзамен
OK15	Сучасні просторові конструкції	3,0	Екзамен
OK16	Основи типології та аналізу в архітектурі та містобудуванні	5,0	Екзамен
OK17	Конструкції із дерева, металу, залізобетону та інженерне обладнання будівель	5,0	Екзамен
OK18	Філософія	3,0	Екзамен
OK19	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	Екзамен
OK20	Комплексний архітектурний проект	4,0	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		178	
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ1.1	Архітектурна композиція та графіка	4,0	Залік
ВБ1.2	Основи архітектурного формоутворення		
ВБ2.1	Історія зарубіжної архітектури (в т. ч. Росії і сучасна)	3,0	Екзамен
ВБ2.2	Сучасна та історична світова архітектура		
ВБ3.1	Історія містобудування	3,0	Екзамен
ВБ3.2	Теорія урбанізму		
ВБ4.1	Основи та методи архітектурного проектування	4,0	Екзамен
ВБ4.2	Методика формування будівель і споруд		
ВБ5.1	Інформатика та основи комп'ютерного моделювання	3,0	Залік
ВБ5.2	Основи комп'ютерного проектування		
ВБ6.1	Історія архітектури України	3,0	Екзамен
ВБ6.2	Сучасна архітектура України		
ВБ7.1	Будівельна фізика	6,0	Залік
ВБ7.2	Основи кліматології, теплотехніки, акустики та світлології		
ВБ8.1	Основи екології, містобудування та інженерного благоустрою територій	6,0	Екзамен
ВБ8.2	Основи сталого розвитку населених пунктів		

ВБ9.1	Комп'ютерна графіка в архітектурному проектуванні	6,0	Залік
ВБ9.2	Програмні засоби дизайну середовища		
ВБ10.1	Правознавство	3,0	Залік
ВБ10.2	Етика та естетика		
ВБ11.1	Програмне забезпечення архітектурного проектування	3,0	Залік
ВБ11.2	Програмні засоби проектування об'єктів архітектури		
ВБ12.1	Основи ландшафтної архітектури, інтер'єру та дизайну архітектурного середовища	3,0	Залік
ВБ12.2	Теоретичні та методичні основи формування архітектурного середовища		
ВБ13.1	Організаційно-економічні основи будівництва	4,0	Залік
ВБ13.2	Економіка, технологія, безпека об'єктів будівництва		
ВБ14.1	Комп'ютерне моделювання. Візуалізація та презентація архітектурних об'єктів	4,0	Залік
ВБ14.2	Об'ємно - просторові програмні засоби проектування архітектурного-середовища		
ВБ15.1	Архітектурна колористика	3,0	Екзамен
ВБ15.2	Інтер'єр громадських та житлових приміщень		
ВБ16.1	Основи реконструкції	3,0	Екзамен
ВБ16.2	Реконструкція та реставрація архітектурних об'єктів		
Загальний обсяг вибірових компонент:		62,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПОГРАМИ		240,0	

2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи у вигляді архітектурного проекту з пояснювальною запискою та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації «бакалавр архітектури».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої творчої задачі або практичної проблеми у сфері архітектури та містобудування.

Кваліфікаційна робота передбачає демонстрацію здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми архітектурного проектування / реконструкції та реставрації будівель і споруд/ містобудівних і ландшафтних об'єктів/ в дизайні архітектурного середовища, які характеризуються

комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням основних архітектурно-містобудівних теорій та методів, засобів суміжних наук.

Кваліфікаційна робота має бути перевірена на плагіат. Оприлюднення роботи при захисті.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ВБ 1	ВБ 2	ВБ 3	ВБ 4	ВБ 5	ВБ 6
ЗК 1				+							+	+	+													
ЗК 2				+									+						+		+	+		+		
ЗК 3				+									+													
ЗК 4		+	+			+					+			+												
ЗК 5												+	+													
ЗК 6												+	+													
ЗК 7				+																						
ЗК 8											+	+							+	+						
ЗК 9											+								+	+						
ЗК 10				+							+	+							+							
ФК 1	+	+		+											+	+	+	+								
ФК 2					+	+																+				
ФК 3	+	+								+					+	+	+	+						+		
ФК 4								+			+	+							+		+	+		+		
ФК 5								+											+				+			
ФК 6										+									+	+						
ФК 7										+									+					+		
ФК 8																					+	+				
ФК 9																					+	+				
ФК 10								+													+	+				
ФК 11																					+	+				
ФК 12									+			+													+	+
ФК 13																							+			
ФК 14								+	+															+		
ФК 15						+							+													
ФК 16																						+				

