

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

галузі знань *19 Архітектура та будівництво*
спеціальності *191 Архітектура та містобудування*
освітня кваліфікація *Бакалавр архітектури та містобудування*

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

 Володимир ОНИЩЕНКО

(протокол № 6 від «31» 05 2024 р.)



Освітньо-професійна програма вводиться в дію
з 01.09.2024

Ректор  Володимир ОНИЩЕНКО

(наказ № 92 від «19» 06 2024 р.)

Полтава, 2024

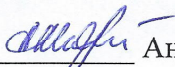
ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми
«Архітектура та містобудування»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	<u>Перший (бакалаврський) рівень</u>
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	<u>Бакалавр</u>
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	<u>19 Архітектура та будівництво</u>
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	<u>191 Архітектура та містобудування</u>
ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ	<u>Бакалавр архітектури та містобудування</u>


ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи


Анатолій МАРТИНЕНКО
« 30 » 05 2024 р.

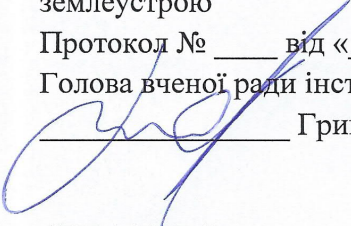
ПОГОДЖЕНО

Директор департаменту організації
навчального процесу, акредитації та
ліцензування


Олег МАКСИМЕНКО
« 30 » 05 2024 р.

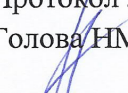
РЕКОМЕНДОВАНО

Вченою радою
Навчально-наукового інституту
архітектури, будівництва та
землеустрою

Протокол № ____ від «__» __. 2024 р.
Голова вченої ради інституту

Григорій ШАРИЙ


СХВАЛЕНО

Навчально-методичною комісією
Навчально-наукового інституту
архітектури, будівництва та
землеустрою

Протокол № ____ від «__» __. 2024 р.
Голова НМК інституту

Володимир КИРИЧЕНКО

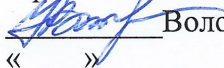
СХВАЛЕНО

Кафедрою містобудування та
архітектури

Протокол № ____ від «__» __. р.
Завідувач кафедри

Олександр САВЧЕНКО

РОЗРОБЛЕНО

Проектною (робочою) групою,
Керівник проектної (робочої) групи,
гарант освітньо-професійної програми


Володимир НІКОЛАЄНКО
« ____ » ____ 2024 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань – 19 Архітектура та будівництво, спеціальність 191 Архітектура та містобудування, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 16 травня 2020 року №808.

Програму розроблено проєктною (робочою) групою у складі:

Керівник проєктної (робочої) групи:

Ніколаєнко Володимир Володимирович – гарант освітньо-професійної програми, доцент кафедри архітектури будівель та дизайну, кандидат архітектури;

Члени проєктної (робочої) групи:

Бородич Лариса Володимирівна – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри містобудування та архітектури;

Савченко Олександр Олександрович – завідувач кафедри містобудування та архітектури, кандидат архітектури.

До розробки освітньої програми були долучені:

Шевельов М. А. – начальник управління з питань містобудування та архітектури, головний архітектор м. Полтава, член Національної спілки архітекторів України.

Зубашич Е. М. – директор ПП «Зубашич», член Національної спілки архітекторів України;

Гузик В. В. – керівник ТОВ «АРХІМІСТО-БУД», член Національної спілки архітекторів України;

Сирота Н. О. – заступник начальника управління з питань містобудування та архітектури, головного архітектора міста Полтава, начальник служби містобудівного кадастру;

Бородай А.С. – кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури та інженерних вишукувань СНАУ;

Хоменко М. В. – випускниця освітньо-професійної програми;

Макуха М. В. – здобувач освітньо-професійної програми.

Зовнішні рецензенти:

1. Управління з питань містобудування та архітектури Полтавської міської ради;
2. Полтавська обласна організація НСАУ;
3. ТОВ «АРХІМІСТО-БУД»;
4. ПП «Зубашич».

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

1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 191 Архітектура та містобудування

1.1 Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою; Кафедра містобудування та архітектури
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	19 Архітектура та будівництво
Спеціальність	191 Архітектура та містобудування
Назва освітньої програми	Архітектура та містобудування
Інтернет-адреса розміщення освітньої програми	https://nupp.edu.ua/page/litsenzuvannya-ta-akreditatsiya.html
Форма навчання	Денна
Освітня кваліфікація	Освітня кваліфікація – бакалавр архітектури та містобудування
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – бакалавр Спеціальність – 191 Архітектура та містобудування Освітня програма – Архітектура та містобудування
Опис предметної області	<p>Об'єкти вивчення та діяльності: 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, а також діяльність щодо їх створення.</p> <p>Цілі навчання: Підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сферах містобудування та архітектури</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: Поняття та принципи архітектурно-містобудівної діяльності: основи теорії та історії архітектури,</p>

	<p>містобудування, мистецтва; теоретичні основи архітектурного проектування; основи конструктивного, інженерного, технологічного, економічного розділів архітектурно-містобудівних проектів.</p> <p>Методи , засоби та технології: 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, засоби архітектурно-будівельного контролю, а також авторського, технічного нагляду.</p> <p>Інструменти та обладнання: Матеріали та обладнання для розроблення архітектурно-містобудівної документації, комп'ютерні програмні комплекси, вимірювальне та діагностичне обладнання для натурних обстежень.</p>
Академічні права випускників	Можливість продовження навчання на другому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти та здобувати додаткові кваліфікації в системі післядипломної освіти
Обсяг кредитів за Європейською кредитно-трансферною системою, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти	240 кредитів ЄКТС Термін навчання – 3 роки, 10 місяців
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, QF-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта (3 рівень НРК) або вищий рівень.
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	Термін дії освітньої програми - до 30.06.2028
1.2 Мета освітньої програми	
Мета освітньої програми	Мета освітньої програми полягає в підготовці архітекторів, які досконало володіють спеціальними

	знаннями у сфері архітектури та містобудування, здатних вирішувати практичні питання у сфері архітектури та містобудування на основі комплексу методів архітектурного проектування; які володіють інноваційними комп'ютерними технологіями, знаннями й уміннями для розв'язування проектних завдань у сфері архітектури та містобудування. Формування креативної особистості та підготовка фахівця, здатного просторово уявляти і наочно відобразити творчі рішення типових, оригінальних і перспективних завдань та проблем комплексного характеру в галузі архітектури та містобудування з розробкою відповідної проектно-конструкторської та містобудівної документації.
1.3 Характеристика освітньої програми	
Орієнтація освітньої програми	Програма має прикладну орієнтацію з елементами академічної. Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих наукових результатах з основ проектування архітектурних та містобудівних об'єктів, комп'ютерного моделювання у рамках яких можлива подальша кар'єра за спеціальністю Архітектура та містобудування.
Основний фокус освітньої програми	Здобуття вищої освіти в галузі Архітектури та будівництва, 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. Ключові слова: архітектура, містобудування, функціонально-планувальна структура, транспортно-планувальна структура, комп'ютерне моделювання, житлова зона, зона громадського обслуговування, виробнича зона, композиційна структура архітектурно-містобудівних об'єктів, об'ємно-планувальна структура архітектурних об'єктів.
Особливості та відмінності програми	Інтеграція фахової підготовки в галузі архітектури та містобудування. Програма базується на сучасних знаннях архітектурно-містобудівного законодавства та нормативних стандартів та правил; сучасних уявленнях про тенденції закономірності розвитку архітектурної та містобудівельної галузі та методики проведення проектних робіт при містобудівному та архітектурному проектуванні. Орієнтована на поглиблене вивчення іноземної мови протягом усього терміну навчання. Викладачі, залучені до реалізації освітньої програми,

	<p>беруть участь в реалізації міжнародного наукового проекту згідно програми співпраці Полтавської Політехніки з німецьким товариством міжнародного співробітництва GIS в проекті Integrated Urban Development in Ukraine та агенцією DAAD, обміну досвідом за результати проходження стажування та участі у воркшопах у м.Берлін, м.Любек та м.Гамбург, Німеччина, он-лайн лекції за профілем освітньої програми. Плідне співробітництво в рамках освітнього процесу з проектними організаціями у сфері архітектури та містобудування; провідними закладами вищої освіти України, уповноваженими органами архітектури та містобудування.</p> <p>Студенти мають можливість вибудувати унікальну індивідуальну освітню траєкторію шляхом вибору навчальних дисциплін з відкритого каталогу університету та вибору одного із 2-х наборів професійно-орієнтованих навчальних дисциплін.</p>
1.4 Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування	
Придатність до працевлаштування	<p>Бакалавр архітектури та містобудування може працювати в проектних, наукових організаціях, у підрозділах з питань архітектури та містобудування в органах влади та місцевого самоврядування (відповідно до кваліфікаційних вимог), громадських організаціях архітектурно-містобудівного спрямування тощо на таких посадах відповідно до Національного класифікатора України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»:</p> <p>2141.2 – архітектор;</p> <p>2141.2 – архітектор з реставрації пам'яток архітектури та містобудування;</p> <p>2141.2 – інженер-проектувальник (планування міст).</p>
1.5 Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Проведення лекційних, практичних та лабораторних занять, тренінгів; організація майстер-класів, круглих столів, наукових конференцій та семінарів; залучення студентів до участі в проектних роботах, конкурсах, олімпіадах та науково-дослідних заходах. Залучення до проведення занять кваліфікованих фахівців-практиків. Заняття переважно відбуваються в малих групах із предметними дискусіями. Написання та захист кваліфікаційної роботи, яка презентується та обговорюється за участі викладачів, практиків, студентів. Застосовуються інноваційні технології дистанційного навчання з використанням онлайн-платформ для проведення занять.</p>

Оцінювання	<p>Форми контролю: письмові экзамени (тестування, вирішення проблемних завдань, розв'язання певної прикладної задачі), усне екзаменування, заліки, проміжні контрольні роботи та опитування, презентації архітектурних проектів, звіти з практик, публічний захист курсових робіт, архітектурних проектів, розрахунково-графічних, графічних та розрахункових робіт, публічний захист кваліфікаційної роботи.</p> <p>Види контролю: поточний та підсумковий контроль</p> <p>Шкала оцінювання: оцінювання здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою, шкалою ЄКТС (ECTS), (A, B, C, D, E, FX, F), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).</p>
1.6 Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	ІК 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.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК02. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК03. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК06. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p>ЗК07. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК08. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК09. 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>ЗК10. 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>ЗК 11 Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</p>	<p>СК01. Усвідомлення соціально-економічних і культурних аспектів архітектури та містобудування.</p> <p>СК02. Здатність застосовувати теорії, методи і принципи фізико-математичних, природничих наук, комп'ютерних, технологій для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.</p> <p>СК03. Усвідомлення особливостей розвитку історичних і сучасних стилів в архітектурі, містобудуванні, мистецтві та дизайні України та зарубіжних країн.</p> <p>СК04. 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>СК05. Здатність до аналізу і оцінювання природно-кліматичних, екологічних, інженерно-технічних, соціально-демографічних і архітектурно-містобудівних умов архітектурного проектування.</p> <p>СК06. Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проектуванні.</p> <p>СК07. Усвідомлення основних законів і принципів архітектурно-містобудівної композиції, формування художнього образу і стилю в процесі проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</p> <p>СК08. Усвідомлення теоретико-методологічних основ архітектурного проектування будівель і споруд, містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів.</p> <p>СК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів.</p> <p>СК10. Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проектування, в організації розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проєктів.</p> <p>СК11. Здатність до ефективної роботи в колективі, а</p>

також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проєктів.

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

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 містобудування, архітектури та будівництва.

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

СК16. Усвідомлення загальних теоретичних, методичних і творчих засад архітектурного проєктування.

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.

1.7 Програмні результати навчання (ПР)

ПР01. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземною мовами усно і письмово.

ПР02. Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності.

ПР03. Застосовувати теорії та методи фізико-математичних, природничих, технічних та гуманітарних наук для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.

ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що визначають передумови архітектурно-містобудівного проєктування.

ПР05. Застосовувати основні теорії проєктування, 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.

ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень.

ПР07. Застосовувати програмні засоби, ІТ-технології та інтернет-ресурси для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування.

ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування.

ПР09. Розробляти проекти, здійснювати передпроектний аналіз у процесі архітектурно-містобудівного проектування з урахуванням цілей, ресурсних обмежень, соціальних, етичних та законодавчих аспектів.

ПР10. Застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки, що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні.

ПР11. Застосовувати художньо-композиційні засади в архітектурно-містобудівному проектуванні.

ПР12. Застосовувати сучасні теоретико-методологічні та типологічні підходи до вирішення проблем формування та розвитку архітектурно-містобудівного та ландшафтного середовища на засадах безпековості, інклюзивності.

ПР13. Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.

ПР14. Обирати раціональні архітектурні рішення на основі аналізу ефективності конструктивних, інженерно-технічних систем, будівельних матеріалів і виробів, декоративно-оздоблювальних матеріалів.

ПР15. Забезпечувати дотримання санітарно-гігієнічних, інженерно-технічних, техніко-економічних вимог і розрахунків, вимог щодо екологічності, енергоефективності, інклюзивності в архітектурно-містобудівному проектуванні.

ПР16. Розуміти соціально-економічні, екологічні, етичні й естетичні наслідки пропонованих рішень у сфері містобудування та архітектури.

ПР17. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проектуванні архітектурних об'єктів.

ПР18. Знати особливості участі в архітектурно-містобудівному конкурсному проектуванні.

ПР19. Організовувати презентації та обговорення проектів архітектурно-містобудівного і ландшафтного середовища.

1.8 Ресурсне забезпечення реалізації програми

Основні характеристики кадрового забезпечення

До реалізації освітньої програми залучені науково-педагогічні працівники, з яких 87% мають вчені звання та / або наукові ступені. До викладання професійно-орієнтованих дисциплін залучаються викладачі-практики. Частка лекційних годин науково-педагогічних працівників з практичним досвідом роботи складає більше 16%.

	<p>Освітня та/або професійна кваліфікація науково-педагогічних працівників, що залучені до реалізації освітніх компонентів освітньої програми, повністю відповідає вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. №1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24.03.2021 №365).</p>
<p>Основні характеристики матеріально-технічного забезпечення</p>	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає вимогам.</p> <p>Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою Національного університету “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка” має локальні комп'ютерні мережі, точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею - безлімітне. Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є спеціалізований комп'ютерний клас кафедри містобудування та архітектури, де наявне спеціалізоване програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до Інтернет-мережі. Використання прикладного програмного забезпечення: Autodesk 3ds Max, Graphisoft Archicad, Autodesk Autocad» Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою Національного університету “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”, кафедра містобудування та архітектури має зали для дипломного проектування, лекційні аудиторії, спеціалізовані навчальні класи кафедри.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p>
<p>Основні характеристики інформаційного та навчально-методичного забезпечення</p>	<p>Офіційний веб-сайт https://nupp.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Усі освітні компоненти забезпечені навчально-методичними розробками науково-педагогічних працівників університету – методичними вказівками, конспектами лекцій, навчальними посібниками, підручниками.</p> <p>Навчальні матеріали з кожного освітнього компонента освітньої програми розміщені на платформі дистанційного навчання Moodle. Студенти отримують повний доступ до електронної бібліотеки університету. Індивідуальний навчальний план та персональний</p>

	розклад занять доступні в особистому електронному кабінеті студента.
1.9 Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Національна кредитна мобільність може здійснюватися відповідно до угод Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» у закладах вищої освіти (наукових установах) – партнерах Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» в межах України та згідно з Положенням про порядок реалізації права здобувачів вищої освіти Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» на академічну мобільність. https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/doc/polozhennia/akademichna-mobilnist.pdf
Міжнародна кредитна мобільність	Може реалізовуватися здобувачами вищої освіти відповідно до укладених угод Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та угоди (Еразмус+К1) у закладах вищої освіти (наукових установах) – партнерах поза межами України та згідно з Положенням про порядок реалізації права здобувачів вищої освіти Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» на академічну мобільність. https://nupp.edu.ua/uploads/files/0/doc/polozhennia/akademichna-mobilnist.pdf
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних студентів може здійснюватися згідно з вимогами чинного законодавства.

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

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
<i>Цикл загальної підготовки</i>			
ОК.1	Історія мистецтв та архітектури	8	Екзамен
ОК.2	Нарисна геометрія	5	Екзамен
ОК.3	Іноземна мова	8	Екзамен
ОК.4	Вища математика	3	Екзамен
ОК.5	Основи геодезії	3	Екзамен
ОК.6	Основи теорії споруд	3	Екзамен
ОК.7	Будівельна фізика	5	КП, екзамен
ОК.8	Безпека людини	3	Екзамен
ОК.9	Еколого-правові основи регулювання містобудівної діяльності	3	Екзамен
ОК.10	Інженерне обладнання будівель	3	Екзамен
ОК.11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	Екзамен
ОК.12	Філософія	3	Екзамен
ОК.13	Фізичне виховання	4	Диф. залік
ОК.14	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	Екзамен
	Усього	62	
<i>Цикл професійної підготовки</i>			
ОК.15	Основи архітектурного проектування	15	Екзамен
ОК.16	Архітектурний рисунок	6	Диф. залік
ОК.17	Основи композиції та кольорознавства	9	Екзамен
ОК. 18	Сучасні архітектурно-будівельні матеріали та конструкції	6	Екзамен
ОК.19	Архітектурне проектування. Індивідуальний житловий будинок	5	Диф. залік
ОК.20	Архітектурне проектування. Малоповерховий житловий будинок	5	Екзамен
ОК.21	Архітектурна композиція та графіка	3	Диф. залік
ОК.22	Архітектурне проектування. Підприємство громадського харчування	6	Екзамен

ОК.23	Архітектурне проектування. Гараж для легкових автомобілів середньої місткості	5	Екзамен
ОК.24	Архітектурне проектування. Планувально-композиційна організація сільського населеного пункту	6	Диф. залік
ОК.25	Архітектурне проектування. Кооперована будівля громадського центру села	5	Екзамен
ОК.26	Програмні засоби проектування архітектурних та містобудівних об'єктів	3	Екзамен
ОК.27	Історія містобудування	3	Екзамен
ОК.28	Основи містобудування. Інженерний благоустрій території і транспорт	6	Екзамен
ОК.29	Архітектурна типологія	3	Диф. залік
ОК.30	Дизайн архітектурного середовища (міське середовище, ландшафт)	4	Екзамен
ОК.31	Основи реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних об'єктів	4	Екзамен
ОК.32	Навчальна практика (обмірювальна)	3	Диф. залік
ОК.33	Навчальна практика (ознайомча)	3	Диф. залік
ОК.34	Навчальна практика (технологічна)	3	Диф. залік
ОК.35	Виробнича практика (проектна)	3	Диф. залік
ОК.36	Кваліфікаційна робота	12	Захист
	Усього	118	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Цикл загальної підготовки</i>			
УВМ1	Вільний майнор 1	4	Диф. залік
УВМ2	Вільний майнор 2	4	Диф. залік
УВМ3	Вільний майнор 3	4	Диф. залік
УВМ4	Вільний майнор 4	4	Диф. залік
<i>Цикл професійної підготовки</i>			
ІВМ5	Вільний майнор 5	4	Диф. залік
ІВМ6	Вільний майнор 6	4	Диф. залік
	Усього	24	
<i>Мейджор 1 (Блок вибірових дисциплін №1)</i>			
1М1	Методика архітектурного проектування	3	Диф. залік
1М2	Архітектурне проектування. Планувально-композиційна організація середнього міста	5	Диф. залік
1М3	Архітектурне проектування. Громадський центр середнього міста	5	Диф. залік

1М4	Комп'ютерне моделювання об'єктів архітектури	3	Диф. залік
1М5	Архітектурне проектування. Житлова група	6	Диф. залік
1М6	Архітектурне проектування. Ландшафтна організація житлового двору	5	Диф. залік
1М7	Проектування інтер'єру	3	Диф. залік
1М8	Візуалізація та презентація архітектурних проєктів	3	Екзамен
1М9	Типологія житлових, промислових, сільгосподарських будівель і споруд	3	Диф. залік
<i>Мейджор 2 (Блок вибірових дисциплін №2)</i>			
2М1	Методи проектування архітектурних об'єктів	3	Диф. залік
2М2	Архітектурне проектування. Генеральний план малого міста	5	Диф. залік
2М3	Архітектурне проектування. Детальний план території житлового кварталу з розробленням багатопверхового житлового будинку	5	Диф. залік
2М4	Комп'ютерні програми для проектування архітектурно-містобудівних об'єктів	3	Диф. залік
2М5	Архітектурне проектування. Багатопверхова громадська будівля	6	Диф. залік
2М6	Архітектурне проектування. Ландшафтна організація загальноміського парку	5	Диф. залік
2М7	Проектування внутрішнього простору будівель	3	Диф. залік
2М8	Презентація архітектурно-містобудівних проєктів	3	Екзамен
2М9	Типологічні основи проектування житла та виробничих об'єктів	3	Диф. залік
	Усього	36	
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПОГРАМИ		240	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої творчої задачі або практичної проблеми у сфері архітектури та містобудування. Кваліфікаційною роботою є архітектурний проєкт з пояснювальною запискою. У кваліфікаційній роботі не повинно бути академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації. Кваліфікаційна робота розміщується у репозитарії закладу вищої освіти.

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	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36				
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ЗК 01	+	+	+		+		+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+			
ЗК 02				+		+		+	+	+		+			+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+			+	+			
ЗК 03												+	+																						+	+	+	+		
ЗК 04	+													+	+		+						+	+	+	+			+								+	+		
ЗК 05			+	+			+		+	+	+	+		+														+			+	+	+	+				+	+	
ЗК 06	+								+			+																+			+	+	+	+				+	+	
ЗК 07						+	+	+	+	+		+							+	+	+	+	+	+	+	+						+					+	+	+	
ЗК 08			+		+			+			+	+	+							+	+	+	+	+	+	+							+			+	+	+	+	
ЗК 09								+	+			+		+															+								+		+	+
ЗК 10	+											+	+																+	+	+	+	+		+	+		+	+	
ЗК 11									+											+	+		+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+		+	+	
СК 01	+																			+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+			+	+		
СК 02		+		+	+	+	+		+	+									+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 03	+																				+							+				+	+		+			+	+	
СК 04		+			+		+	+	+	+									+	+	+		+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	
СК 05					+		+		+	+									+	+	+		+	+	+	+	+			+								+	+	
СК 06		+													+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	
СК 07	+														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 08															+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 09		+					+								+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 10					+																						+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 11					+			+																	+	+						+	+			+	+	+	+	
СК 12				+		+	+			+									+	+	+		+	+	+	+	+		+			+	+				+	+	+	
СК 13							+	+	+	+									+	+	+		+	+	+	+	+		+			+	+				+	+	+	
СК 14					+				+	+									+	+	+		+	+	+	+	+			+				+	+		+	+	+	
СК 15															+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 16															+		+		+	+	+		+	+	+	+	+				+	+					+	+	+	
СК 17																										+			+	+			+	+					+	+
СК 18																														+			+	+				+	+	+
СК 19																							+	+		+						+	+					+	+	+
СК 20																							+		+	+	+					+	+					+	+	+

