



КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

Затверджено

Вченою радою університету

"31" травня 2019 р. протокол № 23

Голова вченої ради

Професор

Куліков П.М.



ОСВІТНЯ -ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Середовищний та промисловий дизайн»

другого магістерського рівня вищої освіти

за спеціальністю 022 «Дизайн»

галузі знань 02 «Культура і мистецтво»

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньої-професійної програми
підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні
за спеціальністю 022 «Дизайн»
спеціалізації «Середовищний та промисловий дизайн»

1. Методична комісія спеціальності 022 «Дизайн»

Протокол № 3 від 13.05. 2019 р.

Голова комісії



Ю.О. Хараборська

2. Вчена рада архітектурного факультету

Протокол № 3 від 13.05. 2019 р.

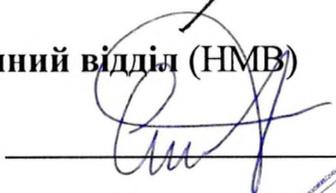
Голова Вченої ради



О.В. Кащенко

3. Навчально-методичний відділ (НМВ)

Начальник НМВ



І.О. Скляров

«__» _____ 2019 р.

4. Перший проректор



Д.О. Чернишев

«__» _____ 2019 р.



ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою (науково-методичною комісією спеціальності 022 «Дизайн») у складі:

- Третяк Юлія Вікторівна - гарант
- Кащенко Олександр Володимирович
- Косаревська Раддаміла Олександрівна



До ОПП надані такі відгуки та рецензії

1. Голова правління Спілки дизайнерів України, доцент, кандидат мистецтвознавства Ю.Б. Борисов.

2. Доктор технічних наук, професор, член Спілки дизайнерів України, професор кафедри ергономіки і проектування одягу Київського національного університету технологій і дизайну К.Л.Пашкевич.

3. Декан факультету "Дизайн середовища", професор, член спілки дизайнерів України В.В. Бондаренко, завідувач кафедрою "Дизайн середовища", канд. архітектури, доцент Н.Є.Трегуб, Харківська державна академія дизайну і мистецтв.

4. Завідувач кафедри "Дизайн середовища" Київської державної академії декоративно-прикладного мистецтва і дизайну ім. М. Бойчука, канд. арх., професор, член кореспондент академії Будівництва Т.В.Малік.

5. Завідувач кафедри «Дизайн середовища» Львівської національної академії мистецтв, народний художник, професор В.М. Москалюк.

При розробці проекту Програми враховані вимоги освітнього стандарту за спеціальністю 022 Дизайн за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (наказ МОН № 1433 від 21.12.18 р.).

**1. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 022
«Дизайн» спеціалізації «Середовищний та промисловий дизайн»**

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Київський національний університет будівництва і архітектури
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь вищої освіти - Магістр. Освітня кваліфікація - Магістр дизайну. Спеціалізація - Середовищний і промисловий дизайн.
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Середовищний та промисловий дизайн
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік і 4 місяці.
Наявність акредитації	немає
Цикл/рівень	НПК України – 8 рівень; FQ-EHEA – другий цикл; EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Атестат про повну середню освіту або диплом молодшого бакалавра за спеціальністю (молодшого спеціаліста за напрямом). Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Київського національного університету будівництва і архітектури», затвердженими вченою радою.
Мова викладання	українська
Термін дії освітньої програми	5 років Ліцензування: Наказ МОН №3073-л від 21.12.2018р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	www.knuba.edu.ua
2 - Мета освітньої програми	
Забезпечення підготовки магістрів у галузі знань 02 «Культура і мистецтво» за спеціальністю 022 «Дизайн», здатних до розв'язання ними комплексних завдань у галузі дизайну, проектування об'єктів середовищного і промислового дизайну із застосуванням набутих теоретико-методологічних знань та інноваційних технологій, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань та професійної практики. Магістр у галузі середовищного і промислового дизайну розвиває програмні компетентності, що дозволять оволодіти основними знаннями, вміннями і навичками, необхідними для його подальшої професійної проектно-конструкторської, науково-дослідної, виробничо-технологічної, адміністративно-управлінської та педагогічної діяльності у галузі середовищного і промислового дизайну, а також в інших галузях, що входять до складу загального комплексу культури, мистецтва, архітектури і будівництва. Унікальність освітньої програми полягає у можливості для студентів з усіх регіонів України навчатися у середовищі	

<p>з мультидисциплінарною інноваційною спрямованістю; формується багатоплановість і універсальність стратегій навчання для кращої інтеграції спеціалістів у державну і світову професійну спільноту.</p>	
<p>3 - Характеристика освітньо-професійної програми</p>	
<p>Предметна область галузь знань, спеціальність, спеціальність</p>	<p>Галузь знань 02 «Культура і мистецтво»; Спеціальності 022 «Дизайн»; <i>Об'єкт вивчення та діяльності:</i> об'єкти та процеси дизайну в промисловій, побутовій, суспільній, соціокультурній сферах життєдіяльності людини. <i>Цілі навчання:</i> формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі дизайну, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов та передбачають застосування певних теорій та методів дизайну. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, концепції, принципи дизайну та їх використання для забезпечення заданих властивостей та естетичних характеристик об'єктів дизайну (за спеціалізаціями). <i>Методи, методики та технології:</i> методики проектування та виготовлення одиничних, комплексних, багатофункціональних об'єктів дизайну; технології роботи у відповідних спеціальних матеріалах (за спеціалізаціями). <i>Інструменти та обладнання:</i> сучасні програмні продукти, технологічне обладнання, що застосовується в сфері дизайну (за спеціалізаціями).</p>
<p>Орієнтація освітньої програми</p>	<p>Освітньо-професійна програма "Середовищний і промисловий дизайн" орієнтована на створення компетентностей, які забезпечать здатність здобувача розв'язувати складні задачі та практичні проблеми у галузі дизайну або у процесі навчання, що передбачає проведення наукових і проектних досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог. ОП передбачає проведення досліджень, надає певні теоретичні та практичні знання і навички для здійснення інновацій у подальшій професійній діяльності здобувача. Програма ґрунтується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сучасного стану мистецької дизайнерської галузі, а також проектування, управління, організації середовищних об'єктів і систем, їх реконструкції та впровадження інноваційних технологій для вирішення актуальних питань з проблематики середовищного та промислового дизайну.</p>
<p>Основний фокус освітньої програми</p>	<p>Вища спеціальна освіта в галузі дизайну. Основний фокус спрямовано на формування здатності здійснювати на концептуальному рівні творчу, проектну, наукову та організаційно-управлінську діяльність в проектних, науково-дослідних організаціях та навчальних закладах. Основна стратегічне значення програми та її унікальність полягає у наданні широкого спектру знань у галузі середовищного і промислового дизайну та суміжних галузей, а також вміння на цій основі синтезувати нові уміння і знання, що надає додаткові можливості для здобувача бути конкурентноспроможним та інтегрованим у міжнародну професійну спільноту. Ключові слова: концептуальний дизайн, середовищний дизайн, дизайн інтер'єру, дизайн меблів і обладнання.</p>

Особливості програми	Збалансоване поєднання спеціальних фахових та міждисциплінарних теоретичних знань з практичними проектними навичками завдяки проведенню достатньої кількості аудиторних практичних занять, де здобувачі мають можливість безпосередньо вчитися у викладачів -професіоналів високого рівня у галузі дизайну, мистецтва і архітектури, а також обов'язкового проходження навчальної дизайнерської та переддипломної практик на базі навчальних утворень КНУБА, виробничих підприємств відповідного профілю у м. Київ та в інших регіонах. Реалізується у навчальних групах, активних у широкому колі практичної підготовки та концептуальних науково-експериментальних досліджень.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Магістр дизайну може займати первинні посади згідно з Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010: 2452.1 - Дизайнер-дослідник; 2452.2 - Дизайнер (художник-конструктор); Дизайнер інтер'єру; Дизайнер меблів; 2310.2 - викладач вищого навчального закладу, Асистент.
Подальше навчання	Можливість продовження навчання за програмами третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти; подальшого отримання ступеня доктора філософії. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти; підвищення кваліфікації (в тому числі за іншими ОПП).
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Технології навчання: студентоцентроване навчання; технологія проблемного і диференційованого навчання; технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання; технологія програмованого навчання; інформаційна технологія; технологія розвивального навчання; кредитно-трансферна система організації навчання; самонавчання; навчання на основі наукових досліджень. Організаційні форми мають колективний, груповий, інтегративний характер: лекції, мультимедійні лекції, інтерактивні лекції, семінари, практичні заняття, курсові проекти, практики і екскурсії, самостійне навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами, підготовка кваліфікаційної роботи магістра.
Оцінювання	Накопичувальна бально-рейтингова система, що передбачає оцінювання здобувачів за усіма видами аудиторної та поза аудиторної навчальної діяльності. Форми, методи та критерії оцінювання узгоджені з результатами навчання і з видами навчальної діяльності. Оцінювання навчальних досягнень: 4-бальна національна шкала (відмінно, добре, задовільно, незадовільно); 2-рівнева національна шкала (зараховано/не зараховано); 100-бальна шкала за системою ECTS (A, B, C, D, E, F, FX). Види контролю: поточний, модульний, підсумковий,

	<p>ректорський, самоконтроль.</p> <p>Форми контролю: екзамени, тести, заліки, звіти про практику та реферати, контрольні, клаузури, курсові роботи, есе, презентації, поточний контроль, проектна робота, публічний захист атестаційної дипломної роботи.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень здобувачів відбувається на принципах академічної доброчесності, прозорості, академічної мобільності та результатів неформальної освіти.</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна Компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі дизайну або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК2. Вміння виявляти, ставити та розв'язувати проблеми.</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 4. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 5. Здатність розробляти та керувати проектами.</p> <p>ЗК 6. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК 7. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК1. Здатність здійснювати концептуальне проектування об'єктів дизайну з урахуванням функціональних, технічних, технологічних, екологічних та естетичних вимог (за спеціалізацією).</p> <p>ФК2. Здатність проведення проектного аналізу усіх впливових чинників і складових проектування та формування авторської концепції проекту.</p> <p>ФК3. Здатність розуміти і використовувати причинно наслідкові зв'язки у розвитку дизайну та сучасних видів мистецтв.</p> <p>ФК4. Здатність забезпечити захист інтелектуальної власності на твори дизайну.</p> <p>ФК5. Володіння теоретичними і методичними засадами навчання та інтегрованими підходами до фахової підготовки дизайнерів; планування власної науково-педагогічної діяльності.</p> <p>ФК6. Здатність застосовувати у практиці дизайну виражальні художньо-пластичні можливості різних видів матеріалів, інноваційних методів і технологій.</p> <p>ФК7. Здатність застосовувати засоби спеціального рисунка та живопису а також методики використання програмних засобів комп'ютерних технологій.</p> <p>ФК8. Здатність вести ефективну економічну діяльність у сфері дизайну.</p> <p>ФК9. Здатність створювати затребуваний на ринку та суспільно відповідальний продукт дизайну (товари і послуги).</p> <p>ФК10. Вміння переконливо демонструвати споживачу привабливу культурну цінність та економічну вартість створеного креативного продукту.</p> <p>ФК11. Здатність застосовувати методологію наукових досліджень на теоретичному і практичному рівнях.</p>

7 - Програмні результати навчання

ПРН-1. Генерувати ідеї для вироблення креативних дизайн-пропозицій, вибудувати якісну та розгалужену систему комунікацій, застосовувати основні концепції візуальної комунікації у мистецькій та культурній сферах.

ПРН-2. Розробляти науково-обґрунтовану концепцію для розв'язання фахової проблеми.

ПРН-3. Обирати певну модель поведінки при спілкуванні з представниками інших професійних груп різного рівня.

ПРН-4. Представляти результати діяльності у науковому та професійному середовищі в Україні та поза її межами.

ПРН-5. Розробляти, формувати та контролювати основні етапи виконання проекту.

ПРН-6. Формувати проектні складові у межах проектних концепцій; володіти художніми та мистецькими формами соціальної відповідальності.

ПРН-7. Критично осмислювати теорії, принципи, методи та поняття з різних предметних галузей для розв'язання завдань і проблем у галузі дизайну.

ПРН-8. Здійснювати передпроектний аналіз із урахуванням усіх вагомих чинників, що впливають на об'єкт проектування; формулювати авторську концепцію проекту.

ПРН-9. Застосовувати методіку концептуального проектування та здійснювати процес проектування з урахуванням сучасних технологій і конструктивних вирішень, а також функціональних та естетичних вимог до об'єкта дизайну.

ПРН-10. Критично опрацьовувати художньо-проектний доробок українських і зарубіжних фахівців, застосовувати сучасні методіки та технології наукового аналізу для формування авторської концепції, пошуку українського національного стилю.

ПРН-11. Визначати естетичні проблеми дизайнерських шкіл та напрямків з урахуванням генезису сучасного художнього процесу в дизайні; мати синтетичне уявлення щодо історії формування сучасної візуальної культури.

ПРН-12. Володіти базовими методіками захисту інтелектуальної власності; застосовувати правила оформлення прав інтелектуальної власності.

ПРН-13. Обирати оптимальні методи викладання матеріалу студентській аудиторії в межах фахових компетентностей; вміти програмувати, організовувати та здійснювати навчально-методичне забезпечення фахових дисциплін.

ПРН-14. Застосовувати інноваційні методи і технології роботи з матеріалом (за спеціалізаціями).

ПРН-15. Представляти концептуальне вирішення об'єктів дизайну засобами новітніх технологій, застосовувати прийоми графічної подачі при розв'язанні художньо-проектних завдань (за спеціалізаціями).

ПРН-16. Формувати дизайн-маркетингову стратегію позиціонування та просування продуктів дизайну (товарів і послуг) на внутрішньому та глобальному ринках.

ПРН-17. Управляти процесом вироблення продукту дизайну (товарів і послуг) на різних етапах брендингу та ребрендингу (за спеціалізаціями).

ПРН-18. Планувати професійну діяльність у сфері дизайну відповідно до потреб і запитів суспільства та ринку; провадити підприємницьку діяльність у сфері дизайну.

ПРН-19. Застосовувати методологію наукових досліджень у процесі теоретичного і практичного аналізу; узагальнювати результати дослідження та впроваджувати їх у дизайнерську практику; виявляти практичні та теоретичні особливості наукової гіпотези.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Кількісні та якісні показники рівня наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес за освітньою програмою, повністю відповідають Ліцензійним умовам впровадження освітньої діяльності закладів освіти. Специфічною характеристикою кадрового складу випускаючої кафедри є широке залучення до навчального процесу фахівців-практиків з великим досвідом проектної роботи у галузі.</p> <p>З метою підвищення професійного рівня за дисциплінами, що викладаються, всі науково-педагогічні працівники один раз за п'ять років підвищують кваліфікацію на базі КНУБА, у споріднених структурах інших університетів, в проектних організаціях та підприємствах міста.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Кількісні показники матеріально-технічного забезпечення повністю відповідають Ліцензійним умовам впровадження освітньої діяльності закладів освіти. В освітньому процесі використовується мультимедійне обладнання для проведення лекцій, для практичних та лабораторних занять є відповідно обладнані лабораторії та спеціалізовані кабінети-майстерні для образотворчого мистецтва, дизайн-проекування і роботи в матеріалі.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Університет має власний веб-сайт за адресою http://www.knuba.edu.ua, де розміщено інформацію щодо інформаційного та навчально-методичного забезпечення освітнього процесу. Інформаційне забезпечення ґрунтується на використанні ресурсів: загально університетських та кафедральних бібліотек, мережі Internet з вільним доступом, колекцій цифрового репозитарію. Навчально-методичне забезпечення засновано на розроблених для кожної дисципліни робочих навчальних програмах, а також програмах практичної підготовки за спеціальністю. В наявності завдання для самостійної роботи студентів, методичні рекомендації для виконання курсових та дипломних робіт (проектів), пакети завдань для проведення ректорських та комплексних контрольних робіт. Критерії оцінювання знань та вмінь студентів розроблено для поточного, семестрового та ректорського контролю з кожної дисципліни, а також для підсумкової атестації за спеціальністю. Обсяг, склад та якість інформаційного та навчально-методичного забезпечення повністю відповідають Ліцензійним умовам впровадження освітньої діяльності закладів освіти.</p>
9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Положенням університету передбачена можливість національної кредитної мобільності.</p> <p>Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших закладах освіти України.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Положенням університету передбачена можливість міжнародної кредитної мобільності</p>

Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.
---	---

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Середовищний та промисловий дизайн» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю		
1	2	3	4		
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ					
ОК.01	Наукова іноземна мова	5	залік		
ОК.02	Теоретичні і методологічні основи наукових досліджень	6	екзамен		
	Методика наукових досліджень	2	залік		
	Сучасні проблеми мистецтва, дизайну і архітектури	2	екзамен		
	Теоретичні основи дизайну інтер'єра	2	екзамен		
ОК.03	Рисунок	6	залік		
ОК.04	Живопис	8	екзамен		
ОК.05	Концептуальне дизайн-проекування	12	залік		
ОК.06	Конструювання промислових виробів	4	екзамен		
ОК.07	Виробнича переддипломна практика	3	залік		
ОК.08	Педагогічна практика	2	залік		
ОК.09	Випускна атестаційна робота	20	захист		
Загальний обсяг обов'язкових компонент		66			
Вибіркові компоненти ОП (ВК)					
№ п.п.	Компоненти ОП	Загальна кількість кредитів			Форма підсумк. контролю
		I семестр	II сем	III сем	
1	Вибіркові компоненти*	12			Залік/екзамен
2	Вибіркові компоненти*		9		Залік/екзамен
3	Вибіркові компоненти*			3	Залік/екзамен
Загальний обсяг вибірових компонент		24			
Загальний обсяг ОП програми		90			

*Здобувач самостійно обирає дисципліну з сайту <http://org2.knuba.edu.ua> в рамках відведених на семестр кредитів.

2.3. Структурно-логічна схема ОПП



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	<p>Атестація випускників освітньої програми спеціальності <u>022 Дизайн</u> проводиться у формі захисту атестаційної випускної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр дизайну за спеціалізацією "Середовищний і промисловий дизайн".</p> <p>Атестація здійснюється відкрито і публічно.</p>
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Атестаційна робота магістра має передбачити самостійне розв'язання складної задачі або комплексної проблеми у галузі дизайну, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Магістерська робота складається з проектної частини (дизайн інтер'єра, дизайн меблів (обладнання), модель (макет)), пояснювальної записки, що відображено у Паспорті атестаційної випускної роботи магістра.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.</p>

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09
ІК					•	•	•		•
ЗК1		•	•	•	•	•	•		•
ЗК2		•						•	•
ЗК3	•							•	•
ЗК4	•		•	•					•
ЗК5		•			•	•	•		•
ЗК6								•	•
ЗК7		•	•	•	•	•	•		•
ФК1			•	•	•	•	•		•
ФК2					•	•	•		•
ФК3			•	•				•	•
ФК4			•	•					•
ФК5	•	•						•	•
ФК6			•	•				•	•
ФК7									•
ФК8									•
ФК9			•	•	•	•	•		•
ФК10	•	•	•	•	•	•	•		•
ФК11	•	•						•	•

Список посилань:

1. Стандарт вищої освіти України, другого (магістерського) рівня, галузі знань 02 «Культура і мистецтво» за спеціальністю 022 «Дизайн». Затверджено та введено в дію Наказом Міністерства освіти і науки України від 21.12.2018 р. № 1433. - Видання офіційне, Міністерство освіти і науки України, Київ, 2018. - 14 с.
2. Національний Класифікатор професій ДК 003:2010 [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://dovidnyk.in.ua/directories/profesii>