

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІДДІЛ АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ**

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН

**виконання освітньо-наукової програми
підготовки доктора філософії**

м. Київ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВІДДІЛ АСПІРАНТУРИ ТА ДОКТОРАНТУРИ

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН

виконання освітньо-наукової програми
підготовки доктора філософії

Бабіс Володимир Валентинович

(прізвище, ім'я, по батькові)

Назва освітньо-наукової програми

Архітектура та містобудування

Спеціальність (код та назва)

191 Архітектура та містобудування

Форма здобуття освіти

очна денна

(очна (денна /вечірня), заочна - підкреслити, за якою навчається):

Факультет (інститут)

Наземних споруд та аеродромів

Кафедра

Архітектури та просторового планування

Науковий керівник

Ховєва Ольга Іванівна, доктор архітектури, доцент

(прізвище, ім'я, по-батькові, науковий ступінь та вчене звання)

Термін навчання з

"01" жовтня 2024 по "30" вересня 2028

Впровадження результатів дослідження

(кількість довідок або актів)

Диплом доктора філософії

від "___"

20

року

Здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії



Адреса постійного місця проживання
(з поштовим індексом) аспіранта після зарахування

04128, м. Київ
вхл. Мрії, 24, кв. 2

Контактний телефон

+38(093) 393-0513

Код в ЄДЕБО

12300010

Науковий керівник (прізвище, ім'я, по батькові повністю, науковий ступінь, вчене звання, посада (кафедра, факультет),

Жовска Ольга Іванівна,

Доктор Архітектури, доцент

Зав. кафедри Архітектури та просторового планування.

службовий / мобільний телефони)

+38(067) 798-4273

УВАГА!!! Уважно прочитайте цю інструкцію перед заповненням індивідуального плану виконання освітньо-наукової програми

ІНСТРУКЦІЯ

1. Тема та план дисертаційної роботи розробляються аспірантом спільно з науковим керівником, узгоджуються на засіданні відповідної кафедри (лабораторії, відділу), затверджуються вченою радою відповідного факультету або іншого структурного підрозділу університету, уповноваженого Вченою радою НАУ та подаються до Відділу аспірантури та докторантури не пізніше, ніж через два місяці з дати зарахування до аспірантури.

2. Індивідуальний план наукової роботи аспіранта розробляється аспірантом спільно з науковим керівником та затверджується на засіданні відповідної кафедри (лабораторії, відділу) та подається до Відділу аспірантури та докторантури не пізніше, ніж через два місяці з дати зарахування до аспірантури.

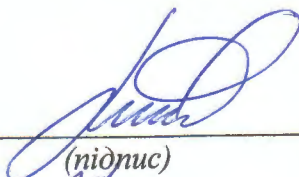
3. Атестація наукової роботи аспірантів проводиться організовано не менше двох разів на рік. Аспірант (здобувач) кожні півроку звітує про хід виконання індивідуального плану наукової роботи на засіданні кафедри. Звіт і витяг з протоколу засідання кафедри про результати атестації подаються аспірантом до Відділу аспірантури та докторантури особисто не пізніше 20 числа останнього місяця кожного півріччя поточного року навчання.

4. Здобувач зобов'язаний перед кожною атестацією взяти у Відділі аспірантури та докторантури індивідуальний план виконання освітньо-наукової програми, підготуватися до звіту та атестації за визначений період навчання на засіданні кафедри (звіт та атестація здійснюються згідно затвердженого графіка). Після річного звітування аспірант (здобувач) упродовж тижня надає до Відділу аспірантури та докторантури звітні документи.

6. Аспірант (здобувач), який не прозвітував в установленний термін та не був атестований буде відрахований за невиконання індивідуального плану освітньо-наукової програми без поважних причин.

Ознайомились:

Аспірант


(підпис)

1. Еґабіс В. В.

(ініціали та прізвище)

✓ Науковий керівник


(підпис)

Жовска О. І.

(ініціали та прізвище)

✓ "28" листопада 2024 р.

ОБҐРУНТУВАННЯ вибору теми дисертаційної роботи

Вибір теми дисертаційної роботи ґрунтується на можливості вирішення наукового завдання, яке полягає у визначенні архітектурно-планувальних та типологічних особливостей формування та організації сучасних освітньо-виробничих майстерень, таких як хакерспейси, мейкерспейси та фаблаби. Вивчення цих просторів дозволить виявити закономірності їх просторового планування та підвищення функціональної ефективності таких майстерень, що в свою чергу має стати підґрунтям для розробки практичних рекомендацій щодо їх інтеграції в міські екосистеми. Незважаючи на їхній значимий вплив на соціальну взаємодію, економічний розвиток та урбаністичну трансформацію, їхній архітектурно-просторовий аспект, зокрема типологічні особливості, залишаються неадекватно дослідженими, особливо в українському контексті. Дослідження зосереджується на аналізі архітектурно-просторових рішень, типологій і функціональної організації таких майстерень, а також їхнього впливу на формування інноваційних кластерів і регенерацію міських територій. Це дозволить запропонувати ефективні моделі планування громадських майстерень, які відповідають сучасним проблемам міст та їх мешканців.

Актуальність теми підтверджується зростанням кількості таких просторів у світі, вони відіграють значну роль у формуванні нових моделей навчання, розвитку технологічних навичок, підтримці місцевого підприємництва та створенні креативних кластерів. Водночас у більшості існуючих наукових досліджень акцент зроблено в першу чергу на соціальних і освітніх аспектах, тоді як архітектурні та типологічні особливості залишаються менш дослідженими.

Новизна дослідження полягає у розробці типологічної класифікації громадських майстерень, яка враховуватиме їх архітектурно-просторові та функціональні особливості. Запропонована класифікація сприятиме розумінню закономірностей формування таких просторів у різних урбаністичних контекстах, зокрема в умовах України. Вона також дозволить визначити їх потенціал для адаптації до специфічних умов українських міст і сприяти інтеграції у міське середовище.

Результати дослідження матимуть як теоретичне, так і практичне значення. З теоретичної точки зору, вони адоптують наукові знання про типологію освітньо-виробничих майстерень, їх організацію та вплив на урбаністичний контекст. Практичне значення полягає у розробці рекомендацій для архітекторів, урбаністів, місцевих органів влади та громадських організацій, щодо проектування нових громадських майстерень і адаптації існуючих до сучасних умов.

Прогнозовані результати дослідження:

- 1) Типологічна класифікація громадських майстерень, адаптована до різних масштабів та контекстів
- 2) Рекомендації щодо просторового та функціонального планування таких просторів
- 3) Практичні моделі ревіталізації пострадянських територій через організацію громадських майстерень

Ці результати будуть корисними для українських міст, що намагаються відновити занедбані та пошкоджені внаслідок війни райони, створити креативні хаби та сприяти соціальній інтеграції. Крім того, вони знадобляться зокрема у навчальних закладах, які планують інтеграцію майстерень у свою інфраструктуру а також у міжнародних проєктах з розвитку міських територій.

Аспірант

Науковий керівник

(підпис)

(підпис)

1. БАБІЦЬ В.В.:

(ініціали та прізвище)

1. ЖОВТЯК О.І.

(ініціали та прізвище)

ЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЇ (протягом двох місяців з дати зарахування)*

Витяг з протоколу № 11
засідання вченої ради Національного авіаційного університету
(повна назва факультету)

від "23" лютого 2024 року

СЛУХАЛИ: Інформацію про затвердження теми

дисертації аспіранта Бабі Валерія Валентинович
(ініціали та прізвище)

УХВАЛИЛИ:

Затвердити тему дисертації у редакції:

Типологія особливостей формування сучасних авіаційно-виробничих майстерень

Тема дисертації англійською мовою:

Секретар вченої ради факультету

[підпис]
(підпис)

І.І. Набок

(ініціали та прізвище)

Аспірант

[підпис]
(підпис)

Науковий керівник

[підпис]
(підпис)

*Відповідно до п.10 постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» та п.54 «Положення про підготовку доктора філософії та доктора наук у Національному авіаційному університеті».

ПЕРЕЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЇ (у разі необхідності)

Витяг з протоколу № _____
засідання вченої ради _____
(повна назва факультету)

від « » _____ 20 року

СЛУХАЛИ: Інформацію про затвердження теми

дисертації аспіранта _____
(прізвище, ініціали)

УХВАЛИЛИ:

Затвердити тему дисертації у редакції: _____

Тема дисертації англійською мовою: _____

Секретар вченої ради факультету

(підпис)

(ініціали та прізвище)

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник

(підпис)

ПЕРЕЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЇ
(у разі необхідності)

Витяг з протоколу № _____
засідання вченої ради _____
(повна назва факультету)

від « ____ » _____ 20__ року

СЛУХАЛИ: Інформацію про затвердження теми
дисертації аспіранта _____
(прізвище, ініціали)

УХВАЛИЛИ:
Затвердити тему дисертації у редакції: _____

Тема дисертації англійською мовою: _____

Секретар вченої ради факультету _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Аспірант _____ Науковий керівник _____
(підпис) (підпис)

ПЕРЕЗАТВЕРДЖЕННЯ ТЕМИ ДИСЕРТАЦІЇ
(у разі необхідності)

Витяг з протоколу № _____
засідання вченої ради _____
(повна назва факультету)

від « ____ » _____ 20__ року

СЛУХАЛИ: Інформацію про затвердження теми
дисертації аспіранта _____
(прізвище, ініціали)

УХВАЛИЛИ:
Затвердити тему дисертації у редакції: _____

Тема дисертації англійською мовою: _____

Секретар вченої ради факультету _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Аспірант _____ Науковий керівник _____
(підпис) (підпис)

ПРОЄКТ ЗМІСТУ ДИСЕРТАЦІЇ

(протягом двох місяців з дати зарахування)*

Вступ. Тут буде обґрунтовано актуальність теми дослідження, сформульовано мету і завдання, визначено об'єкт і предмет дослідження, буде викладено гіпотезу, кобизія роботи, теоретичні та практичне значення отриманих результатів а також окремого методологічний підходи, що вибори обґрунтовані для вирішення поставлених завдань.

Розділ 1. Історико-теоретичний контекст формування освітньо-виробничих майстерень. Цей розділ розглядає історичні передумови формування сучасних навчально-виробничих майстерень як у міжнародному, так і в українському контекстах. Окремі увагу буде приділено навчально-виробничим майстерням радянського періоду, їх архітектурно-планувальним особливостям та ролі в освітніх установах того часу. У розділі також буде здійснено огляд сучасного міжнародного досвіду організації громадських майстерень (хакерспейси, медіаспектралі, фабрики) та їхньої еволюції від університетських лабораторій до креативних кластерів. У розділі буде проаналізовано також стан розвитку громадських майстерень в Україні, їх особливості та можливості адаптації міжнародних практик до локального контексту.

Розділ 2. Методи та практичні дослідження

Цей розділ описує методологію, інструменти та результати практичних досліджень. Практичні дослідження включатимуть:

- Обміри та документування: використання 3D сканування, фото- і відеографування для створення детальних моделей просторової організації майстерень
- Інтерв'ю зі стейкхолдерами: проведення інтерв'ю з користувачами, власниками та менеджерами громадських майстерень для визначення практичних аспектів їх функціонування
- Креслення та моделювання: створення архітектурних креслень, функціональних моделей та схем для аналізу ефективності планування
- Картографування функціональних процесів: аналіз зонування, збереження та виокремлення створення діаграм функціонального використання зон.

Розділ 3. Типологічні особливості та просторово-планувальні рішення освіт.-вир. майстерень.

У цьому розділі буде запропоновано типологію сучасних громадських майстерень за розміром, функціональністю, організаційними моделями та архітектурно-просторовими рішеннями. Особлива увага приділятиметься аналізу функціонального зонування та архітектурно-планувальних рішень, що впливають на ефективність. Буде також здійснено порівняльний аналіз моделей, зокрема у контексті українських та міжнародних контекстів, а також досліджено взаємозв'язок організаційної структури та просторового планування, що дозволить запропонувати нові підходи до їх реалізації.

Розділ 4. Рекомендації щодо просторового планування освітньо-виробничих майстерень

Цей розділ стане основним практичним результатом дослідження. У ньому будуть розроблені рекомендації для проектування нових та оновлення існуючих майстерень:

- Типологічні моделі для різних масштабів та функціональних вимог
- Архітектурно-планувальні рішення, адаптовані до місцевого середовища України
- Концепції інтеграції майстерень у подіаустріальні райони для їх ревіталяції
- Рекомендації для органів місцевого самоврядування щодо планування таких просторів.

Ці рекомендації включатимуть конкретні планувальні схеми, функціональні моделі та приклади архітектурних рішень, що мають забезпечити оптимальні умови практичних та місцевих дій, їх практичну цінність та перспективи подальших досліджень.

Аспірант

(підпис)

Науковий керівник

(підпис)

*Відповідно до п.10 постанови Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» та п.54 «Положення про підготовку доктора філософії та доктора наук у Національному авіаційному університеті».

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Голова Вченої Ради

НАЧ
(вказати назву факультету/інституту)
Г. О. Іванюк
(підпис) (ініціали та прізвище)
МП
0122330
МІСТО КИЇВ

ЗАГАЛЬНИЙ ПЛАН
виконання освітньо-наукової програми
підготовки доктора філософії

Освітня складова (54 кредити ЄКТС)

Найменування дисциплін		Кредитів ЄКТС	Форма контролю	Семестр
1. Блок обов'язкових дисциплін				
1.1. Цикл дисциплін з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями				
OK 1.1.1	Філософія науки	3,0	екзамен	1
1.2. Цикл дисциплін із набуття універсальних навичок дослідника та викладача				
OK 1.2.1	Правове забезпечення наукових досліджень	2,0	диф. залік	1
OK 1.2.2	Економічне забезпечення наукових досліджень	2,0	диф. залік	1
OK 1.2.3	Інформаційне забезпечення наукових досліджень	2,0	диф. залік	1
OK 1.2.4	Андрагогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти	3,0	диф. залік	3
1.3. Цикл дисциплін з оволодіння глибинними знаннями зі спеціальності				
OK 1.3.1	Методологія історії архітектури	3,0	диф. залік	2
OK 1.3.2	Методологічні основи оптимізації предметно-просторового середовища	3.0	екзамен	2
OK 1.3.3	Стратегія сталого розвитку архітектурного середовища	3.0	екзамен	2
OK 1.3.4	Інформаційні технології та моделювання в архітектурі та містобудуванні	3.0	екзамен	3
OK 1.3.5	Містобудівний аналіз	3.0	екзамен	3
1.4. Цикл дисциплін зі здобуття мовних компетентностей				
OK 1.4.1	Англійська мова наукового спрямування	3,0	екзамен	1
OK 1.4.2	Академічне письмо англійською мовою (English academic writing)	3,0	диф. залік	2
1.5. Цикл практичної підготовки				
OK 1.5.1	Фахова науково-педагогічна практика	6,0	диф. залік	3
	Дисертаційна робота доктора філософії		Захист	8
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		39 кредитів ЄКТС		
2. ВАРІАТИВНИЙ КОМПОНЕНТ				
2.1. Цикл вибіркових дисциплін з рекомендованого чи альтернативного каталогів				
BK 1		5,0	диф. залік	4
BK 2		5,0	диф. залік	4
BK 3		5,0	диф. залік	4
Всього за варіативним компонентом (кредитів ЄКТС)		15,0		
Всього за освітньою складовою (кредити ЄКТС)		54,0		

Аспірант *[підпис]*
(підпис)

Науковий керівник *[підпис]*
(підпис)

Вид роботи	Термін виконання
1. Робота над дисертацією: Виконання дисертаційної роботи під керівництвом наукового керівника. Розробка алгоритму дослідження. Підготовка попереднього змісту майбутнього дисертаційного дослідження. Визначення ключових розділів роботи. Робота зі збору інформації на задану тематику, вивчення наукових джерел. Робота над першим розділом. (Необхідне підкреслити)	Протягом року

2. Вивчення та підсумковий контроль з дисциплін:			
Назва дисципліни	Кількість кредитів	Вид контролю (іспит, залік)	Термін виконання (семестр 1,2)
Філософія науки та інновацій	3,0	Іспит	1 семестр
Правове забезпечення наукових досліджень	2,0	Залік	1 семестр
Економічне забезпечення наукових досліджень	2,0	Залік	1 семестр
Інформаційне забезпечення наукових досліджень	2,0	Залік	1 семестр
Методологія історії архітектури	3,0	Залік	2 семестр
Англійська мова наукового спрямування	3,0	Іспит	1 семестр
Методологічні основи оптимізації предметно-просторового середовища	3,0	Іспит	2 семестр
Стратегія сталого розвитку архітектури середовища	3,0	Іспит	2 семестр
Академічне письмо англійською мовою	3,0	Залік	2 семестр
Сума кредитів ЄКТС	24,0		

3. Підготовка та публікація наукових праць: підготовка та подання до друку не менше однієї публікації за темою дисертації	Протягом року
--	---------------

4. Апробація результатів дослідження: участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей, інші заходи	Протягом року
--	---------------

Аспірант

Науковий керівник

(підпис)

(підпис)

Бабіс В. В.

(ініціали та прізвище)

Нобіла О. І.

(ініціали та прізвище)

ПІДГОТОВКИ

Відмітка про виконання освітньо-наукової програми

Дата складання	Оцінка			Прізвище та ініціали викладача	Підпис викладача
	кількість балів за 100-бальною шкалою	за національною шкалою	за шкалою ECTS		
30.10.2024	99	Відмінно	A	Фроbenko Л.Р.	
24.10.2024	83	доб.	B	Михайленко Л.І.	
26.10.2024	87	доб.	B	Архипов О.В.	
26.10.2024	91	Відмінно	A	Павленко П.М.	
12.05.2025	97	Відмінно	A	Марушак А.І.	
01.11.2024	92	Відмінно	A	Конюшняк А.М.	
26.05.2025	97	Відмінно	A	Мовча О.І.	
02.06.2025	95	Відмінно	A	Мовча О.І.	
15.06.2025	93	Відмінно	A	Конюшняк А.М.	

Результат	Фахові видання	Видання іноземних держав або видання України, які включені до наукометричних баз	Електронні видання	Інші
Підготовлено статей				
Опубліковано статей				

Заходи	Виступи	Підготовка та опублікування тез і матеріалів
Наукові конференції		
Наукові семінари		

Висновок наукового керівника про виконання плану за рік _____

Науковий керівник _____ / _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Засідання кафедри "_____" 20__ року протокол № _____

Завідувач кафедри _____ / _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Вид роботи	Термін виконання
1. Робота над дисертацією: Виконання під керівництвом наукового керівника дисертаційного дослідження. Розробка алгоритму дослідження. Вивчення наукових джерел. Робота над другим розділом. <i>(Необхідне підкреслити)</i>	Протягом року

2. Вивчення та підсумковий контроль з дисциплін:

Назва дисципліни	Кількість кредитів	Вид контролю (іспит, залік)	Термін виконання (семестр 3 4)
Андрагогіка та інноваційні освітні технології вищої освіти	3,0	залік	3 семестр
Фахова науково-педагогічна практика	6,0	залік	3 семестр
Цикл вибіркових дисциплін з рекомендованого			
Сума кредитів ЄКТС	30,0		

3. Підготовка та публікація наукових праць: підготовка та подання до друку не менше однієї публікації за темою дисертації відповідно чинних вимог	Протягом року
--	---------------

4. Апробація результатів дослідження: участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей, інші заходи	Протягом року
--	---------------

Аспірант

 (підпис)

 / (ініціали та прізвище)

Науковий керівник

 (підпис)

 / (ініціали та прізвище)

Вид роботи	Термін виконання
1. Робота над дисертацією _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
2. Підготовка та публікація наукових праць _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
3. Апробація результатів дослідження: • наукові конференції, семінари _____ _____ _____ _____ • інші заходи _____ _____	
4. Впровадження результатів дослідження _____ _____ _____ _____ _____ _____	
5. Інші види робіт (зокрема фахова науково-педагогічна практика) _____ _____ _____	

Аспірант

 _____ / _____
 (підпис) (ініціали та прізвище)

Науковий керівник

 _____ / _____
 (підпис) (ініціали та прізвище)

Відмітка про виконання плану наукової роботи				
Результат	Фахові видання	Видання іноземних держав або видання України, які включені до наукометричних баз	Електронні видання	Інші
Підготовлено статей				
Опубліковано статей				
Заходи	Виступи		Підготовка та опублікування тез і матеріалів	
Наукові конференції				
Наукові семінари				
Дата видачі та № довідки/акта	Назва установи, організації тощо, де впроваджено результати дослідження			

Висновок наукового керівника про виконання плану за рік _____

Науковий керівник _____ / _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

Засідання кафедри від від “ ” 20 року протокол №

Завідувач кафедри _____ / _____
(підпис) (ініціали та прізвище)

ЧЕТВЕРТИЙ РІК ПІДГОТОВКИ

Вид роботи	Відмітка про вико- нання
1. Робота над дисертацією _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
2. Підготовка та публікація наукових праць _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
3. Апробація результатів дослідження: • наукові конференції, семінари _____ _____ _____ _____ • інші заходи _____ _____ _____	
4. Впровадження результатів дослідження _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	
5. Інші види робіт _____ _____ _____ _____	

Аспірант

 _____ / _____
 (підпис) (ініціали та прізвище)

Науковий керівник

 _____ / _____
 (підпис) (ініціали та прізвище)

СТРІЧКА ЗАХИСТУ (max 7,5 міс + виготовлення диплому)

