

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ**

АРХІТЕКТУРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан архітектурного факультету

/В. О. Кащенко /

21.10. 2021 року



ПАСПОРТ

атестаційної випускної роботи

на здобуття освітнього ступеня

«БАКАЛАВР»

Галузь знань: 19 – Архітектура та будівництво

Спеціальність: 191 – Архітектура та містобудування

ОПП «Архітектура та містобудування»

Спеціальність: 191 – Архітектура та містобудування

Затверджено на засіданні
методичної ради будівельного факультету
протокол № 2 від 21 жовтня 2021 р.

КИЇВ 2021

1. Загальні положення.

1.1. Даний паспорт розроблено з метою уніфікації вимог до виконання, рецензування та захисту випускної роботи бакалавра, що навчається по спеціальності 191 – “Архітектура та містобудування”.

1.2. Випускна робота бакалавра є заключним етапом навчання та має на меті закріплення і розширення теоретичних знань, вмінь та навичок, визначення спроможності їх практичного застосування у вирішенні професійних завдань у відповідності до компетентностей стандартів освіти.

1.3. Випускна робота бакалавра по спеціальності 191 – “Архітектура та містобудування” виконується у формі дипломного проекту.

1.4. Розподіл студентів між керівниками проектів на випускових кафедрах виконується на основі заяв студентів рішенням відповідних випускових кафедр за два тижні до виробничої (проектної) практики.

1.5. Теми дипломних проектів щорічно формулюються і обговорюються на випускових кафедрах, розглядаються Вченою радою факультету та подаються деканом до затвердження ректором Університету. Студентам надається право обирати тему дипломного проекту, визначеного випусковою кафедрою або пропонувати свою з обґрунтуванням доцільності її розробки. Теми проектів повинні бути індивідуальними. Тематика проектів повинна відповідати: програмі навчання; видам задач, які розглядалися під час навчального процесу, сучасному рівню науки і техніки, теорії архітектури.

1.6. Остаточне закріплення студентів за керівниками і теми дипломних проектів затверджуються наказом ректора Університету.

1.7. Керівниками дипломних проектів призначаються викладачі випускової кафедри (професори та доценти), що мають практичний досвід архітектурного проектування.

1.8. Завдання на дипломне проектування готується та видається керівником проекту та затверджується завідуючим відповідної випускової кафедри. Завдання видається за типовою формою (дивись додаток 1).

1.9. Виконання дипломного проекту студентами передбачається навчальним планом протягом останнього навчального семестру. Хід та ритмічність виконання дипломного проекту контролюється випусковими кафедрами та деканатом на основі розробленого деканатом графіку виконання дипломного проекту.

2. Склад дипломного проекту

2.1. Орієнтовний склад та обсяг дипломного проекту бакалавра наведено у таблиці 1.

Рішення про зміну складу проекту, приймає Вчена рада факультету за поданням методичної комісії або завідуючих випускових кафедр.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділів пояснювальної записки	Орієнтовний об'єм пояснювальної записки, стор. формату А4.	Об'єм креслень, в аркушах формату А1
1	Завдання на проектування та топозйомка		8
2	Аналіз вітчизняного та світового досвіду		
3	Містобудівне обґрунтування:		
3.1	Історична довідка по території забудови		
3.2	Містобудівна ситуація		
3.3	Опис генерального плану		
	2.3.1. Функціональне зонування території		
	2.3.2. Техніко-економічні показники генерального плану		
4	Архітектурно-планувальне рішення		
5	Інтер'єр		
6	Конструктивне рішення		
7	Інженерне обладнання:		
7.1.	Теплогазопостачання і вентиляція		
7.2.	Водопостачання, водовідведення і опалення		
8	Охорона праці та навколишнього середовища		
9	Література		
10	Додатки:		
10.1	Копія КР з будівельної фізики.		
10.2	Копія КР з синтезу мистецтв		
10.3	Конкурсні роботи за вибором студента		
	РАЗОМ	70-80	

2.2. Вимоги та зміст розділів дипломного проекту розробляються кафедрами, що виконують консультивання за відповідними розділами, розглядаються методичною комісією та затверджуються Вченою радою факультету.

2.3. Експозиційна частина дипломної роботи має містити, в обов'язковому порядку: ситуаційний план, генеральний план, плани, фасади, розріз, перспективу, деталі конструкцій, інтер'єр, варіанти розробки та робочий макет. При бажанні та з дозволу кафедри можуть додаватись додаткові експозиційні матеріали.

2.4. Оформлення дипломного проекту виконується у відповідності до державних стандартів оформлення проектної документації.

3.

4.

5. Вимоги до оформлення дипломного проекту

5.1. Пояснювальну записку друкують державною мовою у вигляді підготовленої праці на правах рукопису у твердій обкладинці та додатково подають в електронному вигляді (у одному з форматів *.doc, *.docx, *.pdf) на електронному носії, який підшивають у конверті до пояснювальної записки і передають в архів. Електронну версію диплому передають та зберігають на випусковій кафедрі. За бажанням студента робота додатково може бути перекладена іноземною мовою.

5.2. Текст роботи друкують з одного боку аркуша, на білому папері формату А4 (210x297 мм), залишаючи поля таких розмірів: ліве – 25 мм, праве – 10 мм, верхнє – 20 мм, нижнє – 20 мм. При друці тексту слід використовувати шрифт типу Times New Roman розміру 14 з міжрядковим інтервалом 1,5. Нумерація сторінок знаходиться в правому верхньому куті (окрім першої сторінки).

5.3. Оформлення графічного матеріалу в дипломі виконується відповідно до вимог чинних норм: ДСТУ, ДБН та ін.. Допускають оформлення графічної частини у вигляді слайдів електронної презентації з обов'язковим дублюванням їх на папері формату А4. Паперову версію слайдів презентації підшивають до пояснювальної записки у вигляді додатків.

6. Допуск до захисту дипломного проекту

6.1. До захисту дипломного проекту допускається студент, який повністю виконав навчальний план за освітньо-професійним рівнем “бакалавр” та має від випускної кафедри «Подання голові ДЕК до захисту дипломного проекту» з відгуком керівника та рецензію.

6.2. Захист дипломних проектів відбувається за графіком захистів проектів, розробленим кафедрами та деканатом факультету.

6.3. Рекомендується проводити на випускових кафедрах попередній розгляд дипломних проектів.

6.4. У випадку надання негативного відгуку керівником або негативної рецензії, остаточне рішення про допуск (недопущення) дипломного проекту до захисту приймає, за результатами попереднього захисту, випускна кафедра. Виписка з протоколу засідання кафедри про недопущення студента до захисту дипломного проекту подається декану для вирішення питання щодо подальшого навчання студента.

7. Рецензія дипломного проекту

7.1. Рецензію на дипломні проекти надають кваліфіковані викладачі кафедр університету або висококваліфіковані фахівці провідних профільних організацій.

7.2. Рецензія повинна включати дані щодо:

- відповідності проекту завданню та самостійності виконання;
- дотримання вимог нормативних документів України;
- креативності творчого рішення;

- наявності обґрунтування архітектурно-конструктивних рішень;
- повноти та якості пояснювальної записки та графічної частини.

7.3. В рецензії слід вказувати на недоліки та надавати пропозиції до їх виправлення. Рецензент робить висновок щодо відповідності дипломного проекту вимогам спеціальності та надає пропозицію щодо присудження студенту професійного рівня. Рецензія обов'язково повинна закінчуватися оцінюванням роботи, виходячи з максимального балу рецензента не більше «10».

8. Оцінювання дипломного проекту

8.1. В «Поданні...» керівник проекту та завідуючий кафедрою оцінює роботу студента під час дипломування. Випускова кафедра обов'язково оцінює роботу студента виходячи з максимального балу не більше «30». За бажанням кафедри можливо додатково у «Поданні...» вказувати як оцінюється робота студента: “задовільно”, якщо бал випускаючої кафедри знаходиться у межах 18...22; “добре” якщо бал випускаючої кафедри знаходиться у межах 23...26 та “відмінно”, якщо бал – у межах 27...30.

8.2. В «Поданні...» рейтинг студента за час навчання.

8.3. Загальна оцінка дипломного проекту бакалавра складається з оцінки за національною шкалою (*відмінно /добре/задовільно*), оцінки за ECTS (*A, B, C, D, E*) та суми балів за 100-бальною шкалою (*від 100 до 60 балів*), які накопичені на основі оцінки випускової кафедри, оцінки рецензента, середнього балу за навчання та захисту роботи у ДЕК.

8.4. При захисті в ДЕК може розглядатися оцінка проекту в межах 50 балів (табл. 2). Рішенням ДЕК враховується вся сума балів і виставляється оцінка за стобальною шкалою (табл. 3).

8.5. Диплом освітнього рівня «бакалавр» з відзнакою видається студенту, який отримав підсумкові оцінки “відмінно” не менше як з 75% усіх навчальних дисциплін, включаючи КП (КР) та практики за весь термін навчання, а решту підсумкових оцінок – “добре”, захистив дипломний проект (роботу) з оцінкою “відмінно”.

Таблиця 2

Відомість оцінювання захисту дипломного проекту.

Оцінювання за етапами дипломування	Оцінка за 100 бальною шкалою
1. Оцінка студента випускаючою кафедрою	18...30
2. Середній бал за навчання	6...10
3. Рецензія	6...10
4. Захист в ДЕК	0...50

Таблиця 3

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою для дипломного проекту	Критерії оцінювання
90 – 100	A	відмінно	відмінне виконання з незначними неточностями
82-89	B	добре	вище середніх стандартів, але з деякими недоліками
74-81	C		в цілому змістовна робота з недоліками
64-73	D	задовільно	достатній рівень, але зі значними недоліками
60-63	E		виконання відповідає мінімальним критеріям
менше 60	FX	дипломний проект вважається незахищеним	не відповідає вимогам рівня атестації

8.6. Після захисту дипломні проекти та їх електронні версії здаються в той самий день до випускової кафедри, а далі кафедра пояснювальну записку з електронною версією диплому на диску CD, кресленнями та паперовою версією слайдів здає в архів КНУБА

8.7. Дипломні проекти після захисту зберігаються в архіві університету, а потім списуються та утилізуються у визначеному порядку.

8.8. Студентам, які не захистили дипломний проект, з поважної, документально підтвердженої причини, ректором університету може бути дозволено перенесення терміну захисту, але не більше, ніж на один рік.

8.9. Якщо захист дипломного проекту визнається незадовільним, ДЕК встановлює, чи може студент представити до повторного захисту той же проект з доопрацюванням, зазначеним в протоколі, або повинен розробити нову тему, яка пропонується випусковою кафедрою.

8.10. Студент, який не захистив дипломний проект, або не з'явився на захист без поважних причин, відраховується з Університету як такий, що виконав навчальний план, але не пройшов державної атестації. У цьому випадку йому видається академічна довідка встановленого зразка.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет: **Архітектурний**

Кафедра _____

Освітньо-професійний рівень: **бакалавр**

Галузь знань: 19 – Архітектура та будівництво»

Спеціальність: 191 – Архітектура та містобудування

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Завідувач кафедри _____

“ ___ ” _____ 20__ року

**З А В Д А Н Н Я
НА ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ СТУДЕНТУ**

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту _____

керівник проекту _____

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

затвержені наказом вищого навчального закладу від “ ___ ” _____ 20__ року № ___

2. Термін подання студентом проекту _____

3. Вихідні дані до проекту _____

основні об'ємно-планувальні та конструктивні характеристики споруди; інші вихідні данні (надаються випусковою кафедрою).

4. Зміст пояснювальної записки (перелік розділів, які потрібно розробити)

1. Завдання на проектування та топозйомка;
2. Аналіз вітчизняного та світового досвіду;
3. Містобудівне обґрунтування;
4. Архітектурно-планувальне рішення;
5. Інтер'єр
6. Конструктивне рішення
7. Інженерне обладнання
8. Охорона праці та навколишнього середовища
9. Література
10. Додатки

5. Перелік матеріалів проекту

№ розділу	Найменування розділів проекту	Об'єм пояснювальної записки (аркушів А4)	Об'єм креслень (аркушів)
1	Завдання на проектування та топозйомка;		8 А1
2	Аналіз вітчизняного та світового досвіду;		
3	Містобудівне обґрунтування;		
4	Архітектурно-планувальне рішення;		
5	Інтер'єр		
6	Конструктивне рішення		
7	Інженерне обладнання		
8	Охорона праці та навколишнього середовища		
9	Література		
10	Додатки		
	Разом:		

6. Консультанти розділів проекту

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

7. Дата видачі завдання _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва етапів дипломного проекту	Термін виконання етапу проекту	Примітка
1	Вступна клаузура		
2	Клаузура функціонально-планувального рішення		
3	Кафедральний перегляд 1		
4	Кафедральний перегляд 2		
5	Кафедральний перегляд 3		
6	Охорона праці та навколишнього середовища		
7	Рецензування проекту		
8	Остаточний допуск до захисту		
9	Захист проекту		

Студент _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Керівник проекту _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Архітектурний факультет

(повна назва кафедри)

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

« ____ » _____ 20__ р.

Пояснювальна записка

до дипломного проекту
бакалавра

на тему _____

Виконав: студент **IV** курсу, групи _____

(прізвище та ініціали)

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво»
Спеціальність: 191 – Архітектура та містобудування

Керівник _____

(прізвище та ініціали)

Рецензент _____

(прізвище та ініціали)

м. Київ – 20__ року

Київський національний університет будівництва і архітектури

**ПОДАННЯ
ГОЛОВІ ДЕРЖАВНОЇ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ № _____
ЩОДО ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ**

Направляється студент _____ до захисту дипломного проекту
(прізвище та ініціали)
за спеціальністю 191 Архітектура та містобудування
(шифр і назва спеціальності)
на тему: _____
(назва теми)

Дипломний проект і рецензія додаються.

Декан факультету _____
(підпис)

Довідка про успішність

_____ за період навчання на факультеті
(прізвище та ініціали студента)
з 20__ року до 20__ року повністю виконав
навчальний план за напрямом підготовки, спеціальністю з таким розподілом оцінок за:
національною шкалою: відмінно __%, добре __%, задовільно __%;
шкалою ECTS: А __%; В __%; С __%; D __%; E __%.
Середній бал за 10-ти бальною шкалою (ціле число): _____

Методист _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Зворотній бік аркушу А5

Висновок керівника дипломного проекту

Студент (ка) _____

Керівник проекту (роботи) _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 20__ року

Висновок кафедри про дипломний проект

Дипломний проект розглянуто. Студент (ка) _____
(прізвище та ініціали)
допускається до захисту даного проекту в Державній екзаменаційній комісії.
Сума балів до захисту складає: _____ балів (з 50 балів).
Сума балів складається з оцінювання випускаючої кафедри (маx 40) + рецензія (маx 10)

Завідувач кафедри _____
(назва)

_____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)
“ _____ ” _____ 20__ року