

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

БУДІВЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФУКУЛЬТЕТ

ПАСПОРТ

Атестаційної роботи

Перший рівень бакалавр

Галузь знань: 19 – Архітектура та будівництво»

Освітня програма: Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

Затверджено на засіданні вченої ради БТФ
протокол № _4_ від 23.11. 2022 р.

КИЇВ 2023

1. Загальні положення.

1.1. Даний паспорт розроблено з метою уніфікації вимог до виконання, рецензування та захисту атестаційної роботи бакалавра, що навчається по спеціальності 192 – “Будівництво та цивільна інженерія” (спеціалізація «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»).

1.2. Атестаційна робота бакалавра є заключним етапом навчання та має на меті систематизацію, закріплення і розширення теоретичних знань, вмінь та навичок, визначення спроможності їх практичного застосування у вирішенні професійних завдань.

1.3. Атестаційна робота бакалавра по спеціальності 192 – “Будівництво та цивільна інженерія” ОП «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» виконується у формі комплексного проєкту.

1.4. Розподіл студентів між керівниками проєктів на кафедрі технології будівельних конструкцій і виробів (ТБКВ) та кафедрі будівельних матеріалів (БМ) виконується на основі заяв студентів рішенням кафедри, з урахуванням навчального навантаження викладачів, протягом першого місяця осіннього семестру IV курсу, виходячи з норми не більш шести студентів на одного керівника.

1.5. Теми атестаційних робіт щорічно розробляються і обговорюються на кафедрі ТБКВ, розглядаються Вченою радою факультету та подаються деканатом до затвердження ректором Університету. Студентам надається право вибирати тему атестаційної роботи з переліку, визначеного кафедрою ТБКВ або БМ. Теми робіт повинні бути індивідуальними. Тематика повинна відповідати: тематиці спецкурсів кафедр ТБКВ та БМ; видам задач, які розглядалися під час навчального процесу, сучасному рівню науки і техніки.

1.6. Остаточне, закріплення студентів за керівниками і теми атестаційних робіт затверджуються наказом ректора Університету.

1.7. Керівниками атестаційних робіт призначаються викладачі кафедр ТБКВ та БМ (професори та доценти) або інші викладачі кафедри, що мають практичний досвід проєктування, ведуть науко-дослідницьку роботу.

1.8. Завдання на атестаційну роботу готується та видається керівником проєкту та затверджується завідуючим кафедрі ТБКВ або БМ. Завдання видається за типовою формою (дивись додаток 1).

1.9. Виконання атестаційної роботи студентами передбачається навчальним планом після закінчення сесії 8 семестру. Хід та ритмічність виконання атестаційної роботи контролюється кафедрою ТБКВ або БМ та деканатом.

2. Склад атестаційної роботи

2.1. Типовий склад та обсяг атестаційної роботи бакалавра наведено у таблиці 1. Рішення про зміну складу проекту, комплексне виконання проекту декількома студентами приймає кафедра ТБКВ та кафедра БМ.

Таблиця 1

№ розділу	Найменування розділів проекту	Орієнтовний обсяг пояснювальної записки, формату А4	Відносна трудомісткість розділу, %
1	Вибір і обґрунтування способів і технічних засобів виконання стадійних процесів виготовлення конструкцій, виробів і матеріалів	3-6	20
2	Обґрунтування вибору компонентів бетонної суміші та розрахунок її складу	4-8	30
3	Розробка транспортно-технологічної схеми здійснення стадійних процесів	2-4	10
4	Технологічні розрахунки стадійних процесів	3-7	20
5	Організаційні рішення стадійних процесів	3-5	20
	РАЗОМ	15-30	100

- Розділ 3 також виноситься на формат А3 і використовується на захисті кваліфікаційної роботи, як демонстраційний матеріал.

2.2. Вимоги та зміст розділів атестаційної роботи розробляються кафедрами, що виконують консультування за відповідними розділами.

2.3. Оформлення атестаційної роботи виконується у відповідності до державних стандартів по розробці та оформленню технічної документації.

3. Допуск до захисту атестаційної кваліфікаційної роботи

3.1. До захисту атестаційної роботи допускається студент, який повністю виконав навчальний план за освітньою програмою 192 «бакалавр», отримав довідку про те,

що робота містить допустимий відсоток плагіату та має від кафедри ТБКВ та БМ «Подання голові ДЕК до захисту атестаційної роботи з відгуком керівника та рецензію складеними у відповідності до даного положення».

3.2. Роботи на наявність/відсутність академічного плагіату (академічна доброчесність) перевіряють до попереднього захисту роботи на кафедрі відповідною експертною комісією, створеною наказом ректора. Порядок перевірки робіт на плагіат подано у «Положенні про заходи щодо запобігання академічному плагіату в Київському національному університеті будівництва і архітектури». Після перевірки студент отримує довідку встановленого зразка про те, що його робота не містить плагіату (або містить допустимий відсоток запозичень) і його допускають до захисту перед атестаційною екзаменаційною комісією. Довідку підписує член експертної комісії та її голова.

3.3. Захист атестаційних робіт відбувається за графіком захистів проєктів, розробленим випусковою кафедрою і затвердженим деканом факультету. За винятковими обставинами, на підставі письмової заяви студента, захист може бути перенесений поза графіком за згодою Голови ДЕК.

3.4. Рекомендується проводити на кафедрах ТБКВ та БМ попередній розгляд атестаційної роботи, особливо у випадку, коли студент виконував графік проєктування із відставанням, не звітував в період або за інших умов, що прийняті на кафедрі.

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

4. Рецензія атестаційної кваліфікаційної роботи

4.1. Рецензію на атестаційну роботу надають кваліфіковані викладачі випускової кафедри університету або висококваліфіковані фахівці провідних будівельних та науково-дослідних організацій.

4.2. Рецензія повинна включати об'єктивну оцінку:

- відповідності проєкту завданню та самостійності виконання;
- дотримання вимог нормативних документів України;
- відповідності прийнятих рішень сучасному рівню науки і техніки;
- наявності обґрунтування основних технічних рішень;
- повноти та якості пояснювальної записки та графічної частини.

4.3. В рецензії слід вказувати на недоліки та надавати пропозиції до їх виправлення. Рецензент робить висновок щодо відповідності атестаційної роботи вимогам спеціальності (спеціалізації) та надає пропозицію щодо присудження студенту кваліфікації відповідного рівня. Рецензія обов'язково повинна закінчуватися оцінюванням роботи, виходячи з максимального балу рецензента не більше «5».

5. Оцінювання атестаційної кваліфікаційної роботи

5.1. В «Поданні...» керівник атестаційної роботи оцінює роботу студента під час виконання роботи. Керівник обов'язково оцінює роботу студента виходячи з максимального балу не більше «5».

5.2. В «Поданні...» вказується сума балів які студент отримав до захисту у ДЕК. Сума балів складається з: оцінювання керівником (максимум 5 балів), оцінювання рецензентом (максимум 5 балів) та середнього балу за навчання (максимум 40 балів).

5.3. Загальна оцінка атестаційної роботи 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 керівника, оцінки рецензента, середнього балу за навчання та захисту роботи у ДЕК.

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

Таблиця 2

Відомість оцінювання захисту атестаційної роботи

Оцінювання за етапами атестаційної роботи	Оцінка за 100 бальною шкалою
1. Оцінка студента керівником	0...5
2. Рецензія	0...5
3. Середній бал за навчання	0...40
4. Захист в ДЕК	0...50

5.5. 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 атестаційну роботу з оцінкою «відмінно».

5.6. Після захисту атестаційна робота здається в той самий день до кафедри ТБКВ, а далі кафедра за діючими правилами передає атестаційну роботу до архіву університету.

5.7. Атестаційні роботи після захисту зберігаються в архіві університету, а потім списуються та утилізуються у визначеному порядку.

5.8. Студентам, які не захищали атестаційну роботу, з поважної, документально підтвердженої причини, ректором може бути перенесено термін захисту, але не більше, ніж на один рік.

5.9. Якщо захист атестаційної роботи визнається незадовільним, студент повинен розробити атестаційну роботу на нову тему, яка пропонується кафедрою ТБКВ.

Таблиця 3.

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою для атестаційної роботи	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	Атестаційна робота	Не відповідає

		вважається незахищеним	вимогам рівня атестації
--	--	---------------------------	----------------------------

5.10. Студент, який не захистив атестаційну роботу, 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: будівельно-технологічний

Кафедра _____

Освітній рівень : «Бакалавр»

Спеціальність: «192 – Будівництво та цивільна інженерія»

ОП: «Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету,

_____ Гоц В.І.

„___” _____ 20__ року

**З А В Д А Н Н Я
НА ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР**

(прізвище, ім'я, по батькові студента)

1. Тема роботи

затверджена наказом ректора КНУБА № _____ від «___» _____ 20__ року

2. Керівник роботи

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

3. Строк подання студентом роботи до захисту _____

4. Зміст пояснювальної записки за розділами:

P.1 _____

P.2 _____

P.3 _____

P.4 _____

P.5 _____

Р.6 _____

5. Графічний матеріал за розділами:

7. Календарний план виконання роботи:

№ п/п	Види робіт та їх зміст	Дата виконання
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7	Остаточне оформлення роботи	
8	Попередній допуск (захист) роботи на кафедрі	
9	Направлення роботи на рецензування, перевірку на плагіат	

8. Консультанти розділів атестаційної випускної роботи.

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Перевірив	
		дата	підпис

9. Дата видачі завдання _____

Зав. кафедри

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Керівник

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Студент

(підпис)

(прізвище та ініціали)

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

**Будівельно-технологічний факультет
Кафедра _____**

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР**

на тему:

(прізвище, ім'я та по батькові повністю)

Київ – 20__ р.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Будівельно-технологічний факультет
Кафедра _____

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри

_____ 201_ р
« _____ » _____

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
ДО КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ
НА ЗДОБУТТЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР

на тему: _____

Виконав: студент __ курсу, групи _____
Спеціальність: 192 – Будівництво та цивільна інженерія
ОП: Технології будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

(прізвище, ім'я та по батькові повністю)

Керівник _____
(прізвище та ініціали)

(вчене звання, науковий ступінь)

Київ – 20_ р.

ЗАГОЛОВОК РОЗДІЛУ

Консультант

/ _____ /

									Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	АТЕСТАЦІЙНА РОБОТА			

Київський національний університет будівництва і архітектури
ПОДАННЯ
ГОЛОВІ ДЕРЖАВНОЇ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ № _____
ЩОДО ЗАХИСТУ АТЕСТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

Направляється студент _____ до захисту атестаційної роботи
(прізвище та ініціали)
 за спеціальністю _____
(шифр і назва спеціальності)
 на тему: _____
(назва теми)

Атестаційна робота 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 атестаційної роботи

Студент (ка) _____

Керівник роботи _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ ____ ” _____ 20 ____ року

Висновок кафедри про атестаційну роботу

Атестаційну роботу розглянуто. Студент (ка) _____
(прізвище та ініціали)

допускається до захисту даної роботи в Державній екзаменаційній комісії.

Сума балів до захисту складає: _____ балів (з 50 балів).

Сума балів складається з оцінювання керівником (макс 5) + рецензія (макс 5) + середній бал за навчання (макс 40).

Завідувач кафедри _____
(назва)

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