

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ПАСПОРТ

кваліфікаційної роботи

здобувача ступеня вищої освіти

«бакалавр»

Галузь знань: 19 – Архітектура та будівництво

Спеціальність: 192 – Будівництво та цивільна інженерія

Освітньо-професійна програма: «Промислове і цивільне будівництво»

**Затверджено на засіданні
Вченої ради будівельного факультету
протокол № 9 від 12 квітня 2023 р.**

КИЇВ 2023

1. Загальні положення.

1.1. Дане положення розроблено відповідно до «Стандарту вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти», який затверджений наказом Міністерства освіти і науки України №333 від 18.03.2021р. та «Положення про атестаційну випускную роботу здобувачів вищої освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», яке затверджене Вченою радою КНУБА, протокол №4 від 23 грудня 2022 р, з метою уніфікації вимог до виконання, рецензування та захисту кваліфікаційної роботи здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр», що навчається по спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» за освітньою-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво».

1.2. Атестація здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

1.3. Кваліфікаційна робота здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр» є заключним етапом навчання, передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої проєктної задачі в сфері будівництва та цивільної інженерії.

1.4. Кваліфікаційна робота виконується здобувачем самостійно під керівництвом викладача, і має бути пов'язана з вирішенням конкретних прикладних завдань, обумовлених специфікою освітньої-професійної програми «Промислове і цивільне будівництво». Кваліфікаційна робота виконується на базі компетентностей та програмних результатів, набутих здобувачем протягом усього терміну навчання.

1.5. До виконання кваліфікаційної роботи допускають здобувачів, які не мають академічних заборгованостей та виконали весь обсяг, передбачений навчальним планом на початок її виконання, мають затверджені наказом ректора КНУБА тему та керівника кваліфікаційної роботи.

1.6. Під час вирішення складного завдання можливе виконання кваліфікаційної роботи колективом здобувачів не більше трьох осіб (комплексна кваліфікаційна робота з однією темою, але з різними спеціальними частинами), кожен з яких вирішує у контексті загального завдання своє конкретне.

2. Керівництво кваліфікаційною роботою та її тематика

2.1. Керівниками кваліфікаційних робіт призначаються викладачі випускових кафедр, які мають вчене звання професора або доцента по відповідній кафедрі (спеціальності), науковий ступінь доктора наук, доктора філософії (кандидата наук), мають достатній досвід наукової та/або проєктної діяльності (викладацький стаж на відповідній посаді має бути не менше п'яти років).

2.2. Теми кваліфікаційних робіт щорічно розробляються на випускових кафедрах. Здобувачам надається право вибирати тему кваліфікаційної роботи з

переліку, визначеного випусковою кафедрою або запропонувати свою з обґрунтуванням доцільності її розробки. Теми кваліфікаційних робіт повинні бути індивідуальними.

2.3. Теми та керівники кваліфікаційних робіт затверджуються наказом ректора університету за поданням деканату будівельного факультету у терміни, визначені деканом будівельного факультету з урахуванням графіка освітнього процесу.

2.4. Розподіл здобувачів останнього року навчання між випусковими кафедрами виконується деканом будівельного факультету відповідно до письмових заяв здобувачів та з урахуванням навантаження на випускові кафедри. Робота по розподілу здобувачів між випусковими кафедрами закінчується у останній навчальний тиждень семестру, що передує семестру, в якому виконується кваліфікаційна робота.

2.5. Розподіл здобувачів між керівниками кваліфікаційних робіт на випускових кафедрах виконується на основі заяв здобувачів рішенням відповідних випускових кафедр протягом перших двох тижнів останнього навчального семестру, виходячи з норми не більше восьми здобувачів на одного керівника.

2.6. Завдання на кваліфікаційну роботу готується та видається керівником кваліфікаційної роботи і затверджується завідувачем відповідної випускової кафедри. Завдання видається за типовою формою (див. додаток 2).

2.7. Основні обов'язки керівника кваліфікаційної роботи:

- консультування здобувача на етапі обрання теми і складання структури кваліфікаційної роботи;
- своєчасна видача здобувачу завдання для виконання роботи;
- погодження календарного плану виконання роботи та контроль за його дотриманням;
- систематичне консультування під час виконання кваліфікаційної роботи;
- надання допомоги здобувачу у визначенні переліку питань і практичних матеріалів, які належить вивчити й зібрати для виконання роботи, а також у підборі інших матеріалів, які доцільно використовувати під час виконання роботи;
- перевірка проміжних етапів виконання здобувачем окремих розділів і всієї роботи та надання допомоги в її редагуванні;
- перевірка роботи на предмет відповідності її змісту темі (назві підрозділів, розділів, роботи в цілому); глибини дослідження, рівня результатів виконаної роботи, самостійності виконання роботи, завершеності, відповідності вимогам до оформлення та дотримання академічної доброчесності;

- координація роботи здобувача при розробці розділів кваліфікаційної роботи;
- перевірка завершеної кваліфікаційної роботи;
- надання консультацій з підготовки до захисту роботи перед Атестаційною екзаменаційною комісією;
- організація участі здобувача у наукових конференціях, семінарах та конкурсах;
- допомога з підготовки публікацій здобувача у наукових виданнях;
- перевірка відповідності електронної версії роботи рукопису (під час передачі її на кафедру);
- інформування кафедри про хід виконання здобувачем кваліфікаційної роботи;
- участь у роботі комісії з попереднього захисту;
- участь у засіданні Атестаційної екзаменаційної комісії;
- перевірка ідентичності електронної версії кваліфікаційної роботи, яка подається для перевірки на наявність академічного плагіату, тексту рукопису;
- передача електронної версії кваліфікаційної роботи здобувача для перевірки на наявність академічного плагіату;
- передача електронної версії кваліфікаційної роботи здобувача для зберігання в репозитарій університету.

2.8. Випускові кафедри визначають консультантів розділів кваліфікаційних робіт, складають розклад консультацій керівників і консультантів із зазначенням часу і місця їх проведення та доводять до відома здобувачів.

2.9. Здобувач зобов'язаний регулярно, не менше одного разу на тиждень, інформувати керівника про стан виконання кваліфікаційної роботи відповідно до календарного плану її виконання, надавати на його вимогу необхідні матеріали для перевірки.

2.10. Керівник контролює дотримання календарного плану виконання кваліфікаційної роботи здобувачем. У разі суттєвих порушень, які можуть призвести до недотримання встановлених термінів надання кваліфікаційної роботи до АЕК, керівник повідомляє завідувача кафедри для вжиття відповідних заходів, зокрема й прийняття рішення про недопущення здобувача до захисту.

3. Склад та обсяг кваліфікаційної роботи

3.1. Кваліфікаційна робота здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр» складається з основної частини та графічних додатків. Рекомендований обсяг основної частини 80 сторінок формату А4 та 6 аркушів формату А1 графічних додатків (допускається заміна на менший формат).

3.2. Структурні елементи кваліфікаційної роботи:

- титульна сторінка;
- завдання;
- зміст;
- основна частина;
- графічні додатки.

3.3. Перелік розділів основної частини кваліфікаційної роботи:

Вступ

- 1) Архітектурно-планувальні рішення
- 2) Будівельні конструкції
- 3) Основи і фундаменти
- 4) Технологія і організація будівництва
- 5) Охорона праці та навколишнього середовища
- 6) Економіка будівництва
- 7) Спеціальна частина
- 8) Висновки
- 9) Список використаних джерел

3.4. Об'єм кваліфікаційної роботи наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Об'єм основної частини та графічних додатків кваліфікаційної роботи

№ розділу	Найменування розділів кваліфікаційної роботи	Об'єм основної частини (аркушів ф. А4)	Об'єм графічних додатків (креслень) (аркушів ф. А1)
1	Архітектурно-планувальні рішення: - фасад; - плани поверхів; - розріз.	≤ 8	1
2	Будівельні конструкції: (залізобетонні / металеві / дерев'яні / кам'яні)	≤ 10	0,5
3	Основи і фундаменти	≤ 10	0,5
4	Технологія і організація будівництва		
4.1	Технологічна карта	≤ 10	1
4.2	Календарний графік будівництва	≤ 10	1
5	Охорона праці та навколишнього середовища	≤ 5	
6	Економіка будівництва	≤ 10	
7	Спеціальна частина	≤ 15	2
8	Висновки	1	
9	Список використаних джерел	1	
	Разом:	≤ 80	6

3.5. Рішення про зміну складу проекту, комплексне виконання проекту декількома здобувачами приймає Вчена рада будівельного факультету за поданням методичної комісії спеціальності або завідувачів випускових кафедр.

3.6. Титульну сторінку, завдання та титульні сторінки розділів оформлюють за затвердженою формою (дивитись Додатки 1...3 даного Положення).

3.7. Вимоги та зміст розділів кваліфікаційної роботи розробляються кафедрами, що виконують консультивання за відповідними розділами, погоджуються методичною комісією спеціальності та публікуються кафедрами у вигляді методичних вказівок до виконання кваліфікаційної роботи здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво».

3.8. Оформлення кваліфікаційної роботи виконується у відповідності до державних стандартів.

4. Перевірка робіт на наявність академічного плагіату

4.1. Перевірка робіт на наявність академічного плагіату (дотримання норм академічної доброчесності) виконується до проведення попереднього захисту роботи на кафедрі, згідно з «Положенням про заходи щодо підтримки академічної доброчесності в Київському національному університеті будівництва і архітектури» відповідною експертною комісією, створеною наказом ректора.

4.2. Керівник кваліфікаційної роботи, після перевірки ідентичності рукопису та її електронної версії, відповідно до графіку приймання, особисто (або через відповідальних осіб, призначених на кафедрі) здає електронну версію рукопису кваліфікаційної роботи експерту комісії для перевірки на наявність плагіату. Після перевірки, здобувач отримує довідку встановленого зразка про виявлений відсоток співпадіння тексту кваліфікаційної роботи з іншими джерелами. Довідка має бути підписана членом експертної комісії, який здійснив перевірку.

4.3. У випадку, якщо відсоток співпадіння тексту кваліфікаційної роботи з іншими джерелами перевищує встановлений ліміт, робота класифікується як така що містить академічний плагіат і може бути допущена до захисту тільки за рішенням апеляційної комісії. Для цього, здобувач подає заяву щодо проведення апеляції на ім'я декана факультету, після чого створюється апеляційна комісія для її розгляду. До складу комісії мають увійти: член експертної комісії з питань виявлення та запобігання плагіату, завідувач випускової кафедри, яка представила роботу до захисту, декан або його заступник. Апеляційна комісія розглядає звіт про перевірку на наявність академічного плагіату в даній кваліфікаційній роботі і приймає остаточне рішення щодо допуску роботи до захисту – робота може бути допущена до

захисту; повернута на доопрацювання; не допущена до захисту. Апеляційна комісія готує висновок у вигляді протоколу (рішення) по кожній кваліфікаційній роботі окремо.

4.4. Апеляція з питань виявлення академічного плагіату подається не пізніше наступного дня після виконання перевірки роботи на наявність академічного плагіату. Апеляція розглядається протягом трьох календарних днів після подачі заяви здобувачем. Робота апеляційної комісії може проводитись у період роботи Атестаційної екзаменаційної комісії, але до початку останнього її засідання.

5. Допуск до захисту кваліфікаційної роботи

5.1. До захисту кваліфікаційної роботи допускаються здобувачі, які повністю виконали навчальний план за освітньою-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво», виконали кваліфікаційну роботу у відповідності до вимог даного Положення, мають від випускової кафедри «Подання Голові Атестаційної екзаменаційної комісії щодо захисту кваліфікаційної роботи», відгук керівника та рецензію, складені у відповідності до даного Положення, отримали довідку про відсутність академічного плагіату.

5.2. З метою встановлення відповідності кваліфікаційних робіт вимогам до оформлення, змісту та структури, а також перевірки готовності здобувачів до захисту, випусковою кафедрою може проводитись попередній захист кваліфікаційних робіт здобувачами. Для цього завідувач випускової кафедри створює комісію з науково-педагогічних працівників кафедри, які здійснюють керівництво кваліфікаційними роботами. За результатами попереднього захисту комісія робить висновок про якість виконаної здобувачем роботи, за необхідності робить зауваження і надає відповідні рекомендації щодо доопрацювання.

5.3. Терміни проведення попереднього захисту і його формат призначає кафедра та повідомляє здобувачів при видачі завдання, шляхом внесення до календарного плану виконання роботи.

5.4. Оцінювання робіт відбувається за результатами обговорення комісією з попереднього захисту випускової кафедри. Рейтинг кваліфікаційних робіт доводиться до відома здобувачів після проведення попереднього захисту і вноситься завідувачем кафедри до подання голові АЕК.

5.5. У випадку надання негативного відгуку керівником, остаточне рішення про допуск (недопущення) кваліфікаційної роботи до захисту приймає випускова кафедра. Виписка з протоколу засідання кафедри про недопущення здобувача до захисту кваліфікаційної роботи подається декану для вирішення питання щодо подальшого навчання здобувача.

5.6. Захист кваліфікаційних робіт відбувається за графіком, розробленим деканатом факультету. За виняткових обставин, на підставі письмової заяви здобувача, термін захисту може бути перенесений за згодою декана, але не пізніше останнього дня роботи АЕК.

6. Рецензія кваліфікаційної роботи

6.1. Після попереднього захисту на кафедрі, за умови позитивного рішення, кваліфікаційна робота подається на рецензування. Рецензентом може бути професор/доцент іншої (суміжної) кафедри КНУБА (внутрішній рецензент), іншого ЗВО або представник виробництва (зовнішній рецензент).

6.2. Рецензія має включати інформацію про обсяг роботи, об'єктивну оцінку відповідності роботи індивідуальному завданню, використання у роботі сучасних досягнень науки і техніки, використання в роботі комп'ютерних технологій, практичне значення роботи, якість її оформлення, повноти та якості кваліфікаційної роботи, відповідності роботи вимогам даного Паспорта та ступеню вищої освіти «бакалавр». У рецензії вказуються недоліки та надаються пропозиції щодо їх виправлення.

Наприкінці рецензії вказується оцінка роботи, виходячи із кількості балів на рецензування 10 із 100: 10 – «А», 9 – «В», 8 – «С», 6-7 – «D», 5 – «Е», до 5 – «рецензія негативна» і до сумарних балів в підсумковій оцінці кваліфікаційної роботи не зараховується.

6.3. Рецензія додається до рукопису роботи та подається разом із поданням голові АЕК, відповідно до «Положення про порядок створення та організацію роботи атестаційної екзаменаційної комісії в Київському національному університеті будівництва і архітектури».

7. Порядок захисту та оцінювання кваліфікаційних робіт

7.1. Атестація здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи перед Атестаційною екзаменаційною комісією.

7.2. За 2 дні до встановленої дати захисту, здобувач разом з керівником передають секретарю Атестаційної екзаменаційної комісії кваліфікаційну роботу, роздатковий матеріал для членів комісії, подання Голові Атестаційної екзаменаційної комісії щодо захисту кваліфікаційної роботи, рецензію, довідку про відсутність академічного плагіату, інші матеріали які характеризують наукову і практичну цінність роботи (при наявності): друківані тези конференцій, статті, макети, зразки тощо.

7.3. У випадку проведення захисту дистанційно, усі матеріали передаються секретарю Атестаційної екзаменаційної комісії за допомогою дистанційних каналів зв'язку, про що здобувач має бути додатково повідомлений випусковою кафедрою.

7.4. Подання Голові Атестаційної екзаменаційної комісії готується випусковою кафедрою, засвідчується підписами декана і методиста факультету, керівника кваліфікаційної роботи і завідувача випускової кафедри, готується за формою Додатку 3 та включає:

- дані про здобувача (ПІБ, назву спеціальності та освітньо-професійної програми), тему кваліфікаційної роботи (заповнюється деканатом);
- довідка про успішність здобувача (заповнена деканатом);
- висновок керівника кваліфікаційної роботи з характеристикою її наукової цінності і діяльності здобувача під час виконання ним кваліфікаційної роботи;
- висновок кафедри про кваліфікаційну роботу з сумою балів, які здобувач отримав до захисту.

Сума балів, які здобувач отримав до захисту, складається з (максимально 50 балів): середнього балу за навчання (максимально 10 балів), оцінювання рецензентом (максимально 10 балів), оцінювання випусковою кафедрою (максимально 30 балів).

7.5. Організація та проведення захистів кваліфікаційних робіт здобувачів здійснюється згідно з «Положенням про порядок створення та організацію роботи атестаційної екзаменаційної комісії в Київському національному університеті будівництва і архітектури».

7.6. Проведення захисту кваліфікаційних робіт здобувачів включає:

- оголошення секретарем атестаційної комісії прізвища, імені та по батькові здобувача, теми роботи;
- оголошення здобутків здобувача (академічних, наукових, творчих);
- доповідь здобувача за змістом кваліфікаційної роботи у довільній формі з демонстрацією отриманих результатів;
- запитання членів атестаційної екзаменаційної комісії та відповіді здобувача;
- оголошення відгуку керівника або виступ керівника зі стислою характеристикою роботи здобувача в процесі її підготовки;
- оголошення рецензії на кваліфікаційну роботу;
- відповіді здобувача на зауваження рецензента;
- оголошення атестаційної екзаменаційної комісії про закінчення захисту.

7.7. За результатами захисту, атестаційна екзаменаційна комісія виставляє оцінку за захист кваліфікаційної роботи (максимально 50 балів).

Захист кваліфікаційної роботи оцінюється відповідно до вимог «Положення про критерії оцінювання знань здобувачів у Київському національному університеті будівництва і архітектури».

7.8. Сумарна оцінка кваліфікаційної роботи здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр» виставляється Атестаційною екзаменаційною комісією за 100-бальною шкалою (від 100 до 60 балів) та за шкалою ECTS (A, B, C, D, E) і складається з середнього балу за навчання, оцінки рецензента, оцінки випускової кафедри, захисту роботи перед Атестаційною екзаменаційною комісією. Склад сумарної оцінки кваліфікаційної роботи та шкала її оцінювання приведені в табл. 2 і 3.

Таблиця 2

Склад сумарної оцінки кваліфікаційної роботи

Етапи оцінювання	Оцінка за 100 бальною шкалою
1. Середній бал за навчання	6...10
2. Оцінка рецензента	6...10
3. Оцінка випускової кафедри	18...30
4. Захист кваліфікаційної роботи	0...50

Таблиця 3

Шкала оцінювання кваліфікаційної роботи

Оцінка за 100 бальною шкалою	Оцінка ECTS	Критерії оцінювання
90 – 100	A	відмінне виконання з незначними неточностями
82-89	B	вище середніх стандартів, але з деякими недоліками
74-81	C	в цілому змістовна робота з недоліками
64-73	D	достатній рівень, але зі значними недоліками
60-63	E	виконання відповідає мінімальним критеріям
менше 60	FX	не відповідає вимогам, кваліфікаційна робота не захищена

8. Порядок зберігання та оприлюднення кваліфікаційних робіт

8.1. Після захисту кваліфікаційні роботи здаються на випускову кафедру в той самий день, після цього, випускова кафедра передає кваліфікаційні роботи до архіву університету відповідно до діючих правил.

8.2. Кваліфікаційні роботи зберігаються в архіві університету, списуються та утилізуються у визначеному порядку.

8.3. Кваліфікаційні роботи оприлюднюються шляхом розміщення у репозитарії Київського національного університету будівництва і архітектури.

8.4. Для розміщення кваліфікаційних робіт в репозитарії КНУБА, секретар Атестаційної екзаменаційної комісії за результатами захисту надсилає до бібліотеки КНУБА електронними засобами зв'язку (на електронну адресу repository@knuba.edu.ua):

- електронні версії кваліфікаційних робіт та графічних додатків до них у форматі pdf розміром до 100 Мб двома окремими файлами;
- супровідний лист з переліком електронних варіантів кваліфікаційних робіт, з інформацією про факультет, спеціальність, ступінь вищої освіти, освітньо-професійну програму, назву кваліфікаційних робіт, рік захисту, групу, ПБ здобувача ступеня вищої освіти.

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Будівельний факультет

(повна назва випускової кафедри)

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

« _____ » _____ 20__ р.

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»

на тему:

Галузь знань:

19 Архітектура та будівництво»

Спеціальність:

192 Будівництво та цивільна
інженерія

Освітньо-професійна програма:

«Промислове і цивільне
будівництво»

IV курс, група ПЦБ-41

Здобувач:

Прізвище Ім'я По-Батькові

(прізвище та ініціали)

Керівник

Прізвище Ім'я По-Батькові

(прізвище та ініціали)

Рецензент

Прізвище Ім'я По-Батькові

(прізвище та ініціали)

(підпис)

(підпис)

(підпис)

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

Факультет: будівельний
Кафедра:
Ступінь вищої освіти: бакалавр
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Галузь знань: 19 – Архітектура та будівництво»
Спеціальність: 192 – Будівництво та цивільна інженерія
Освітньо-професійна програма: «Промислове і цивільне будівництво»

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач кафедри

Д.Т.Н., проф. _____

“12” травня 2023 року

**З А В Д А Н Н Я
НА ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ
здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»**

Здобувач(ка) _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема кваліфікаційної роботи _____

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

затверджені наказом закладу вищої освіти від “ ____ ” _____ 2023 року № ____

2. Термін подання роботи здобувачем _____ 12 червня 2023 року _____

3. Вихідні дані:

- основні об'ємно-планувальні та конструктивні характеристики будівлі або споруди;
- завдання керівника кваліфікаційної роботи на спеціальну частину;
- паспорт кваліфікаційної роботи здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»;
- методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи (до кожного розділу).

4. Перелік розділів основної частини кваліфікаційної роботи:

Вступ

- 1) Архітектурно-планувальні рішення
- 2) Будівельні конструкції
- 3) Основи і фундаменти
- 4) Технологія і організація будівництва
- 5) Охорона праці та навколишнього середовища
- 6) Економіка будівництва
- 7) Спеціальна частина
- 8) Висновки
- 9) Список використаних джерел

5. Об'єм основної частини та графічних додатків кваліфікаційної роботи

№ розділу	Найменування розділів кваліфікаційної роботи	Об'єм основної частини (аркушів ф. А4)	Об'єм графічних додатків (креслень) (аркушів ф. А1)
1	Архітектурно-планувальні рішення: - фасад; - плани поверхів; - розріз.	≤ 8	1
2	Будівельні конструкції: (залізобетонні / металеві / дерев'яні / кам'яні)	≤ 10	0,5
3	Основи і фундаменти	≤ 10	0,5
4	Технологія і організація будівництва		
4.1	Технологічна карта	≤ 10	1
4.2	Календарний графік будівництва	≤ 10	1
5	Охорона праці та навколишнього середовища	≤ 5	
6	Економіка будівництва	≤ 10	
7	Спеціальна частина	≤ 15	2
8	Висновки	1	
9	Список використаних джерел	1	
	Разом:	≤ 80	6

6. Консультанти розділів кваліфікаційної роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
АР			
БК			
ОіФ			
ТБ і ОргБ			
ОПтаНС			
ЕБ			
СЧ			

7. Дата видачі завдання _____ 12 травня 2023 року _____

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ п/п	Назва етапів виконання кваліфікаційної роботи	Термін виконання етапу роботи	Примітка
1	Вступ		
2	Архітектурно-планувальні рішення		
3	Будівельні конструкції		
4	Основи і фундаменти		
5	Технологія і організація будівництва		
6	Охорона праці та навколишнього середовища		
7	Економіка будівництва		
8	Спеціальна частина		
9	Висновки, список використаних джерел		
10	Попередній захист кваліфікаційної роботи		
11	Рецензування кваліфікаційної роботи		
12	Захист кваліфікаційної роботи	з 15.06.2023	

Здобувач(ка) _____

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Керівник роботи _____

(підпис)

(прізвище та ініціали)

ЗМІСТ

Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		Лист
						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	

ВСТУП

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНІ РІШЕННЯ

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

ОСНОВИ І ФУНДАМЕНТИ

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

**ТЕХНОЛОГІЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ
БУДІВНИЦТВА**

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

***ОХОРОНА ПРАЦІ ТА
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА***

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

ЕКОНОМІКА БУДІВНИЦТВА

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

СПЕЦІАЛЬНА ЧАСТИНА

Консультант _____ / _____ /

Здобувач _____ / _____ /

						КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»	Лист
Зам.	Кільк.	Лист	№ док.	Підпис	Дата		

Київський національний університет будівництва і архітектури

**ПОДАННЯ
ГОЛОВІ АТЕСТАЦІЙНОЇ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ № _____
ЩОДО ЗАХИСТУ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ
здобувача ступеня вищої освіти «бакалавр»**

Направляється здобувач _____
для захисту кваліфікаційної роботи _____ (прізвище та ініціали)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
освітньо-професійною програмою «Промислове і цивільне будівництво»
на тему: _____
(назва теми)

Кваліфікаційна робота і рецензія додаються.

Декан факультету _____
(підпис)

Довідка про успішність

_____ (прізвище та ініціали здобувача)
за період навчання на будівельному факультеті з 20__ року до 20__ року повністю виконав (ла)
навчальний план першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за вказаною освітньою програмою з
таким розподілом оцінок:
за шкалою ECTS: A _____%; B _____%; C _____%; D _____%; E _____%.
Середній бал за 10-ти бальною шкалою (ціле число): _____

Методист _____
(підпис) (прізвище та ініціали)

Зворотній бік аркушу А5

Висновок керівника кваліфікаційної роботи

Здобувач(ка) _____

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

“ _____ ” _____ 20__ року

Висновок кафедри про кваліфікаційну роботу

Кваліфікаційну роботу розглянуто. Здобувач(ка) _____
(прізвище та ініціали)

допускається до захисту даної кваліфікаційної роботи в атестаційній екзаменаційній комісії.

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

Сума балів складається з середнього балу за навчання (має 10) + рецензія (має 10) + оцінювання випускової кафедри (має 30).

Завідувач кафедри _____
(назва випускової кафедри)

_____ (підпис) _____ (прізвище та ініціали)
“ _____ ” _____ 2023 року