МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

ПОГОДЖЕНО:
Директор навчально-наукового інституту архітектури, будівництва та землеустрою

_____ Вадім ВАДІМОВ
«31» 03 2025 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Голова приймальної комісії,
ректор університету

_____ Олена ФІЛОНИЧ
«1» 03 2025 р.

ПРОГРАМА
ДОДАТКОВОГО ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

за спеціальністю G17 – «Архітектура та містобудування»
освітніх програм «Архітектура будівель і споруд»,
«Дизайн архітектурного середовища», «Містобудування»
для здобуття другого рівня вищої освіти – магістр

Програма затверджена на засіданні Вченої ради навчально-наукового інституту архітектури, будівництва та землеустрою
Протокол № 10 від «07» 03 2025 р.

Полтава 2025

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Сучасна система вищої освіти України вимагає впровадження інноваційних підходів до відбору найбільш перспективних, мотивованих і конкурентоздатних абітурієнтів, які у процесі подальшого навчання здатні набути передбачених відповідними освітніми програмами загальних та спеціальних (фахових) компетентностей і досягти програмних результатів навчання. Визначальним критерієм у цьому процесі є високий рівень сформованості професійних компетентностей, а також здатність ефективно поєднувати теоретичні знання з практичними навичками у сфері майбутньої професійної діяльності.

Програма додаткового фахового вступного випробування для абітурієнтів, що вступають на навчання для здобуття освітнього ступеня магістра зі спеціальності G17 «Архітектура та містобудування» за освітньо-професійними програмами «Архітектура будівель і споруд», «Дизайн архітектурного середовища», «Містобудування» на основі освітнього ступеня бакалавра/магістра, освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, здобутого за іншою спеціальністю ніж G17 «Архітектура та містобудування» укладено на основі таких нормативно-правових документів:

1. Стандарт вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 19 «Архітектура та будівництво», спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 16.06.2020 р. № 808.

2. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 р. № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти».

3. Стандарт вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 191 «Архітектура та містобудування». Затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 09.05.2022 р. № 418.

Додаткове фахове вступне випробування має на меті визначити:

– вміння застосовувати теоретичні знання у проєктній практиці.

Вступники повинні продемонструвати:

- знання та вміння розв'язувати містобудівні, функціонально-планувальні, естетичні завдання при проєктуванні об'єктів архітектури.

Організація та проведення фахового вступного випробування: здійснюється відповідно до порядку визначеного у Положенні про приймальну комісію Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2019 р.

Метою фахового вступного випробування є відбір абітурієнтів для навчання за ступенем вищої освіти «магістр», які мають належний рівень теоретичних знань, практичних навичок та фахових компетентностей, необхідних для успішного засвоєння освітньо-професійних програм за спеціальністю G17 «Архітектура та містобудування».

Форма фахового вступного випробування: Клаузура «Односекційний дев'ятиповерховий житловий будинок». виконується на 1 аркуші креслярського паперу формату А1 у клаузурній графіці, перелік та масштаби креслень приймаються відповідно до діючих ДСТУ 9243-4:2023, ДСТУ Б А.2.4-6:2009 та ДСТУ 9243-7:2023. Склад креслень клаузури:

1. Схема генерального плану М 1:500. Необхідно показати основні функціональні зони, передбачити під'їзди, паркінги, зони відпочинку, тощо. Генплан супроводжується вказівником сторін світу, експлікацією будівель і споруд та умовними позначеннями.

2. План першого поверху М 1:200. Необхідно показати основні функціональні зони, вхідну групу та квартири. План супроводжується експлікацією та умовними позначеннями(за необхідності). Необхідно передбачити доступність для маломобільних груп населення.

3. План типового поверху М 1:200. Необхідно показати основні функціональні зони, передбачити 1-, 2- та 3-кімнатні квартири, врахувати інсоляцію. План супроводжується експлікацією та умовними позначеннями (за необхідності).

4. Головний фасад М 1:200.

Результати фахового вступного випробування: результати фахового

вступного випробування оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів.

Фахові випробування оцінюються за 200-бальною шкалою. Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо результати фахового вступного випробування складають не менше ніж 101 бал.

Критеріями оцінки контрольної роботи є:

- ідея проїктного вирішення;
- функція;
- планування;
- композиція;
- графічна майстерність виконання.

Загальна оцінка знань вступників визначається сукупністю оцінок по кожному критерію. Вагомість кожного критерію 40 балів. Максимальна кількість балів, яку може набрати вступник – 200.

Таблиця критеріїв оцінювання знань

Ідея проєктного вирішення	Функція	Планування	Композиція	Графічна майстерність виконання
40	40	40	40	40

Допуск до участі у фаховому вступному випробуванні здійснюється за наявності:

Аркуша результатів вступних випробувань;

Паспорта (або іншого документа, що посвідчує особу).

Під час проведення вступного фахового вступного випробування не допускається: користування допоміжними електронними приладами, підручниками, навчальними посібниками та іншими матеріалами, якщо це не передбачено рішенням Приймальної комісії. У разі використання вступником під час вступного випробування сторонніх джерел інформації він відстороняється від участі у випробуваннях, про що складається акт. Вступники, які не з'явились на дистанційне фахове вступне випробування без поважних причин у зазначений за розкладом час, до участі в конкурсі не допускаються.

ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування та забудова територій. К. : Мінрегіон України, 2019. VI, 177 с.
2. ДБН В.1.1-17:2016. Пожежна безпека об'єктів будівництва. Основні вимоги. К. : Мінрегіон України, 2017. III, 41 с.
3. ДБН В.2.2-5:2023. Захисні споруди цивільного захисту. К. : Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України, 2023. VII, 123 с.
4. ДБН В.2.2-15:2019 (із Зміною №1). Житлові будинки. Основні положення. К. : Мінрегіон України, 2022. IV, 47 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/302208935908081866 9/2023-01-24/1f8b6bd6-d57b-40af-81d1-7ba8444ccefc.pdf
5. ДБН В.2.2-40:2018 (із Зміною №1). Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. К. : Мінрегіон України, 2022. – V, 67 с. URL: https://e-construction.gov.ua/files/new_doc/3022098982626132994/2023-01-24/52e5f1a0-95ea-44b7-8e72-0dce989daee0.pdf
6. ДСТУ 9243-4:2023. Основні вимоги до проектної та робочої документації. К. : Мінрегіонбуд України, 2023. III, 56 с.
7. ДСТУ Б А.2.4-6:2009. Правила виконання робочої документації генеральних планів. К. : Мінрегіонбуд України, 2009. IV, 34 с.
8. ДСТУ 9243-7:2023. Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень. К. : Мінрегіонбуд України, 2009. III, 45 с.
9. Король В.П. Архітектурне проєктування житла: підручник. К. : Саміт-книга, 2023. 314 с.

Завідувач кафедри
архітектури будівель та дизайну,
д. арх., професор Володимир НІКОЛАЄНКО

Завідувач кафедри
містобудування та архітектури,
к.арх., доцент Олександр САВЧЕНКО

Гарант ОП «Архітектура будівель і споруд»
к.т.н., доцент Андрій ДМИТРЕНКО

Гарант ОП «Дизайн архітектурного середовища»
к.арх., доцент Людмила ШЕВЧЕНКО

Гарант ОП «Містобудування»
к.арх., доцент Олександр САВЧЕНКО