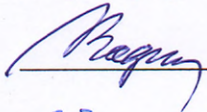


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА»

ПОГОДЖУЮ

Директор навчально-наукового інституту  
архітектури, будівництва та землеустрою,  
д. арх., професор

 Вадім ВАДІМОВ

«25» 04 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії,  
ректор університету,  
д.т.н., професор

 Володимир ОНИЩЕНКО

«26» 04 2024 р.

## ПРОГРАМА ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБОВУВАННЯ

Спеціальність 191 «Архітектура та містобудування»,  
Галузь знань 19 «Архітектура та будівництво»,  
освітній ступінь «магістр»

на основі ступеня вищої освіти (освітньо-кваліфікаційного рівня)  
здобутого за іншою спеціальністю (напряом підготовки)

Програма затверджена на засіданні Вченої ради  
Навчально-наукового інституту архітектури, будівництва та землеустрою

«21» квітня 2024 р., протокол № 18

ПОЛТАВА 2024

Програма додаткового вступного випробування зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» другого рівня вищої освіти – (магістерського), на основі рівня вищої освіти «бакалавр», здобутого за іншою спеціальністю, розроблена на кафедрі архітектури будівель та містобудування Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

## **1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Ця програма складена відповідно до галузевого стандарту вищої освіти України «Засоби діагностики якості вищої освіти бакалавра».

Додатковий вступний іспит проводиться на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок випускників, передбачених ГСВО МОНУ «Освітньо-кваліфікаційна характеристика бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю, з використанням загальнодержавних методів комплексної діагностики (складання комплексного кваліфікаційного державного екзамену).

Метою додаткового вступного іспиту є перевірка і оцінка теоретичної та практичної підготовки бакалавра, встановлення рівня його знань з основних фахових дисциплін, їх відповідності вимогам стандарту освіти, положенням про ступеневу освіту, навчальним планам і програмам підготовки фахівців.

Додаткове вступне випробування зі спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» проводиться екзаменаційною комісією, яка затверджується наказом ректора Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» на підставі програми, затвердженої на засіданні приймальної комісії.

Склад комісії визначається з урахуванням специфіки спеціальності та спеціалізації. В роботі комісії беруть участь спеціалісти й провідні викладачі дисциплін, що включені до складу іспиту. Іспит проводиться шляхом виконання та подальшої оцінки комплексного кваліфікаційного завдання.

## **2. ЕТАПИ ТА ЗМІСТ ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

Вступний екзамен складається виконання практичного завдання-клаузури, яке спрямоване на перевірку знань з проектування містобудівних об'єктів. Абітурієнти повинні показати знання та вміння вирішувати функціонально-планувальні, транспортні, естетичні завдання при проектуванні містобудівних об'єктів.

Проведення вступного екзамену повинне ґрунтуватись на наступних принципах:

- уніфікація методики та умов проведення екзамену;
- забезпечення інформаційної та психологічної підготовки студентів до екзамену;
- зв'язок внутрішньо університетського контролю з галузевою системою атестації та ліцензування фахівців;
- дотримання вимог секретності при використанні чи зберіганні матеріалів діагностики.

### **3. ВИМОГИ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАВДАНЬ**

Практичні завдання (клаузури) повинні бути закритої форми, мати вихідні дані, які включають картографічну основу території проектування та основні вимоги щодо функціонально-планувальної структури містобудівного об'єкту.

### **4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ**

4.1 Додаткове вступне випробування передбачає виконання практичного завдання, протягом трьох астрономічних годин (180 хвилин) та проводиться згідно з графіком проведення вступних випробувань (творчих конкурсів). Перед додатковим вступним випробуванням відповідно до графіка проводиться консультація для вступників в очній формі та/або у форматі відеоконференції за допомогою онлайн-сервісу ZOOM.

Інформацію про графік проведення консультацій та фахових вступних випробувань можна отримати на сайті Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» <https://nupp.edu.ua/> або в приймальній комісії університету.

4.2 Додаткове фахове вступне випробування проводиться в очному та дистанційному режимах. У дистанційному форматі творчий конкурс проводиться із забезпеченням аутентифікації абітурієнтів за допомогою онлайн-сервісу ZOOM.

Вступники, які допущені приймальною комісією до складання додаткового фахового вступного випробування у дистанційному форматі, мають бути попередньо зареєстровані. Вступники повинні отримати в приймальній комісії час проведення, посилання та пароль для проведення конференції в онлайн-сервісі ZOOM. Завдання для виконання фахового вступного випробування надсилається вступнику перед початком виконання роботи.

Вступники, які складають фахове вступне випробування дистанційно повинні забезпечити онлайн трансляцію двома вебкамерами одночасно. Перша камера направлена на аркуш де виконується завдання, а друга камера транслює загальну обстановку разом з вступником та робочим місцем де виконується робота. Ракурси зйомки погоджуються зі спостерігачем від приймальної комісії.

Процес фахового вступного випробування он-лайн фіксується шляхом відеозапису, про що повідомляється вступнику, який може бути використаний лише приймальною комісією. Якщо вступник не погоджується на відеозапис, або не в змозі забезпечити умови проведення творчого конкурсу он-лайн, то додаткове вступне випробування дистанційно не проводиться.

Після закінчення роботи робиться стоп кадр для оцінювання виконаної роботи. Аркуш з виконаним завданням вступник надсилає на адресу приймальної комісії не пізніше чим за 10 діб до дати рекомендації на зарахування до складу

студентів відповідно до правил прийому. Приймальною комісією буде проведено оцінювання роботи і якщо будуть виявленні певні розбіжності з стоп кадром та оригіналом, робота буде анульована та абітурієнт не зможе далі прийняти участь у конкурсному відборі.

На випадок повітряної тривоги під час проведення фахового вступного випробування онлайн або очній формі, вступник має завершити виконувати завдання та перейти в безпечне місце. При цьому трансляція та відеозапис продовжується. Після завершення повітряної тривоги абітурієнт продовжує виконання завдання, з продовженням часу. Якщо виникає неможливість продовження та завершення додаткового фахового вступного випробування, абітурієнт має право зареєструватися на інший день відповідно до графіку вступних випробувань.

## 5. СТРУКТУРА ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ

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 проектного 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 проектного вирішення	Функція	Планування	Композиція	Графічна майстерність виконання
40	40	40	40	40

## 6. ПРАКТИЧНЕ ЗАВДАННЯ

**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 Б А.2.4-4:2009, ДСТУ Б А.2.4-6:2009 та ДСТУ Б А.2.4-7:2009.

## СКЛАД 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.

## 7. СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

### Основна література

1. Багатоквартирне житло: тенденції еволюції : монографія / І. Гнесь ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2013. – 650 с.
2. Державні будівельні норми України: Містобудування; Планування і забудова міських і сільських поселень ДБН 360-92\*\* Видання офіційне. Держбуд України. – Київ, 2002. – 108 с.
3. Державні будівельні норми України. Житлові будинки. ДБН В.2.2-15:2019 Видання офіційне. Держбуд України. – Київ, 2019. – 108 с.
4. Містобудування: Довідник проектувальника / За ред. Т.Ф. Панченко. – К.: Укрархбудінформ, 2001. – 192 с.
5. Справочник. Ландшафтная архитектура. – К.: Будивэльныйк, 1990. – 336с.: ил.

### Допоміжна література

1. Тімохін В.О. Основи містобудування/ Навч. Посібник. – К.:ІЗМН,1996.
2. Містобудування. Довідник проектувальника / За ред.. Т.Ф.Панченко. – Київ : Укрархбудінформ, 2001. – 192 с.
3. Гнесь І. П. Однородинний житловий будинок: навч. посібник / І. П. Гнесь, Р. А. Рудик, В. Б. Якубовський, І. В. Якубовський. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2007. – 112 с.
4. Дмитренко А. Ю. Основи та методи архітектурного проектування: навчальний посібник. – Полтава : ПолтНТУ, 2011. – 269 с.
5. Архитектурное проектирование жилых зданий: учебник для студентов вузов / М. В. Лисициан, В. Л. Пашковский, З. В. Петунина и др. – М. : Архитектура-С, 2006. – 488 с.
6. Крижановская Н. Я. Приемы формирования природоинтегрированной архитектуры в городской среде : монография / Н. Я. Крижановская, Ю. С. Гордиенко, И. А. Дегтев. – Белгород : БГТУ, 2010. – 144 с.

7. Черкес Б. С. Архітектура сучасності : остання третина ХХ–початок ХХІ ст. : навч. посіб. для студ. напряму 8.120101 – «Архітектура будівель і споруд» / Б. С. Черкес, С. М. Лінда; нац. ун-т «Львівська політехніка». – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2010. – 384 с.
8. Король В.П. Архітектурне проектування житла: Навчальний посібник.- К.: ФЕНІКС, 2006. - 208 с.

#### Інформаційні ресурси:

1. <https://vstup.nupp.edu.ua/page/rules.html> – правила прийому до Національного університету імені Юрія Кондратюка в 2022 році та додатки.
2. <https://vstup.nupp.edu.ua/page/rozklad-vstupnikh-viprobuvan.html> – розклад вступних випробувань.
3. <https://dist.nupp.edu.ua/> – сайт дистанційної освіти «Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Розробив завідувач кафедри архітектури  
будівель та містобудування, д.арх., професор



В.А. Ніколаєнко