

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

ПОГОДЖЕНО:

Директор Навчально-наукового
інституту архітектури, будівництва
та землеустрою, д.е.н., доцент

 Г.І. Шарій

_____ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Голова приймальної комісії,
Ректор, д.е.н., професор

 В.О. Онищенко

_____ 2021 р.



ПРОГРАМА

ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

спеціальність 191 «Архітектура та містобудування»,
галузь знань 19 «Архітектура та будівництво»,
освітній ступінь «магістр»

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

«31» 03 2021 р., протокол № 03

ПОЛТАВА 2021

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 дизайну 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 картографічні основу території проектування та основні вимоги щодо функціонально-планувальної структури містобудівного об'єкту.

4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ ВСТУПНОГО ІСПИТУ

Протягом однієї астрономічної години здійснюється виконання практичного завдання – клаузури кольоровими олівцями «від руки» з дотриманням проекційної відповідності завданню на проектування функціональної, планувальної структури, об'ємно-просторової композиції.

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. Перевірка тестових завдань здійснюється за ключем.

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.: Будивельник, 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.

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



В.А. Ніколаєнко