

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВництва та архітектури



## ПРОГРАМА

### фахового вступного випробування

для вступу на навчання для здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії  
**за спеціальністю 191 – «Архітектура та містобудування»**  
Освітньо-наукова програма «Архітектура та містобудування»

на базі ступеня вищої освіти «Магістр» або освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст»

Схвалено на засіданні  
Приймальної комісії академії  
Протокол № 9 від «10» березня 2020 р.

ОДЕСА – 2020

## I. ОПИС ПРОГРАМИ

Програма вступних випробувань для вступу на навчання до аспірантури на здобуття ступеня "доктор філософії" зі спеціальності 191 "Архітектура та містобудування" на базі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст" або ступеня "магістр" розроблена з урахуванням вимог, викладених у Правилах прийому до аспірантури Одеської державної академії будівництва та архітектури у 2020 році.

Прийом вступників, що мають диплом магістра (спеціаліста) для здобуття ступеня "доктор філософії" проводиться зі спеціальностей, зазначених у Правилах прийому до аспірантури Одеської державної академії будівництва та архітектури у 2020 році за результатами вступних випробувань.

Вступні випробування відбуватимуться у формі усного завдання. Завдання містить запитання з дисциплін циклу професійної підготовки магістрів (спеціалістів) з галузі знань 19 "Архітектура і будівництво".

Кожне завдання вступного випробування складається з трьох запитань. Випробування розраховане на 90 хвилин.

За вірні відповіді в повному обсязі на перше та друге питання білету вступник отримає по 33 бали, на третє – 34 бали. Загальна оцінка за вступне випробування визначається як сума балів за відповіді на три питання й максимальне її значення – 100 балів.

Підсумки вступних випробувань оголошуються вступникам приймальною комісією ОДАБА.

## II. ЗМІСТОВА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ

1. Взаємозв'язок архітектури та будівельної техніки. Тектоніка та основні види тектонічних систем в архітектурі. Приклади.
2. Архітектура та навколоїнє середовище. Роль архітектури у збереженні та охороні природного середовища.
3. Основи реставрації та форми охорони пам'ятників архітектури (на прикладі пам'ятників народного зодчества України).
4. Методика відновлення пам'ятників архітектури (на прикладі пам'ятників народної архітектури України).

### **Архітектурне проектування громадських будівель**

1. Архітектурно-планувальне рішення об'єктів громадського харчування. Вимоги до функціонально-планувальної організації приміщень кухні.
2. Сучасні криті спортивні споруди. Особливості архітектурно-просторової організації.
3. Об'єкти багатофункціонального призначення в сучасній архітектурі. Напрями інтеграції різних видів діяльності в спорудах та їх вплив на їх просторову структуру.

### **Архітектурне проектування житлових будівель**

1. Типи багатоповерхових житлових будівель. Висотні житлові будинки.
2. Основні типи житлових будівель. Види житлової забудови.
3. Багатофункціональні житлові комплекси.

### **Архітектурне проектування промислових будівель і споруд**

1. Багатоповерхові виробничі будівлі, достоїнства і недоліки. Вертикальне та горизонтальне зонування багатоповерхових виробничих будівель.
2. Постіндустріальний етап у розвитку архітектури промислових підприємств. Тенденції в розвитку промислової архітектури на цьому етапі.

### **Містобудування**

1. Основи формування промислової зони міста. Загальні вимоги формування виробничої зони міста. Містобудівні вимоги до розміщення промисловості. Екологічний захист середовища.
2. Містобудівна діяльність. Цілі і завдання містобудівної діяльності. Об'єкти містобудівної діяльності. Містобудівна документація.
3. Система розселення. Типи і форми розселення. Градообразуюча база населеного пункту.
4. Генеральний план сільського і міського населеного пункту. Цілі та завдання розробки генерального плану (проекту планування населеного пункту).
5. Архітектурно-планувальна структура населеного пункту. Планувальна структура населеного пункту, її елементи. Побудова загальної схеми планування. Архітектурно-планувальна композиція, визначення, поняття, її компоненти.
6. Транспортно-планувальна організація населеного пункту. Класифікація доріг і вулиць. Основні вимоги до проектування вуличної мережі.
7. Громадський центр. Структура, функції, архітектурно – просторова композиція громадського центру. Система міських центрів.
8. Реконструкція населеного пункту. Мета і завдання реконструкції. Реконструкція виробничих територій. Соціальні й архітектурно-планувальні завдання реконструкції.
9. Інженерна підготовка та облаштування території населених пунктів. Основні завдання інженерної підготовки території населених пунктів. Охорона навколошнього середовища.
10. Благоустрій в проектах планування населених пунктів. Мета благоустрою та озеленення населених пунктів. Система озеленення населених пунктів.

### **Історія архітектури**

1. Визначні риси романської та готичної архітектурних шкіл. Приклади.
2. Періодизація епохи Відродження в Італії, її основні представники та пам'ятники архітектури.
3. Сутність та загальне поняття архітектури бароко. Характеристика стилю бароко по національним ознакам, загальні риси та особливості (італійське бароко, українське бароко та ін.).
4. Архітектура XVIII – поч. ХХ ст. Основні напрямки в архітектурі та її представники.
5. Коротка характеристика архітектури провідних держав до Другої світової війни. Архітектура «сучасного руху». Діяльність Ле Корбюзье, В. Гропіуса, Міс ван дер Рое, Ф.Л. Раїта та інших. Архітектура радянського конструктивізму.
6. Архітектура країн Заходу після другої світової війни (до середини 1960-х рр.)
7. Нові стильові напрями в архітектурі країн Заходу останніх десятиріч' XX сторіччя (друга половина 1960-х - 1990-і рр.).
8. Основні періоди в історії сучасної вітчизняної архітектури ХХ сторіччя, їх характерні ознаки.

### **ІІІ. КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЗНАНЬ ВСТУПНИКІВ**

Предметна комісія оцінює усні відповіді вступника (на кожне питання білету окремо) за такими критеріями:

26 - 33(34) бали – вступник дав правильну й вичерпну відповідь на поставлене запитання, продемонстрував глибокі знання понятійного апарату і літературних джерел, уміння аргументувати своє ставлення до відповідних категорій, залежностей та явищ, навів приклади.

10 - 25 балів – вступник загалом відповів на поставлене запитання, але не спромігся переконливо аргументувати свою відповідь, припустився незначної помилки у використанні понятійного апарату, показав у цілому задовільні знання літературних джерел.

0 - 9 балів – вступник дав неправильну або неповну відповідь на запитання, не навів відповідної аргументації, показав незадовільні знання понятійного апарату і спеціальної літератури або взагалі нічого не відповів.

#### IV. ЛІТЕРАТУРА

1. Архитектурное проектирование промышленных предприятий: (Учебник для вузов под ред. Демидова С.В.) - М.: Стройиздат, 1984.
2. Вершинин В. И. Эволюция архитектуры промышленных сооружений. – Одесса, Астропринт, 2006.
3. Костов К. Типология промышленных зданий.- М.: Стройиздат, 1987.
4. Соколов Л.К. Здания культурно-бытового обслуживания на промышленных предприятиях. М.:1980.
5. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учебник для вузов/ В. В. Адамович, Б. Г. Бархин, В. А. Варежкин и др.; Под общ. ред. И. Е. Рожина, 'А. И. Урбаха.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Стройиздат, 1984.- 543 с.; ил.
6. Беляев В.С., Хохлова Л.П. Проектирование энергоэкономичных и энергоактивных гражданских зданий. – М., Высшая школа. – 1991. – 255 с.
7. Гельфонд А.Л.Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб.пособие.- М.: Архитектура - С, 2007.
8. Ежов В.И., Ежов С.В., Ежов Д.В. Архитектура общественных зданий и комплексов.- Киев: 2006.
9. Ковальський Л.М. Архітектурне проектування висотних будинків: навчальний посібник / Л.М.Ковальський, Г.В.Кузьміна, Г.Л.Ковальська; за загальн. ред. Л.М.Ковальського.- Запоріжжя: Привозпринт, 2012. – 123 с.
10. Цайдлер Э. Многофункциональная архитектура. – М.: Стройиздат, 1988
11. Архитектурное проектирование жилых зданий/ М. В. Лисициан, В. Л. Пашковский, З. В. Петунина и др.; Под ред. М. В. Лисициана. Е. С. Пронина. – М.: Архитектура-С, 2010. - 488 с.: ил.
12. Солодилова Л.А., Трухачева Г.А. Многофункциональний жилой комплекс: Учебное пособие/ под общ.ред. Л.А.Солодиловой; -М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2009. – 152 с.
13. Архитектура Советской Украины. Седак И.П., Дахно В.П., Писковский Ю.В., Ладный В.Е. -М.: Стройиздат, 1987.
14. Всеобщая история архитектуры (ВИА). В 12 т. Т.4,5,6,7,10,11,12, кн.1, 2. – М.: Стройиздат, 1973-1975.
15. История советской архитектуры 1917-1954 гг.: Учебник для архитектурных вузов, спец. «Архитектура». Былинкин Н. П., Калмыкова В. Н., Рябушин А. В., Сергеева Г. В. - М.: Стройиздат, 1985.
16. Історія української архітектури/ За ред. Тимофієнка В.К.: Техніка, 2003.
17. Орельская О.В. Современная зарубежная архитектура. - М.: Издат. центр «Академия», 2006.
18. Савицкий Ю.Ю. Архитектура капиталистических стран. Учебное пособие для вузов.- М.: Стройиздат, 1973.
19. Современная советская архитектура 1955-1980-х гг.: Учебник для вузов. Былинкин Н.П., Журавлев А.М., Шишко И.В. и др. -М.: Стройиздат, 1985.
20. Методичні вказівки по вивченню лекційного курсу «Сучасна зарубіжна архітектура», розділ «Архітектура 1970-1990-х років». Укл. Яременко І.С., ОДАБА, Одеса, 2005.
21. Змеул С. Г., Маханько Б. А.. Архитектурная типология зданий и сооружений. - М.: Стройиздат, 1999.
22. Гидион З. Пространство, время, архитектура. –М.: Стройиздат,1984.
23. Чепелик В.В. Український архітектурний модерн. - К.: КНУБА, 2000.
24. Рябушин А.В., Шукрова А.Н. Творческие противоречия в новейшей архитектуре Запада. –М.: Стройиздат, 1986.
25. Рябушин А.В. Новые горизонты архитектурного творчества, 1970-1980-е годы. - М.: Стройиздат, 1990 г.
26. Стародубцева Л. Архітектура постмодернізму. –К.: Будівельник, 1998.

27. Косицкий Я. В., Благовидова Н. Г. Основы теории планировки и застройки городов. —М. : Архитектура-С, 2007. — 76с.
28. Крашенинников А. В. Градостроительное развитие жилой застройки: исследование опыта западных стран. Архитектура-С, 2005.
29. Яргина З. Н. Эстетика города. М.: Стройиздат, 1991. -365 с.
30. Авдотьин Л. Н., Лежава И. Г., Смоляр И. М. Градостроительное проектирование : Учебник для вузов — Москва : Стройиздат, 1989. — 432 с., ил.

Голова предметної комісії

А. Ковров