



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-  
строительный университет (Сибстрин)»

Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре



СВЕРЖДАЮ

Председатель приёмной комиссии  
Ю.Л. Сколубович

октябрь 2023

## ПРОГРАММА

вступительного испытания по специальной дисциплине

2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция  
историко-архитектурного наследия

Новосибирск, 2023

## **1. Общие положения**

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине, соответствующей программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, разработана на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и/или магистратуры по соответствующим направлениям/специальностям.

Вступительное испытание для поступающих на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре проводится в соответствии с Правилами приема, утвержденными приказом ректора ФГБОУ ВО «НГАСУ (Сибстрин)», действующими на текущий год поступления, с целью определения наиболее способных и подготовленных поступающих к освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемых в НГАСУ (Сибстрин).

Вступительное испытание проводится на русском языке.

Приём проводится на первый курс.

## **2. Структура вступительного испытания**

Вступительное испытание проводится по билетам в форме экзамена в устно-письменной форме. Экзаменационный билет формируется на основании программы вступительных испытаний и содержит три теоретических вопроса.

Общая продолжительность вступительного испытания составляет 90 минут.

Уровень знаний поступающего оценивается по пятибалльной шкале. Проверка и оценка ответов на вопросы вступительного экзамена проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа ректора.

*Критерии оценивания:*

5 баллов – вопрос изложен в полном объеме с пониманием основных положений и закономерностей;

4 балла – вопрос изложен в объеме, достаточном для представления основных положений и закономерностей, ответ не полный, допущены некоторые неточности;

3 балла – на вопрос дан неполный ответ, имеются нарушения логической последовательности в изложении материала;

2 балла – на вопрос представлена часть полного ответа, отсутствуют представления основных положений и закономерностей, отсутствует логическая последовательность в изложении материала;

1 балл – не получен ответ на поставленный вопрос, отсутствуют представления основных понятий, положений и закономерностей, в ответе допущены грубые ошибки;

0 баллов – нет ответа.

Общий балл за экзамен определяется подсчетом среднего арифметического значения оценок, полученных за каждый вопрос экзаменационного билета.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение

вступительного испытания – 3.

### **3. Содержание экзамена по специальной дисциплине**

- 3.1. Крупнейшие архитектурные комплексы Древнего Египта и их взаимосвязь с окружающим ландшафтом.
- 3.2. Архитектурный ордер. Происхождение. Теория. Применение ордера в истории архитектуры.
- 3.3. Композиционный анализ ансамбля Афинского Акрополя.
- 3.4. Витрувианская традиция в архитектурной теории.
- 3.5. Сравнительный анализ архитектуры и градостроительства Античной Греции и Рима.
- 3.6. Архитектурные теоретики итальянского Возрождения. Взаимодействие теории и архитектурно-градостроительной практики.
- 3.7. Крупнейшие ансамбли архитектуры барокко в Европе и России.
- 3.8. Архитектура европейского классицизма. Теория, периодизация, примеры построек.
- 3.9. Ландшафтная архитектура. Три исторически сложившиеся школы – их особенности и композиционные приемы.
- 3.10. Эволюция ансамбля московского Кремля 13-18 вв.
- 3.11. Архитектура и градостроительство России XVIII - нач. XIX вв.
- 3.12. Ансамбли К.И.Росси в центральной части Санкт-Петербурга и их градостроительное значение.
- 3.13. Архитектура модерна в Европе и России.
- 3.14. Ле Корбюзье - архитектор и теоретик.
- 3.15. Творческие поиски архитекторов советского авангарда 1920-30 гг.
- 3.16. Особенности советской архитектуры 1930-50 гг.
- 3.17. «Афинская хартия» и ее влияние на развитие градостроительных концепций XX века.
- 3.18. Интернациональный стиль. Творчество Мис ван дер Роэ.
- 3.19. Концепции и творчество архитекторов постмодернизма.
- 3.20. Архитектура и техника. Инженерно-технический прогресс и его влияние на архитектуру.
- 3.21. Взаимодействие архитектуры с другими видами искусства.
- 3.22. Методы научных исследований в архитектуре и градостроительстве.
- 3.23. Архитектурно-планировочные проблемы реконструкции жилых и промышленных городских территорий.
- 3.24. Традиций и новаторство в архитектуре и градостроительстве.
- 3.25. Российское и мировое законодательство в области сохранения объектов культурного наследия.

### **4. Список рекомендуемой литературы**

#### *a) основная литература*

- 4.1. Архитектура Запада. Мастера и течения. М., Стройиздат. 1972-1983 гг.
- 4.2. Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства. В 2-х томах, М., Стройиздат, 1971.
- 4.3. Всеобщая история архитектуры. В 12-ти томах – М.,: Л., 1966-1977.

- 4.4. Груза И. Теория города. М., Стройиздат, 1972, 248 с.
- 4.5. Гуляницкий Н.Ф. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5-ти томах. Т. 1 История архитектуры. М., Стройиздат, 1984, 334 с.
- 4.6. Пилявский В.И. История русской архитектуры. Л., Стройиздат, 1984, 511 с.
- 4.7. Саваренская Т.Ф. Западноевропейское градостроительство XVII-XIX веков. М., Стройиздат, 1987. 190 с.: ил. - Библиогр.: с. 186-190.
- 4.8. Сосновский В. А. Прикладные методы градостроительных исследований : учеб. пособие для вузов по направлению 630100 "Архитектура" / В. А. Сосновский, Н. С. Русакова. – М.: Архитектура-С, 2006. - 112 с.: ил. - (Специальность "Архитектура"). – Библиогр.: с. 109. - ISBN 5-9647-0077-2.
- 4.9. Яргина З.Н. и др. Основы теории градостроительства. Учебник для вузов. – М.: Стройиздат, 1986.
- 4.10. Яргина З. Н. Градостроительный анализ / З. Н. Яргина. – М.: Стройиздат, 1984. – 244 с.: ил. – Библиогр.: с. 241-244.

*б) дополнительная литература*

- 4.11. Системный анализ и проблемы развития городов / Ю. С. Попков [и др.]; под ред. С. В. Емельянова. – М.: Наука, 1983. - 512 с. – (Теория и методы системного анализа). – Библиогр.: с. 497-510.
- 4.12. Швидковский Д.О. От мегалита до мегаполиса. Очерки истории архитектуры и градостроительства. М., «Архитектура-С», 2009. – 480 с.

## **5. Обеспечение вступительного испытания**

На время вступительного испытания поступающему предоставляется индивидуальное рабочее место в аудитории. Каждый поступающий обеспечивается листами бумаги с наличием штампа приемной комиссии университета.

Поступающий должен иметь при себе письменные принадлежности (ручка).

По окончании экзамена листы бумаги с наличием штампа приемной комиссии университета в полном объеме сдаются вместе с билетом.

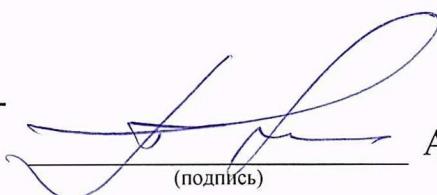
Во время прохождения вступительного испытания использование интернет-ресурсов запрещено.

Использование калькуляторов, сотовых телефонов, смартфонов, диктофонов и другой электронной техники во время проведения вступительного испытания запрещено.

На вступительном испытании не разрешается пользоваться справочниками, вспомогательной литературой или другими материалами.

**РАЗРАБОТАНО:**

Канд. архитектуры, профессор, директор ИАГ



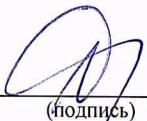
(подпись)

А.А. Гудков

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НРиЦ

Зав. аспирантурой



(подпись)

А. А. Даниленко



(подпись)

Е.А. Барте́нёва