

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Директор института архитектуры,  
строительства и дизайна

В.В. Пешков

«27» сентября 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Смирнов

«26» сентября 2023 г.



**ПРОГРАММА**  
**вступительного испытания**  
**по специальной дисциплине**  
**для поступающих на обучение по образовательным программам высшего**  
**образования – программам подготовки**  
**научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ИРНИТУ**

**Научная специальность:**

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

## Тема №1. Теория архитектуры и градостроительства

**Раздел 1.** Представление о структуре пространства как основа теории архитектуры и градостроительства. Пространственные решетки. Архитектурно-градостроительная композиция.

**Раздел 2.** Взаимосвязь структуры пространства с социальными факторами ее формирования. Территория и социальные факторы ее формирования.

**Раздел 3.** Аксиологические основы преобразований архитектурно-градостроительных морфотипов.

**Раздел 4.** Ордерная архитектура как искусство преодоления поля тяжести. Современная архитектура – как выражение динамических смыслообразов и инновационного развития. Проблема преемственного развития в архитектурной форме.

### **Основная литература:**

1. Добрицына И.А. От постмодернизма - к нелинейной архитектуре: Архитектура в контексте современной философии и науки. - М.: Прогресс-Традиция, 2004. - 416 с.,
2. Шубенков М.В. Структурные закономерности архитектурного формообразования/ Шубенков М.В.: Учеб. пособие.- М.: «Архитектура-С», 2006.- 320 с.
3. Большаков А.Г. Основы теории градостроительства и районной планировки.- Иркутск: ИРГТУ, 2004.- 214 с.
4. Пилявский В.С., Славина Т.А., Тиц А.А., Ушаков Ю.С. История русской архитектуры. 2-ое изд. – СПб, 1995.
5. Русское градостроительное искусство. (Под ред. Н.Ф.Гуляницкого). ТТ. 1-4 - М.,1995 –1999.

### **Дополнительная литература :**

1. Александер, Кристофер. Язык шаблонов. Города. Здания. Строительство / К.Александер, С.Исикава, М.Силверстайн.- Пер с англ.- М: Издательство Студии Артемия Лебедева, 2014.- 1074 с.
2. Иконников А.В., Степанов Г.Л. Основы архитектурной композиции. – М., 1971.

## Тема № 2.

### История архитектуры и градостроительства

**Раздел 1.** Архитектура Древнего мира и Античности. Древний Египет Храм Амона-Ра в Карнаке. Древняя Греция Афинский акрополь.

**Раздел 2.** Архитектура средневековой Руси. Соловецкий монастырь.

**Раздел 3.** Архитектура Ренессанса. Архитектор Палладио. Вилла Ротонда в Виченце

**Раздел 4.** Русский классицизм Архитектор Карл Росси. Михайловский дворец.

**Раздел 5.** 20 век Модерн. Ф.Шехтель. Ярославский вокзал.

**Раздел 6.** Советский авангард. Конструктивизм. Илья Голосов. Дом культуры им Зуева в Москве.

**Раздел 7.** Модернизм. Ле Корбюзье. Здание штаб-квартиры ООН в Нью-Йорке

**Раздел 8.** Градостроительная структура Иркутска в 19 – начале 20-го века

#### Основная литература:

1. Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства. Т.1,2. – М., 1979.
2. Всеобщая история архитектуры. (В 12-и томах). – М., 1966-1977.
3. Т.Ф.Саваренская и др. - История градостроительного искусства. Поздний феодализм и капитализм.- М: Архитектура-С, 2004 г.- 400 с.
4. Пилявский В.С., Славина Т.А., Тиц А.А., Ушаков Ю.С. История русской архитектуры. 2-ое изд. – СПб, 1995.
5. Хан-Магомедов С.О. Архитектура советского авангарда. ТТ.1.-2 – М., 1996 – 2001.

#### Дополнительная литература :

1. Градостроительство Сибири / [В.Т. Горбачёв, д-р архит., Н.Н. Крадин, д. ист. н., Н.П. Крадин, д-р архит., В. И. Крушлинский, д-р архит., Т.М. Степанская, д-р искусств., В. И. Царёв, д-р архит. ; под общ. ред. В. И. Царёва] ; Рос. Акад. архит. и строит, наук, НИИ теории и истории архит. и градостроит. НИИТИАГ РААСН,— Санкт-Петербург : Коло, 2011,— 784 с.

### Тема 3

## Реставрация памятников архитектуры и реконструкции исторически сложившейся среды

**Раздел 1.** Становление и эволюция принципов реставрации памятников архитектуры. Выдающиеся теоретики и практики реставрационного дела. «Венецианская хартия» и современные проблемы реставрации памятников прошлого.

**Раздел 2.** Аспекты ценности памятников архитектуры. Диалектика отношения к позднейшим наслоениям. Критерии допустимости и целесообразности воссоздания утраченных памятников архитектуры и элементов зданий. Основные принципы приспособления памятников архитектуры к современному использованию.

**Раздел 3.** Понятие «исторический город». Проблемы, возникающие при его реконструкции. Предпроектный исследовательский цикл, его содержание и место в общей системе проектных работ при реконструкции исторического города. Цели и методы исследования исторического города, используемые источники, их комплексная систематизация и обобщение. Предпроектные исследования и обоснования. Основные принципы реконструкции и развития исторических городов.

**Раздел 4.** Проект зон охраны, исторического города, его состав и содержание. Охранные зоны памятников архитектуры, исторических ансамблей, заповедные зоны города. Зоны охраняемого ландшафта, регулирования строительства. Методы определения границ, режимы использования и строительства.

#### Основная литература :

1. Архитектурное наследство. Сб.н.тр. Вып. 1-45. – М., 1951 – 2001.
2. Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. История градостроительного искусства. Т.1,2. – М., 1979.
3. Пилявский В.С., Славина Т.А., Тиц А.А., Ушаков Ю.С. История русской архитектуры. 2-ое изд. – СПб, 1995.
4. Подъяпольский С.С., Бессонова Г.Б., Беляева Л.А., Постникова Т.М. Реставрация памятников архитектуры.- М: Архитектура-С, 2000

#### Дополнительная литература :

1. Михайловский Е.В. Реставрация памятников архитектуры (развитие теоретических концепций).- М., 1971

Составитель:

Большаков А.Г., д.а., профессор, заведующий кафедрой Архитектурного проектирования

