

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

И. о. директора института архитектуры,
строительства и дизайна

А.Ю. Ладейщиков

2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.В. Смирнов

2025 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

Иркутск – 2025 г.

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. архит., В.И. Крушлинский, д-р архит., Т.М. Степанская, д. искусств., В. И. Царёв, д. 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 наследие. 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