



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

проректор по научной работе

Волокитин О.Г.

20 ____ г.

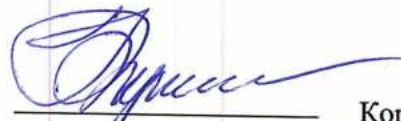
ПРОГРАММА

вступительного испытания по специальной дисциплине для поступающих
на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре по группе научных специальностей 2.1. «Строительство и архитектура»

**Научная специальность 2.1.13 «Градостроительство, планировка
сельских населенных пунктов»**

Программа вступительного испытания предназначена для поступающих на программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе научных специальностей 2.1. «Строительство и архитектура» на научную специальность 2.1.13 «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов»

Составитель: канд. архитектуры,
заведующий кафедрой
дизайна архитектурной
среды



Коренев В.И.

Руководитель
ООП: канд. архитектуры,
заведующий кафедрой
дизайна архитектурной
среды



Коренев В.И.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Целью вступительного испытания является определение уровня подготовки поступающих и оценки их способности для дальнейшего обучения по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с установленными федеральными государственными требованиями к структуре программ аспирантуры, условиям их реализации, срокам освоения этих программ, с учетом различных образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.

1.2 Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

1.3 Вступительное испытание проводится на русском языке.

1.4 Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится как в устной, так и в письменной форме, с сочетанием указанных форм или в иных формах (в форме собеседования), в соответствии с перечнем тем и вопросов, установленных данной Программой.

1.5 В ходе экзамена могут задаваться вопросы, связанные с избранной или предполагаемой темой диссертационного исследования. Подготовка к ответу составляет не более одного академического часа (60 минут).

1.6 Максимальное количество баллов, полученных за ответы на экзамене, составляет 5 баллов. Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания составляет 3 балла.

1.7 Критерии оценивания ответов поступающего:

Критерий оценивания	Начисляемый балл
Получен полный ответ. Поступающий свободно владеет терминологией и понятийным аппаратом области знаний; продемонстрировано знание вопроса и самостоятельность мышления; сформированы навыки анализа действующей теоретической и методологической базы, а также умения применять их на практике.	5
Получен ответ с погрешностями и недочетами. Поступающий владеет основным материалом с рядом заметных замечаний; владеет терминологией и понятийным аппаратом.	4
Получен неполный ответ. Поступающий владеет минимальным необходимым материалом с рядом замечаний; ответы неконкретные, слабо аргументированные; владеет минимально необходимой терминологией; сформированы минимально необходимые навыки.	3
Получен неправильный ответ. Поступающий владеет теоретическим материалом недостаточно, необходима дополнительная подготовка; неверные формулировки; поступающий не владеет терминологией.	2
Ответ не получен, отсутствие понимания заданного вопроса; поступающий отказался от устной части вступительного испытания.	1

1.8 Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

1.9 Вступительное испытание проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа ректора.

1.10 Итоговая оценка за экзамен определяется как средний балл, выставленный всеми присутствующими членами экзаменационной комиссии.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И РАЗДЕЛОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Основы теории градостроительства и районной планировки

1. Градостроительные традиции и градостроительного наследия городов и регионов России и других стран.
2. Основные этапы становления и развития теории градостроительства.
3. Современное состояние и основные тенденции в развитии современного градостроительства и районной планировке.
4. Философские основы теории архитектуры, градостроительства и их междисциплинарные связи.
5. Методологические проблемы современной теории градостроительства.
6. Системы расселения. Типы и формы.
7. Классификация населенных пунктов.
8. Компьютеризация различных разделов градостроительной деятельности.

2. Планировка, застройка и реконструкция городов

1. Принципиальная планировочная структура городов.
2. Функциональное зонирование городских территорий.
3. Архитектурно-планировочная и объемно-пространственная композиция городов.
4. Селитебные и внеселитебные территории.
5. Планировочные, жилые районы, микрорайоны, планировочные узлы.
6. Градостроительное проектирование - как предмет комплексного учета совокупности различных градостроительных (природных и антропогенных) факторов.
7. Градостроительные нормативные и расчетные материалы.
8. Особенности формирования оптимальной жилой среды.
9. Принципы формирования планировочной структуры жилых районов, микрорайонов, малых населенных пунктов.
10. Значение и роль центра в городской планировочной структуре.
11. Особенности функционально-территориальной организации общегородских центров.
12. Особенности архитектурно-пространственного решения композиции центра.
13. Основные проблемы реконструкции крупных городов и их отдельных районов.
14. Охрана и использование памятников архитектуры (отдельные зоны, объекты).
15. Методы реконструкции и регенерации архитектурного наследия.
16. Особенности формирования структуры сельских населенных пунктов.
17. Агропромышленные комплексы.
18. Принципиальные направления в градостроительной политике при проектировании и строительстве новых городов, вахтовых поселков.
19. Специфические особенности архитектурно-градостроительного проектирования в условиях Западно-Сибирского региона.
20. Инженерное оборудование и транспортные проблемы городов.

3. Методологические основы градостроительного прогнозирования, планирования и проектирования

1. Методическая основа организации научно-исследовательских и проектных работ в области градостроительства.
2. Методологические основы градостроительного прогнозирования, планирования и проектирования.
3. Основы правового обеспечения градостроительной деятельности.

4. Современные градостроительно-информационные системы.
5. Принципы формирования градостроительных кадастров.
6. Принципы сохранения и устойчивого развития окружающей среды

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Основы градостроительства (под ред. З.Н. Яргиной). - М.: 1989.
2. Бархин М.Г. Архитектура и город. Архитектура и человек. - М.: 1979.
3. Белоусов В.Н. и др. Комплексная районная планировка. М.: 1980.
4. Виншу И.А. Архитектурно-планировочная организация сельских населенных пунктов. - М.: 1986.
5. Владимиров В.В. Расселение и окружающая среда. - М.: 1982.
6. Градостроительное проектирование (под ред. Л.Н. Авдотьина). - М.: 1989.
7. Иконников А.В. и др. Основы градостроительства и планировка сельских населенных мест. - М.: 1982.
8. Лавров В.А. и др. Преобразование среды крупных городов и совершенствование их планировочной структуры. М.: 1978.
9. Лавров В.А. и др. Основы формирования архитектурно-художественного облика городов. - М.: 1981.
10. Сигаев А. В. Автотранспорт и планировка городов. - М.: 1972.
11. Чистякова СБ. Охрана окружающей среды. М: 1989.
12. Яргина З.Н. Градостроительный анализ. - М.: 1989.