

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:



Проректор по НИД

Е.А. Вдовин

2025 г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
для поступающих по программам подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре

2.1 СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА
шифр и наименование группы научных специальностей

2.1.13 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ПЛАНИРОВКА СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ
ПУНКТОВ
шифр и наименование научной специальности

Форма обучения
очная

Год набора 2025

Кафедра
«Градостроительства и планировки
сельских населенных мест»

г. Казань – 2025г.

При поступлении в вуз на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре поступающие сдают экзамен по специальности, соответствующей научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров, в виде устного экзамена.

1. ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Теоретические основы градостроительства

1. Город и его градообразующая база.
2. Понятие о функциональном зонировании территории поселений. Принципы функционального зонирования территорий.
3. Понятие о планировочной структуре поселений. Основные элементы планировочной структуры города.
4. Взаимозависимость размеров города и его функционально-планировочной структуры.
5. Современные представления о видах поселений, их классификация и характеристики.
6. Возникновение городов и эволюция их планировочной структуры в ходе исторического развития.
7. Транспортно-коммуникационная инфраструктура и ее роль в формировании и развитии поселений.

Раздел 2. Нормативно-правовая база градостроительства

8. Развитие законодательства о градостроительной деятельности в Советской России.
9. Градостроительный кодекс Российской Федерации: основные положения.
10. Система градостроительной документации (генеральные планы, правила землепользования и застройки и др.).
11. Понятие о правовом зонировании и градостроительных регламентах.
12. Документы территориального планирования: цели разработки, состав графических и текстовых материалов.
13. Понятие о правовом зонировании и градостроительных регламентах.
14. Особенности разработки проектов планировки и межевания территории.
15. Методы расчета объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения с учетом требований региональных и местных нормативов градостроительного проектирования.

Раздел 3. Вопросы комплексного подхода к градостроительной деятельности

16. Развитие транспортных систем и транспортные проблемы современных городов.
17. Экологические ограничения в градостроительном проектировании.
18. Формирование и развитие общественных пространств в российских городах.
19. Анализ и планирование исторических территорий.
20. Проблемы транспорта в крупном историческом городе.
21. Ландшафтно-экологические факторы в формировании городских систем.
22. Влияние демографических факторов на градостроительное планирование.
23. Социальная инфраструктура в городах и сельских поселениях.

Раздел 4. История градостроительства и современные градостроительные концепции

24. Градостроительство в эпоху Античности.
25. Европейские города в эпоху Средневековья.
26. Градостроительство в западной Европе 15-17 вв.
27. Русское градостроительство 15-17 вв.
28. Градостроительство в западной Европе в 18-первой половине 19 века.
29. Русское градостроительное искусство 18-19 века.
30. Рост европейских городов во второй половине 19 века и проблемы, связанные с их реконструкцией.
31. Европейские города в начале 20 века и градостроительные эксперименты английских теоретиков.
32. Градостроительство в России в эпоху капитализма (вторая половина 19 нач. 20 века).
33. Социальные утопии и их влияние на градостроительство.
34. Модернизм в градостроительстве XX века.
35. Афинская хартия, как основа градостроительной политики функционализма.
36. Основные направления в теории и практике градостроительства 1920-30-х годов
37. Развитие градостроительных идей в СССР.
38. Послевоенное градостроительство: реконструкция городов после Второй мировой войны, новые города-спутники в Великобритании и СССР.
39. Особенности процесса урбанизации в СССР и постсоветской России.
40. Развитие городов в аспекте современной урбанизации. Причины, темпы и характеристика всеобщего процесса урбанизации.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

Таблица 2.1.

Основная литература		
№ п/п	Наименование	Кол-во экз.
1	2	3
1.	Богданова, О. В. Основы современного градостроительства : учебник / О. В. Богданова, В. М. Ожманская. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2023. — 165 с. — ISBN 978-5-9961-3130-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/145131.html	iprbooks
2.	Иконников, А.В. Зарубежная архитектура: От новой архитектуры" до постмодернизма / А. В. Иконников. - М. :Стройиздат, 1982. - 255с. : ил.	16
3.	Авдеева, В. В. Зарубежное искусство XX века. Архитектура : учебное пособие для СПО / В. В. Авдеева. — 3-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024. — 133 с. — ISBN 978-5-4488-0388-8, 978-5-7996-2796-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/139531.html	iprbooks
4.	Авдотьи Л.Н. и др. Градостроительное проектирование: Учеб.для вузов / Л.Н. Авдотьян, И.Г. Лежава, И.М. Смоляр. — М.: Стройиздат, 1989. — 432 с.	117

5.	Алексеев Ю.В., Сомов Г.Ю. Градостроительное планирование поселений т. 1 Эволюция планирования: Учебник в 5 т.- М.: Издательство АСВ, 2003. - 336 с	17
6.	Орельская О.В. Современная зарубежная архитектура: учеб.пос. для студ. вузов. – М.: Академия, 2006. – 272 с.	126
7.	Крогиус В.Р. Исторические города России как феномен ее культурного наследия : монография / Крогиус В.Р.. — Москва : Прогресс-Традиция, 2009. — 312 с. — ISBN 5-89826-308-X. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/7194.html	iprbooks
8.	Котенко И.А. Основные этапы планировки городских территорий : учебное пособие / Котенко И.А.. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 59 с. — ISBN 978-5-9585-0458-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20446.html (дата обращения: 21.03.2025)	iprbooks
9.	Сухинина, Е. А. Эволюция экоподходов в архитектурно-градостроительном проектировании : монография / Е. А. Сухинина. — Саратов : Саратовский государственный технический университет, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-7433-3460-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122642.html (дата обращения: 11.07.2022)	iprbooks

Таблица 2.2.

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Кол-во экз.
1	2	3
1	Иконников А. В. Реконструкция центров крупных городов / Иконников, Андрей Владимирович. - М. : Знание, 1985. - 64с. : ил. - (Новое в жизни, науке, технике.Стр-во и арх-ра).	1
2	Глазычев В.Л. Глубинная Россия. 2000-2002 / Глазычев В.Л.. — Москва : Новое издательство, 2005. — 326 с. — ISBN 5-98379-023-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/49424.html	iprbooks
3	Грабового П.Г. Реконструкция и обновление сложившейся застройки городов. Учеб.пособие для вузов./ Под общей ред. и В.А. Харитонов. - М.:Изд-ва "АСВ" и "Реалпроект" 2005.	40
4	Иконников А. В. Пространство и форма в архитектуре и градостроительстве [Текст] / Иконников, Андрей Владимирович. - М. :КомКнига, 2006. - 352с. - ISBN 5-484-00424-1	5
5	Миронова, Т. Н. Исторические и региональные аспекты сохранения наследия : монография / Т. Н. Миронова. — Москва : Московский гуманитарный университет, 2014. — 272 с. — ISBN 978-5-906-768-10-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/39678.html	iprbooks

№ п/п	Наименование	Кол-во экз.
6	Мавлютов Р.Р. Пространственное развитие крупных городов России в период постиндустриального перехода / Мавлютов Р.Р.. — Волгоград : Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. — 161 с. — ISBN 978-5-98276-748-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/44380.html	iprbooks
7	Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории : учебное пособие / И.В. Кукина [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2017. — 212 с. — ISBN 978-5-7638-3663-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/84098.html	iprbooks

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценка результатов проводится по 4-х балльной шкале оценивания путем выборочного контроля во время экзамена.

Таблица 3.1.

Критерии оценки	
Оценка	Критерии
«отлично»	Даны полные и правильные ответы на все вопросы. Поступающий четко и ясно излагает свои мысли, приводит примеры и отвечает на все дополнительные вопросы.
«хорошо»	Даны полные ответы на все вопросы. Поступающий четко и ясно излагает свои мысли, приводит примеры и отвечает также на большинство дополнительных вопросы.
«удовлетворительно»	Даны полные ответы не на все вопросы. Поступающий правильно излагает свои мысли и отвечает также на большинство дополнительных вопросы.
«неудовлетворительно»	Не дано ответов на большинство вопросов, имеются грубые ошибки или даны неполные ответы. Поступающий не четко выражает свои мысли, не приводит примеров.