

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА
подготовки к вступительному испытанию по дисциплине
«Теория градостроительства»
поступающих на образовательную программу магистратуры
07.04.04.03 «Визуальные коммуникации (Цифровое искусство)
Visual Communication (Digital Art)»

Руководитель программы Н.А. Унагаева

Красноярск

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Вступительные испытания позволяют оценить теоретические базовые знания и компетенции, аналитические способности и творческие навыки поступающих в магистратуру по направлению «Градостроительство». Абитуриентам необходимо предоставить *мотивационное письмо* и пройти вступительное испытание в форме *собеседования*.

МОТИВАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Мотивационное письмо необходимо предоставить в приемную комиссию до установленной даты с целью передачи в экзаменационную комиссию. Мотивационное письмо – эссе небольшого объема, в котором должны быть отражены причины, по которым абитуриент выбрал данную магистерскую программу; цели и план профессионального развития и роль магистратуры СФУ в достижении поставленных целей; как выбранная программа магистратуры соотносится с имеющимся дипломом о высшем образовании (бакалавриат, специалитет); ожидаемые результаты обучения на программе; формулировка интересующей кандидата темы и проблемы, которую он хотел бы исследовать, участь на магистерской программе; указать достижения абитуриента в выбранном направлении.

Требования к файлу мотивационного письма

Заголовок файла	Мотивационное письмо_Фамилия И.О.pdf
Формат файла	pdf
Размер файла	Не более 20 Мб
Требования к оформлению	В виде текста объемом до 350 слов, шрифт TimesNewRoman, 12 кегль, полуторный интервал между строк

Критерии оценивания мотивационного письма

Мотивационное письмо оценивается максимум на 20 баллов, баллы суммируются:

- демонстрация мотивации к обучению, целей и ожидаемых результатов обучения, их соответствия особенностям магистерской программы – оценка мотивационного письма, от 0 до 5 баллов;
- демонстрация потенциала к обучению на магистерской программе – оценка мотивационного письма в части описания интересующей кандидата темы и проблемы, от 0 до 5 баллов.
- имеющиеся достижения абитуриента в выбранном направлении, от 0 до 10 баллов, складывается из баллов:
 - наличие творческих и проектных работ автора, опыт участия в творческих конкурсах по выбранному направлению, от 0 до 4 балла;
 - наличие научных публикаций автора, опыт участия в научно-исследовательских работах, от 0 до 6 балла.

СОБЕСЕДОВАНИЕ

Собеседование проводится в устной форме с целью оценки теоретических базовых знаний и способностей абитуриентов выполнения научно-исследовательской работы по тематикам кафедры «Градостроительство»:

- формирование современной системы расселения;
- понятие о структуре современного города (транспортная, социальная, рекреационная инфраструктура)
- понятие о зонировании города
- устойчивое развитие поселений
- управление градостроительным развитием территории и регламентация градостроительной деятельности;
- история градостроительства Сибири,
- современные тенденции ландшафтно-градостроительного проектирования;
- социально-экологические основы реконструкции, реновации и инфраструктурного развития населенных мест;
- цифровизация и виртуальная среда;
- геоинформационные системы для информационно-аналитической поддержки градостроительной деятельности.

Результаты собеседования оформляются протоколом установленной формы, в котором выставляется оценка.

Критерии оценивания ответов абитуриентов во время собеседования

Максимальное количество баллов за собеседование – 80 баллов.

0-40 баллов	
Содержание и структура ответа	Содержание ответа не соответствует или мало соответствует заданным вопросам. Ответ не структурирован. Продемонстрировано крайне низкое (отрывочное) знание фактического материала; практически все факты искажены или не верны.
Понимание	Продемонстрировано крайне слабое владение понятийно-терминологическим аппаратом в области градостроительства (неуместность употребления терминов; ошибки в их толковании).
41-48 баллов	
Содержание и структура ответа	Содержание ответа в целом соответствует предложенной для собеседования теме. Продемонстрировано удовлетворительное знание фактического материала; допущено 25-30% фактических ошибок. Ответ

	плохо структурирован и нарушена логика изложения.
Понимание	Есть ошибки в употреблении и трактовке терминов. Приведенные примеры в малой степени соответствуют заданной теме беседы.
49-64 баллов	
Содержание и структура ответа	Содержание ответа в целом соответствует предложенной для собеседования теме. Демонстрируется знание фактического материала; допущены несущественные фактические ошибки. Ответ в достаточной степени структурирован.
Понимание	Ошибки в употреблении терминов отсутствуют. Продемонстрирована уместность употребления толкований, аббревиатур и др. Приведенные примеры в большей степени соответствуют теме беседы.
65-80 баллов	
Содержание и структура ответа	В ответе отражен весь материал, предусмотренный вопросами. Ответ полностью соответствует заданной теме беседы; отсутствуют фактические ошибки. Ответ логически структурирован. Части ответа взаимосвязаны между собой.
Понимание	В ответе продемонстрировано уверенное владение понятийно-терминологическим аппаратом. Отсутствуют ошибки в употреблении терминов. Приведены адекватные примеры. В изложении материала прослеживается высокая степень самостоятельности, аналитического мышления, оригинальности изложения материала.

Вопросы для подготовки к собеседованию:

1. Что такое градостроительная и территориально-планировочная деятельность?
2. Факторы, влияющие на процессы формирования и развития поселений и территорий.

3. Типология поселений.
4. Системы и формы расселения. Особенности расселения в России.
5. Планировочная и функциональная организация поселений.
6. Устойчивое развитие поселений
7. Особенности размещения и планировки поселений в Сибири (от острогов до городов XX века)
8. Формирование систем расселения в сибирских регионах во второй половине XX в.
9. Основные задачи реконструкции крупных городов в наши дни.
10. Регламентация градостроительной деятельности. Роль Градостроительного кодекса Российской Федерации в регулировании градостроительных отношений.
11. Управление развитием поселений и территорий (система управления и особенности градостроительной политики; контроль (надзор) в градостроительной сфере).
12. Градостроительная доктрина Российской Федерации.
13. Формирование комфортной среды жизнедеятельности в поселениях.
14. Цифровые технологии в градостроительстве: территориально-информационные системы.

Рекомендуемая литература для подготовки к собеседованию

Основная литература

1. Косицкий, Я. В. Основы теории планировки и застройки городов / Я.В. Косицкий, Н. Г. Благовидова. – М.:Архитектура-С. - 2007. - 76 с.
2. 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.
3. Крашенинников, А.В. Градостроительное развитие урбанизированных территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Крашенинников А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 114 с.— Режим доступа: <http://bookoteka.ru/13577>
4. Кукина, И. В. Тенденции развития агломераций. Зарубежный опыт /Монограф. - Красноярск: СФУ. – 2014. – 142 с.
5. Колясников, В.А. Теория градостроительства: современные направления и концепции /В.А. Колясников. Учеб. Пособие.- Екатеринбург: Архитектон, 2003. - 322 с.
6. Груза, И. Теория города. – М.: Стройиздат, 1972. – 246 с.
7. Иконников, А. В. Архитектура XX века. Утопии и реальность. Изд. в 2 т. / А. В. Иконников. - М.: Прогресс-Традиция, 2002. – 672 с.
8. Градостроительное проектирование : учебник / И. В. Кукина, И. Г. Федченко, Я. В. Чуй и [др.]. – Красноярск : Сиб. федер.ун-т, 2019. – 484 с. ISBN 978-5-7638-3827-5.
9. Федченко, И.Г. Жилые планировочные единицы города середины

XX-начала XXI в. / И.Г. Федченко. – Красноярск : Сиб.федер. ун-т, 2017. – 192 с.

10. Стилиевые особенности ландшафтной архитектуры второй половины XX века: учеб. пособие для вузов / И.В. Кукина, Н.А. Унагаева. Красноярск: ИПК СФУ, 2009. 124 с. (Гриф УМО)

11. Градостроительная доктрина Российской Федерации / Коллектив авторов, руководитель Г.В. Есаулов. М.2014

12. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2021).

13. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2021 года).

14. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2021 года).

15. "Воздушный кодекс Российской Федерации" от 19.03.1997 N 60-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2021 года).

16. "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2021 года).

Дополнительная литература

1. Анисимова, Л. В. Городской ландшафт: социально-экологические аспекты проектирования / Л. В. Анисимова. – Вологда: ВоГТУ, 2002. – 192 с.

2. Ахмедова, Е. А. Региональный ландшафт: история, экология, композиция: ландшафтное исследование в градостроительстве / Е. А. Ахмедова. – Самара: Кн. изд-во, 1991. – 246 с.

3. Глазычев, В.Л. Урбанистика / Монограф. – М.: Издательство "Европа". – 2008. – 218 с.

4. Градостроительное искусство: Новые материалы и исследования. Вып.1 / Отв. ред. И.А. Бондаренко. - М.: КомКнига, 2007. - 476 с.

5. Большаков, А.Г. Основы теории градостроительства и районной планировки.- Иркутск: ИрГТУ, 2004.- 214 с.

6. Воронина, А.В. Принципы "эко-реурбанизации" в архитектурном пространстве постиндустриального развития : автореферат дис. ... кандидата архитектуры : 05.23.20 / Воронина Анна Владимировна; [Место защиты: Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т]. <http://sigla.rsl.ru>

7. Крашенинников, А.В. Градостроительное развитие жилой застройки: исследование опыта западных стран: учебное пособие /А.В. Крашенинников. - М.: Архитектура-С, 2005. - 112 с.

8. Русское градостроительное искусство. Градостроительство России середины XIX – начала XX века. НИИ теории архитектуры и градостроительства. Книга вторая. Под общей редакцией Е. И. Кириченко. М., Прогресс-Традиция, 2003. – 560 с.

9. Бунин А.В., Саваренская Т.Ф. 'История градостроительного искусства. Градостроительство рабовладельческого строя и феодализма. Том первый' - Москва: Стройиздат, 1979 - с.496