

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
07.04.04.01 «Проектирование урбанизированных ландшафтов»

Руководитель программы И.Г. Федченко



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