



# Визуальные коммуникации (Цифровое искусство)

Магистерская программа  
по направлению «Градостроительство»

**СМЕШАННЫЙ ФОРМАТ РЕАЛИЗАЦИИ**  
(возможен дистанционный режим  
освоения программы)

2022-2024

Прием документов с 4 июля по 29 июля 2022 года

Visual  
Communications  
(Digital Art)

07.04.04.03



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBIRIAN FEDERAL UNIVERSITY

Институт архитектуры и дизайна  
Кафедра градостроительства

# О программе

## Задачи программы

Программа «Визуальные коммуникации (Цифровое искусство)» направлена на подготовку специалистов в области развития территорий с учетом ключевых компетенций в условиях цифровой трансформации экономики РФ и в соответствии с профессиональным стандартом 10.006 Градостроитель.

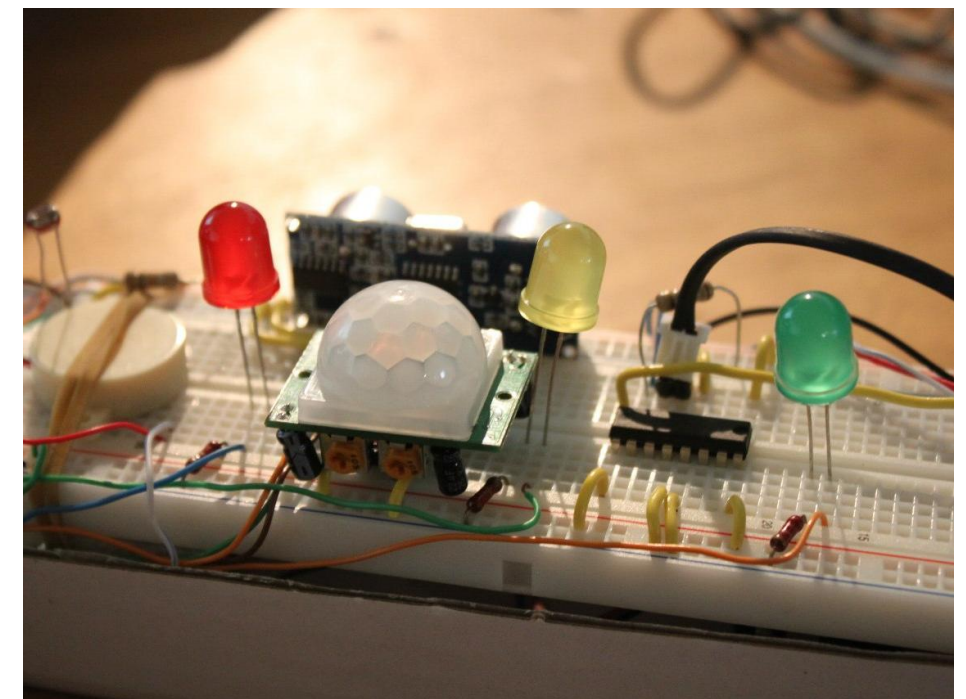
Градостроительство сегодня – это междисциплинарная сфера деятельности, охватывающая комплекс социально-экономических, экологических, технических и эстетических задач, решаемых в том числе и в цифровой среде, где в единой команде работают специалисты различных направлений; с применением **ВЫСОКО ТЕХНОЛОГИЧНЫХ МЕТОДОВ В ОБЛАСТИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СТРАТЕГИИ**

Отвечая на запросы современного общества, градостроитель становится в том числе и координатором процессов развития территорий, включающих взаимодействие с местными сообществами, представителями администрации и бизнеса.

## Почему именно к нам?

Магистерская программа «Визуальные коммуникации (Цифровое искусство)» открыта в Сибирском федеральном университете в 2015 году, одной из первых в России. К преимуществам программы относятся:

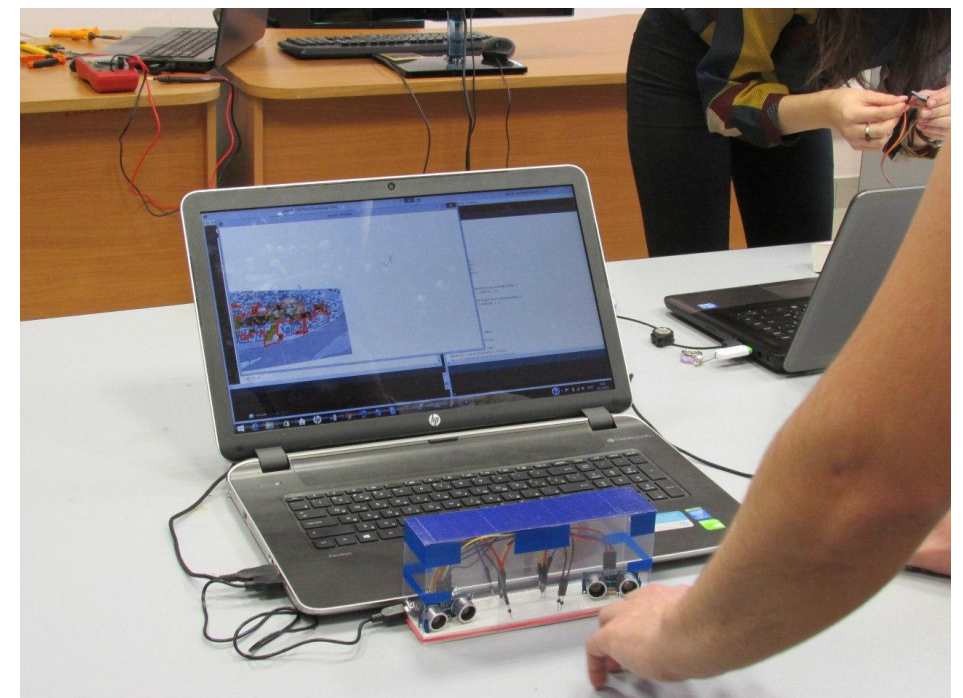
- Междисциплинарный подход к образовательному процессу, привлечение специалистов различных областей;
- Методика обучения, основанная на решении реальных градостроительных задач, как регионального, так и мирового уровня;
- Включение в процесс цифровой трансформации через адаптацию в цифровой среде и обучение креативным технологиям визуальных коммуникаций в исследовании, аналитике, проектировании, администрировании и управлении градостроительной деятельности;
- Научное наставничество: индивидуальный подход к интересам каждого и выполнение исследования под руководством ведущих преподавателей – ученых;
- Перспектива карьерного роста в сфере проектирования и управления территориями;
- Возможность дистанционного обучения.



# Компетенции

## Какие знания и навыки получает выпускник программы?

- **Общекультурные и историко-культурные**  
Культурное и профессиональное развитие, фундаментальные основы градостроительной деятельности, гуманистические ценности для формирования устойчивых сообществ
- **Аналитические и исследовательские**  
Владение инструментами научного анализа, различными методами исследования, необходимыми для формирования градостроительной политики, проведения комплексного градостроительного анализа и оценки рисков и ограничений при развитии территорий
- **Проектные и творческие**  
Навыки, необходимые для разработки документов территориального планирования, градостроительного зонирования и в области планировки территорий; концептуальных градостроительных проектов
- **Социально - коммуникативные**  
Владение методами профессиональной коммуникации, градостроительной критики, популяризации профессии и согласования градостроительных проектов
- **Цифровые / компетентность в цифровой среде**  
Управление информацией и аналитика данных, генерация идей и разработка оптимальных алгоритмов в цифровой среде, визуализация и анализ пространственных данных, критическое мышление в цифровой среде
- **Управленческие**  
Знания в области права, профессионального, делового, финансового законодательства, необходимыми для регулирования и управления градостроительной деятельностью



# Преподаватели

## Ведущие преподаватели:

### Общее руководство программы:



**Унагаева  
Наталья Александровна**

Кандидат архитектуры, доцент кафедры градостроительства;  
*научные направления и профессиональные интересы:* ландшафтно-планировочная организация населенных мест, эколого – ориентированная реновация городов, ландшафтная архитектура, ландшафтный урбанизм

### Представитель работодателя:



**Лисиенко  
Татьяна Павловна**

Заслуженный архитектор России, главный градостроитель ОАО ТГИ «Красноярскгражданпроект»



**Липовка  
Алексей Юрьевич**

Кандидат технических наук, доцент кафедры градостроительства;  
*научные направления и профессиональные интересы:* градостроительная морфология, геоинформационные системы, большие данные, программирование



**Коновалова  
Нина Анатольевна**

Кандидат искусствоведения, доцент кафедры градостроительства, ведущий научный сотрудник Отдела истории архитектуры и градостроительства Новейшего времени НИИТИАГ, Советник РААСН;  
*научные направления и профессиональные интересы:* современная архитектура мира, архитектура Японии, приемы сохранения традиций в современной архитектуре, архитектурные и градостроительные эксперименты на Всемирных выставках



**Буймова  
Светлана Юрьевна**

Начальник отдела согласований службы по контролю в области градостроительной деятельности Красноярского края



**Кукина  
Ирина Валериевна**

Кандидат архитектуры, профессор кафедры градостроительства, старший научный сотрудник Отдела современных проблем средоформирования и градорегулирования НИИТИАГ, Советник РААСН;  
*научные направления и профессиональные интересы:* новейшая история архитектуры и градостроительства, теория градостроительства.



**Герашенко  
Сергей Михайлович**

Кандидат архитектуры, профессор кафедры градостроительства, профессор РАЕ, почетный архитектор России, член-корреспондент МАНЭБ, член Союза архитекторов России;  
*научные направления и профессиональные интересы:* современные проблемы теории архитектуры и градостроительства



**Савельев  
Матвей Вячеславович**

Кандидат искусствоведения, доцент кафедры градостроительства; *научные направления и профессиональные интересы:* теория и история архитектуры, культурологические основы градостроительной деятельности, графический дизайн



**Федченко  
Ирина Геннадьевна**

Кандидат архитектуры, доцент и заведующий кафедрой градостроительства, старший научный сотрудник Отдела истории архитектуры и градостроительства Новейшего времени НИИТИАГ;  
*Научные направления и профессиональные интересы:* теория и социология градостроительства, современное градостроительство.



**Царёв  
Владимир Иннокентьевич**

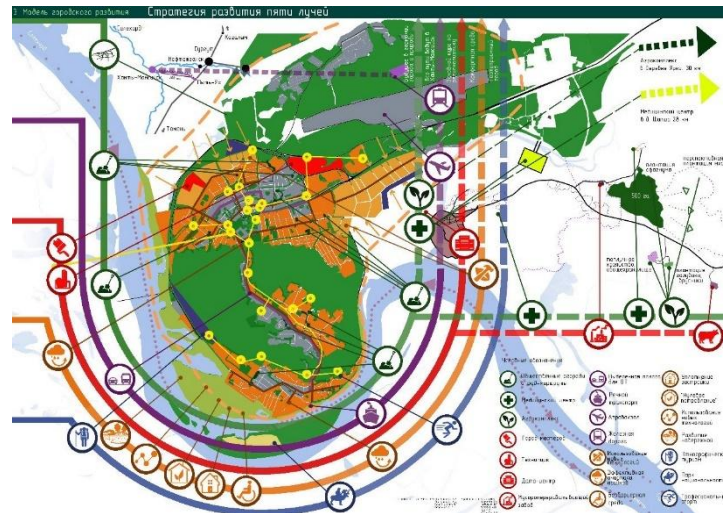
Доктор архитектуры, профессор кафедры градостроительства, академик МАНЭБ, главный научный сотрудник Отдела проблем реконструкции и реставрации историко-архитектурного наследия НИИТИАГ, Советник РААСН;  
*научные направления и профессиональные интересы:* проблемы теории и истории архитектуры и градостроительства в регионах Сибири



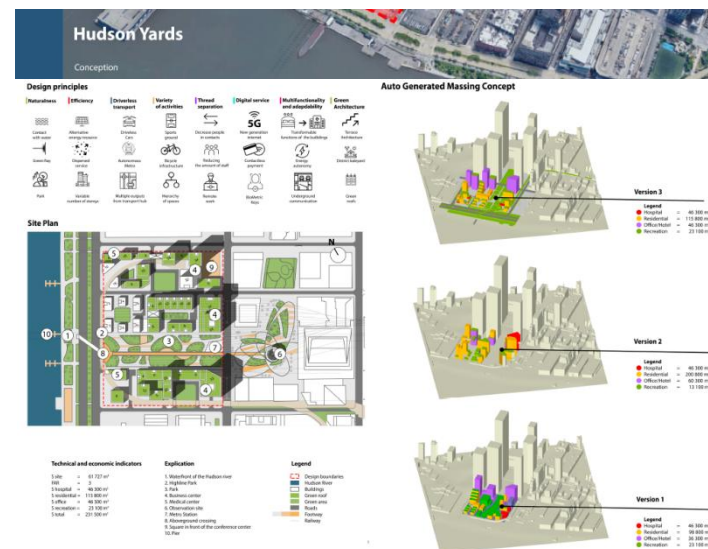
**Осадчук  
Максим Анатольевич**

Старший преподаватель кафедры «Дизайн», член Союза дизайнеров России;  
*профессиональные интересы:* Веб-дизайн, видео-производство, программирование

# Учебный процесс



«Стратегия развития Ханты-Мансийска» в рамках международного конкурса «Город будущего Югры – 2050», 2016



«Концепция градостроительного развития фрагмента района Hudson Yards в Нью-Йорке» в рамках Международного конкурса «Hudson Yards», США, 2020 г.



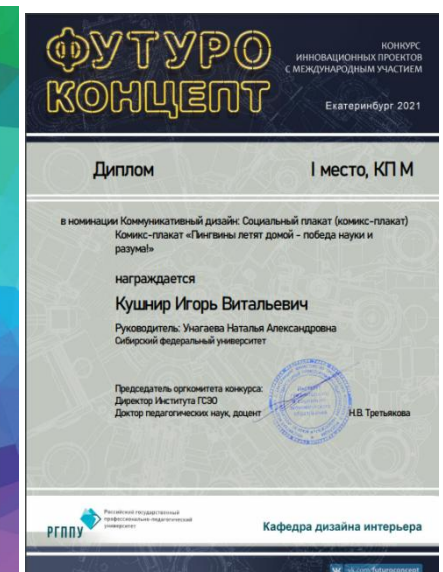
«Концепция развития бульвара в Санкт-Петербурге «Встретимся в лесу!» в рамках Ежегодного всероссийского профессионального конкурса «Архпроект», Россия, 2020 г.

## Реальные проектные задачи

Методика обучения основывается на использовании в образовательных целях актуальных задач из профессиональной деятельности проектных организаций, на анализе реальных ситуаций из практики городского планирования и управления, как российской, так и зарубежной (case study). Студенты магистерской программы также регулярно принимают участие в творческих конкурсах регионального, всероссийского и международного уровня.

## Основные теоретические дисциплины:

- Экологическое проектирование в урбанизированной среде
- Градостроительная информатика
- Креативные технологии в градостроительстве
- Современные проблемы теории архитектуры и градостроительства
- Организация и управление градостроительным развитием территории
- Психология человека в цифровой среде
- Город и цифровое искусство



# Производственная практика

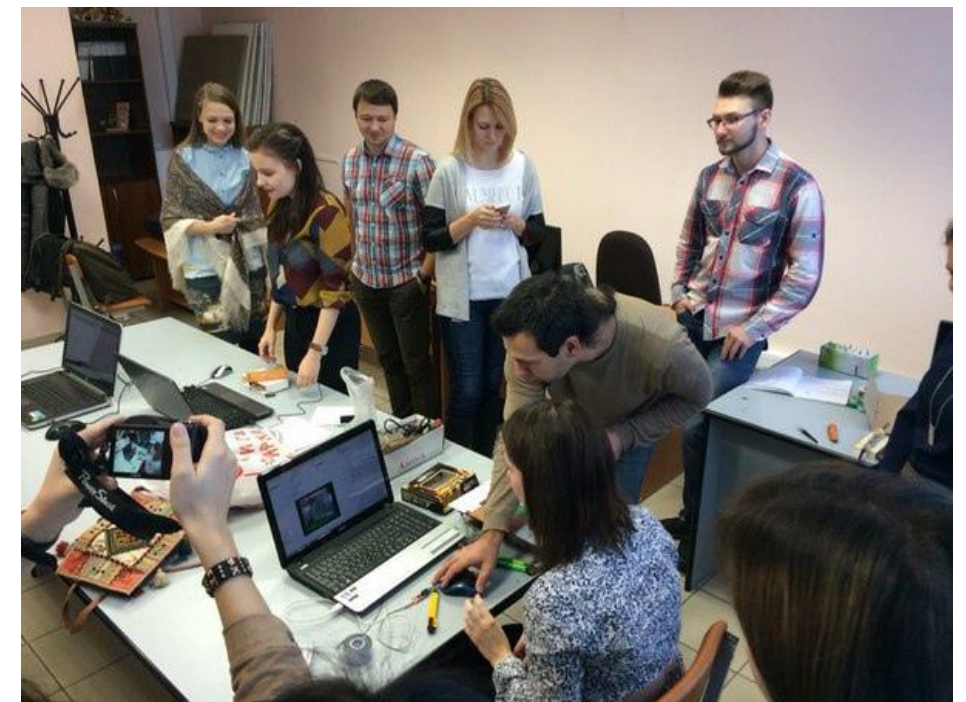
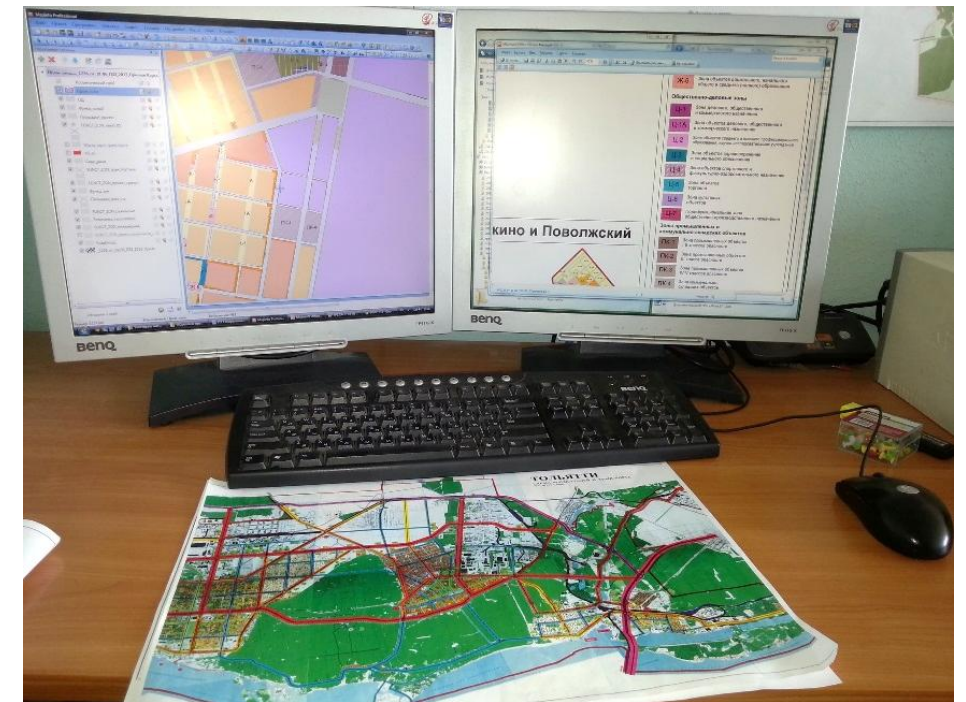
## Опыт работы в крупнейших проектных институтах

Учебный план включает в себя проектно-технологическую практику в проектных организациях, в том числе с выездом в Москву, Санкт-Петербург, Омск и другие города России. Кафедра градостроительства в рамках организации практик сотрудничает со следующими проектными институтами и мастерскими:

- ОАО «Российский институт градостроительства и инвестиционного развития «Гипрогор» (Москва)
- ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (Москва)
- ГУП «НИПИ Генерального плана города Москвы» (Москва)
- ОАО «РосНИПИУрбанистики» (Санкт-Петербург)
- ЗАО «Петербургский НИПИград» (Санкт-Петербург)
- АО "Территориальный проектный институт "ОМСКГРАЖДАНПРОЕКТ« (Омск)
- ОАО «Территориальный градостроительный институт «Красноярскгражданпроект» (Красноярск)
- ЗАО «Кооперативная проектная мастерская А-2» (Красноярск)

Кроме того, имеется возможность пройти практику в отделах администрации города Красноярска и районных центров Красноярского края, а также в городах близлежащих регионов.

Успешное прохождение производственной практики дает возможность не только получить опыт работы в реальных условиях, но и помогает установить контакты с потенциальными работодателями, необходимые для будущего трудоустройства.



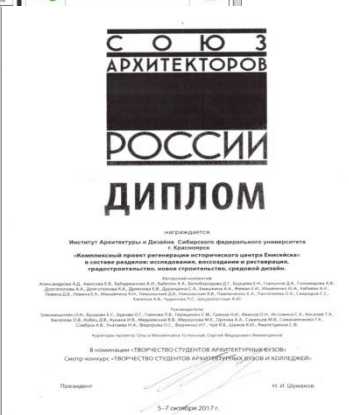
# Выпускная квалификационная работа

## Магистерская диссертация

Диссертация является квалификационной работой, в которой магистрант должен показать владение изученным теоретическим материалом, основные выводы по научно-исследовательской работе, умение применять полученные знания в профессиональной практике, навыки работы в цифровой среде. По результатам защиты магистерской диссертации выпускнику программы присваивается степень магистра по направлению «Градостроительство».



ВКР «Разработка модели индексирования качества городской среды на основе больших данных (на примере города Красноярск)», Энгельгард А.Э., 2020 г.;  
руководители: Федченко И.Г., Липовка А.Ю.



# Международное сотрудничество

## Зарубежные вузы-партнеры

- UW , Университет штата Вашингтон, г. Сиэтл (США)
- KIT, Технический университет Карлсруэ (Германия)
- Университет Аалто (Aalto University) (Финляндия)
- Университет Аберта, г. Лиссабон (Португалия)
- Тяньцзиньский университет (Tianjin University), г. Тяньцзинь (Китай)
- Папский Католический университет Чили (Pontifical Catholic University of Chile), г. Сантьяго (Чили)

## Выездные семинары

Международные выездные семинары по современным проблемам градостроительства – это уникальные научно-профессиональные экспедиции, сопровождающиеся лекциями ведущих ученых и профессионалов в крупных городах России и мира.

2009 – Россия (Восток) – Китай, совместно с магистрантами и преподавателями Университета штата Вашингтон (США);

2012 – Россия (Запад) – Германия, совместно с магистрантами и преподавателями Технического университета Дрездена (Германия);

2017 (планируется) – Россия (Запад) – Финляндия, совместно с магистрантами и преподавателями Университета Аалто (Aalto University) (Финляндия)

Магистранты также участвуют в международных конференциях (Современная архитектура мира, Москва, НИИТИАГ; Московский урбанистический форум и другие), смотрях-конкурсах дипломных проектов и работ по градостроительству и дизайну, международных научно-образовательных программах (Tempus, Eranet, DAAD, Fulbright)



2016 г. Стажировка по магистерской программе в Университете Аберта (Португалия, Лиссабон)



Онлайн-конференция в рамках международного семинара MetropolX: St.Petersburg. ИАиД СФУ и IULD KIT (Германия), 2016



# Инфраструктура кампуса

## Комфортная среда для учебы и отдыха

Занятия проходят в современных аудиториях, оборудованных всей необходимой компьютерной техникой и программным обеспечением. На территории кампуса в пешеходной доступности располагается библиотека, обеспечивающая качественное информационное сопровождение учебного процесса и научных исследований. Помимо учебной инфраструктуры, студентам доступны спортивные площадки, пространства для досуга и творчества.

## Современные общежития

Возможно размещение в современных комфортных общежитиях, расположенных непосредственно на территории кампуса.



# Информация

## Факты о программе

Длительность обучения	2 года
Форма обучения	очная, возможно обучение в дистанционном формате
Квалификация (степень)	Магистр по направлению «Градостроительство»
Язык обучения	Русский
Место обучения	Кампус Сибирского федерального университета, площадка 4 (г. Красноярск)
Количество мест	Бюджетных мест – 11; платных – 1.
Вступительные испытания	Необходимо представить мотивационное письмо и пройти вступительное испытание в форме собеседования. Программа подготовки к вступительному испытанию: <a href="https://admissions.sfu-kras.ru/files/admissions/2022/programs/m/07.04.04.03.pdf">https://admissions.sfu-kras.ru/files/admissions/2022/programs/m/07.04.04.03.pdf</a>
Перечень и сроки подачи документов	см. раздел «Поступление» на сайте СФУ <a href="https://admissions.sfu-kras.ru/magisters/exams">https://admissions.sfu-kras.ru/magisters/exams</a>

## Контакты

### Приемная комиссия

Хлудеева Маргарита Николаевна  
тел. +7 (391) 206-29-21, [xludeeva@mail.ru](mailto:xludeeva@mail.ru)

### Кафедра градостроительства

г. Красноярск, пр. Свободный 82, стр. 6 (корпус ИНиГ), каб. 5-22,  
тел. +7 (391) 206-29-18

### Руководитель программы:

Унагаева Наталья Александровна  
тел. +7 (391) 206-29-18  
[Nataliav45@mail.ru](mailto:Nataliav45@mail.ru)