



УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ГБУ «МОССТРОЙИНФОРМ»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ПРИ УЧАСТИИ

- Минстрой России
- Комитета по градостроительной политике, строительству и промышленности строительных материалов Московской Конфедерации промышленников и предпринимателей (работодателей)
- Комитет Государственной Думы по транспорту и строительству
- Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области
- Комитет Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере строительства
- Комитет ГД РФ по государственному строительству и законодательству
- Департамент градостроительной политики города Москвы
- Управление нормативно-правового регулирования в сфере земельных отношений и гражданского оборота недвижимости Росреестра
- ГБУ «Мосстройразвитие»
- ГБУ «Агентство промышленного развития города Москвы»
- ГАУ «Институт Генплана Москвы»
- ГАУ «НИ и ПИ Градплан города Москвы»
- ГАУ МО «НИиПИ градостроительства»
- Совет Российской коллегии органов регионального государственного строительного надзора субъектов РФ
- Совет при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства
- Национальное объединение изыскателей и проектировщиков
- Национальное агентство по архитектуре и градостроительству
- Московская коллегия адвокатов Центра правовой помощи
- Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)
- Ассоциация «Объединение организаций выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-проектировщик»
- Национальная Ассоциация Демонтажных Организаций России (Ассоциация НАДО)
- Градостроительный институт пространственного моделирования и развития «Мирпроект»
- Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)
- Международная Академия Архитектуры отделение в Москве (МААМ)
- ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»
- Российский экономический университета имени Г. В. Плеханова, ДВФУ
- Государственный университет по землеустройству
- Российский государственный университет правосудия
- Институт «Гипрогор Проект»
- НИУ МГСУ
- Архитектурное бюро «Project 2018»
- АО «Русатом Энерго Интернешнл», ГК Росатом
- АО «Русатом Инфраструктурные решения»
- АО «НИЦ «Строительство»
- АНО «Университет НТИ 2035»
- АНО «Цифровая экономика»
- ООО «Институт комплексного развития территорий»
- ООО «Институт территориального планирования «Град»
- ООО BIM Systems
- ООО «Компания «КРЕДО-ДИАЛОГ»
- ООО «ИРСО»
- ООО "Содис Лаб"
- ООО «БИМейстер»
- Группа компаний «ЭЛИАС»
- Яндекс.Облако
- Renga
- ACKON
- HANOCOFIT
- WireGeo
- INLEX
- Ecodomus Inc.



УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



24 МАЯ - 26 МАЯ 2022 Г.



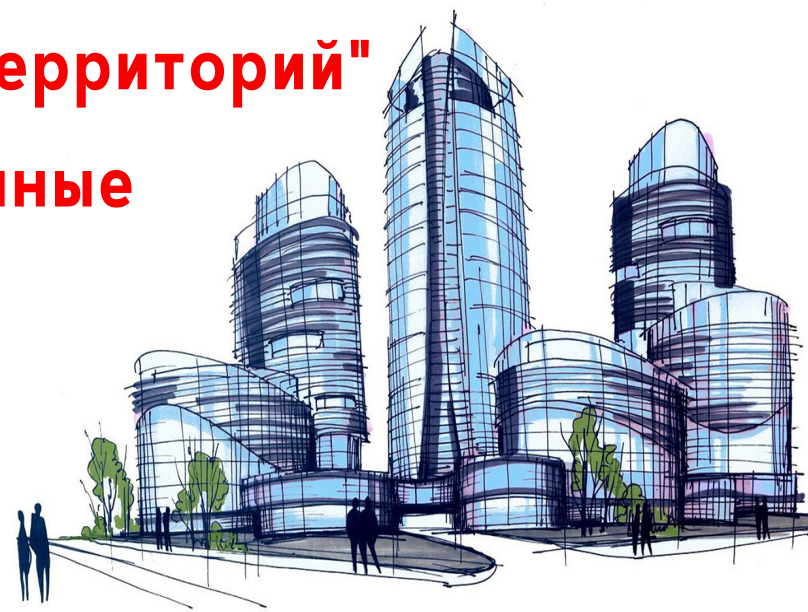
МОСКВА

24 мая КОНФЕРЕНЦИЯ **"ЦифраГрад-2022"**

СЕМИНАР/ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

25 мая **"Комплексное развитие территорий"**

26 мая **"Земельные и имущественные
отношения"**





УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Вспоминаем как это было «Конференция ЦифраГрад-2021»





УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



24 МАЯ 2022 Г.

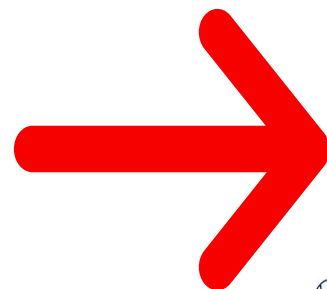


МОСКВА

КОНФЕРЕНЦИЯ

ЦифраГрад-2022

КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ



24 МАЯ | 10:30-11:40 | ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ЧАСТЬ 1

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ, КАК ДРАЙВЕРА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ



КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИФРАГРАД 2022 - КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ, КАК ДРАЙВЕРА ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Глобальные вызовы экономики и тренды цифровизации строительной отрасли
- Гармонизация взаимоотношений государства и бизнеса в строительной сфере
- Анализ опыта цифровизации, пересмотр подходов в достижении эффективности и целей стратегий развития
- Создание «цифровых экосистем» для управления на различных этапах жизненного цикла зданий и сооружений
- Инновационная градостроительная политика
- Лучшие практики цифровизации градостроительства — опыт регионов
- Подготовка кадров для цифровой экономики

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- Комитет по градостроительной политике, строительству и промышленности строительных материалов Московской Конфедерации промышленников и предпринимателей (работодателей)
- Комитет Государственной Думы по транспорту и строительству
- Департамент градостроительной политики города Москвы
- Национального объединения изыскателей и проектировщиков
- Градостроительный институт пространственного моделирования и развития «Мирпроект»



КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИФРАГРАД 2022 - КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ

РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ВЕКТОР ЦИФРОВИЗАЦИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

Отечественное BIM-ПО на различных этапах жизненного цикла строительства:

- Текущие возможности и позиционирование
- Планы по развитию на горизонте 1 – 2-х лет
- Готовность полностью закрыть задачи пользователей профилирующей отрасли: ставится ли такая задача?
- Поддержка государства: в чем она должна выражаться? Что может помочь развиваться наиболее динамично?

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- АО «Русатом Энерго Интернешнл», ГК Росатом
- Renga Software
- Нанософт
- АСКОН
- ООО «Компания «КРЕДО-ДИАЛОГ»

24 МАЯ | 12:50-14:20 | ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИФРАГРАД 2022 - КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ

ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Цифровые двойники от BIM к CIM
- Информационные системы в градостроительной деятельности (ФГИС ТП, ИСОГД и др.)
- Информационное моделирование объектов городской инфраструктуры
- Моделирование транспортных систем как часть городского планирования
- Стандарты информационного моделирования

ДИСКУССИЯ «Стандарты информационного моделирования»

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- АО «НИЦ «Строительство»
- ООО «Институт территориального планирования «Град»
- ГАУ «Институт Генплана» г. Москвы
- ГУП МО «НИИПИ Градостроительства»
- Международной Академии Архитектуры отделение в Москве (МААМ)
- ООО BIM Systems



КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИФРАГРАД 2022 - КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ
СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Коммерческое управление и эффективность эксплуатации
- Обоснованность различных требований и расчет стоимости нововведений и внедрения цифровых систем управления эксплуатацией зданий
- Что такое информационная модель актива и как она «живет»?
- Примеры и требования к выполнению регламентных и экстренных работ по обеспечению нормального функционирования здания
- Состав данных, передаваемых в информационные модели и системы на этапе эксплуатации
- «Умный дом» и его место в концепции «Умного города»
- Системы искусственного интеллекта при принятии управленческих решений и повышении их качества

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- ГБУ «Мосстройразвитие»
- Ecodomus Inc.
- ООО «Содис Лаб»
- Группа компаний «ЭЛИАС»
- ООО «БИМейстер»

24 МАЯ | 16:30-18:00 | ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ГОРОДА: КАК BIM ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ МИР



КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИФРАГРАД 2022 - КУРС НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ
ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ГОРОДА: КАК BIM ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ МИР

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Цифровой двойник в российской и международной практиках
- Сбор городских больших данных и управление ими
- Юридические аспекты управления городскими большими данными
- Применение комплексных подходов информационного моделирования для планирования и управления городской средой
- Повышение эффективности систем водоснабжения, водоотведения и отопления
- Безопасная городская среда. Предиктивная аналитика
- От «умного дома» к «умному городу». Интернет вещей (IoT)
- Программное обеспечение для формирования цифрового двойника города. Отечественное программное обеспечение

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, ДВФУ
- Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»
- Градостроительный институт пространственного моделирования и развития «Мирпроект»
- Яндекс.Облако
- WireGeo



УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ГБУ «МОССТРОЙИНФОРМ»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Вспоминаем как это было «Семинар Комплексное развитие территорий-2021»





УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



25 МАЯ 2022 Г.



МОСКВА

СЕМИНАР/ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ



ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Комплексное развитие территорий с 2022 года . Новые виды КРТ
- Механизмы комплексного развития территорий (КРТ). Распределение полномочий между региональными органами власти и МСУ Порядок подготовки решений о КРТ. Требования к решению о КРТ и порядок реализации
- Градостроительный аспект интеграции программы комплексного развития территорий с другими городскими и федеральными программами
- Градостроительное проектирование Московской области для достижения комплексного развития территорий в целях расселения ветхого аварийного жилья. Специфика новых РНГП. Мастер-план развития территории
- Геоинформационное обеспечение комплексного развития территорий. Новые ИСОГД-2020 и ИСОГД-2022
- Социально-экономические приоритеты в системе комплексного развития территорий

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- Комитет Государственной Думы по транспорту и строительству
- Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области
- ГАУ МО «НИиПИ градостроительства»
- ГАУ «НИ и ПИ Градплан города Москвы»
- Ассоциация «Национальное объединение строителей»
- Архитектурное бюро «Project 2018»
- ООО «ИРСО»
- НИУ ВШЭ

25 МАЯ | 14:00-16:00 | ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВЕ В ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В 2022Г.



КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИЙ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Новые правила подготовки документов территориального планирования и градостроительного зонирования в 2022 г.
- Разрешение на строительство в 2022 году
- Разрешение на ввод в эксплуатацию в 2022 году
- Вопросы реформирования системы технического регулирования в строительной отрасли России

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- Комитет Государственной Думы по транспорту и строительству
- Совет Российской коллегии органов регионального государственного строительного надзора субъектов РФ
- Ассоциация «Объединение организаций, выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-проектировщик»
- Юридическая компания «INLEX»
- НИУ МГСУ
- Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ)
- Комитет Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере строительства
- Международная Академия Архитектуры отделение в Москве (МААМ)



УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР **Вспоминаем как это было**

«Правовое регулирование земельных и имущественных отношений-2021»





УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН



СООРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



26 МАЯ 2022 Г.



МОСКВА

СЕМИНАР/ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ



26 МАЯ | 10:00-12:00 | ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ ЖИЛОЙ И НЕЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ



ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

Комплексное развитие территорий жилой застройки

- Объекты, включаемые в границы КРТ жилой застройки
- Запреты на изъятие ЗУ в целях КРТ жилой застройки
- Нововведения в ЖК РФ по обеспечению жилищных прав граждан при осуществлении КРТ жилой застройки

Комплексное развитие территорий нежилкой застройки

- Объекты, включаемые в границы КРТ нежилкой застройки
- Запреты на изъятие ЗУ в целях КРТ нежилкой застройки
- Права арендаторов объектов, включённых в границы КРТ

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- ГБУ «Агентство промышленного развития города Москвы»
- ООО «Институт комплексного развития территорий»
- Национальное агентство по архитектуре и градостроительству - Цифровизация архитектуры будущего
- Национальная Ассоциация Демонтажных Организаций России (Ассоциация НАДО)
- ГАУ «НИ и ПИ Градплана города Москвы»

26 МАЯ | 12:20-14:20 | ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ

УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ В СУБЪЕКТАХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ



ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Развитие системы управления земельными ресурсами в Российской Федерации и муниципальных образованиях
- Региональные особенности управления земельными ресурсами
- Особенности резервирования и изъятия земельных участков для государственных и муниципальных нужд
- Реформа положений гражданского законодательства о недвижимом имуществе
- Изменения в государственной кадастровой оценке земельных участков
- Принудительное отчуждение земельных участков
- Тенденции в развитии земельного законодательства

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- Государственный университет по землеустройству
- Совет при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства
- Московская коллегия адвокатов Центра правовой помощи
- ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»
- Комитет ГД РФ по государственному строительству и законодательству

26 МАЯ | 14:20-16:30 | ТЕМАТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ИМУЩЕСТВЕННЫЕ И ЗЕМЕЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**



ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

ВОПРОСЫ К ОБСУЖДЕНИЮ

- Генеральный план и правила землепользования и застройки. Новое в правилах землепользования и застройки и выдача ГПЗУ в 2022 г.
- Особенности подготовки проекта планировки и проекта межевания территории в 2022 г.
- Зоны с особыми условиями использования в 2022 году
- Новое в изъятии земельных участков и объектов недвижимости для целей КРТ в 2022 г.

К ВЫСТУПЛЕНИЮ ПРИГЛАШЕНЫ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

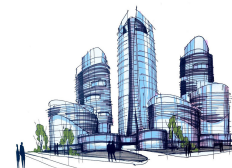
- Государственного университета по землеустройству
- Управление нормативно-правового регулирования в сфере земельных отношений и гражданского оборота недвижимости Росреестра
- Российский государственный университета правосудия

ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА

ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЙ И СЕРТИФИКАТОВ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ (72 ЧАС.)

УЧАСТИЕ В ВСЕРОССИЙСКОМ ПРАКТИЧЕСКОМ СЕМИНАРЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ-2022»



Сертификат об участии в конференции

В рамках конференции, участникам предоставляется возможность пройти обучение по программе «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ-2022» с выдачей **Удостоверения о повышении квалификации**



Подробная информация и регистрация на курс на сайте Университета Минстроя <https://niisf.org/>

ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Вспоминаем как это было «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ-2021»



24-26 МАЯ 2022 Г.

5-Й ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ-2022»



На Семинаре будут даны разъяснения по вопросам цифровизации градостроительной деятельности, земельных и имущественных отношений и перспективам развития законодательства.

В процессе итоговых совместных обсуждений будут выработаны предложения по совершенствованию и системной трансформации градостроительной деятельности.

ОРГАНИЗАТОР



**УНИВЕРСИТЕТ
МИНСТРОЯ**

НИИСФ РААСН

СООРГАНИЗАТОРЫ



ГБУ «МОССТРОЙИНФОРМ»



НОТИМ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ДЕПАРТАМЕНТ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ПО УЧАСТИЮ:

Конференция: <https://clck.ru/TSpkH>

Повышение квалификации

<https://clck.ru/TSpkH>

