







# КОРПОРАТИВНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ-КОНСУЛЬТАНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



# НАША МИССИЯ, ЦЕННОСТИ И ЦЕЛИ





### ГЛАВНОЕ ОБ АССОЦИАЦИИ



В состав членов Национальной Ассоциации инженеровконсультантов в строительстве (НАИКС) входят:

- о Инжиниринговые компании
- о Эксплуатирующие компании
- о Проектные институты
- о Консалтинговые компании
- о Вендоры ПО
- о Институты
- о Общественные организации

НАИКС формирует нормативное обеспечение профессии инженераконсультанта в строительстве:

- ГОСТ Р 57306-2016 «Инжиниринг Терминология и основные понятия в области инжиниринга»
- ГОСТ Р 58179-2018 «Инжиниринг в строительстве. Термины и определения»



BIM

**FIDIC** 

Инженеры

НАИКС – один из учредителей-основателей Евразийской Федерации Инженеров-Строителей (ЕФИС)/Eurasian Federation of construction engineers (EFCE), призванной объединить системные организации и ресурсы государств-членов ЕАЭС и Большой Евразии, для эффективного решения задач строительной отрасли и устранению международных барьеров

НАИКС – официальный представитель FIDIC\* в России с лицензией на обучение с привлечением аккредитованных тренеров, НАИКС имеет лицензию на адаптацию и продажу русскоязычных книг FIDIC

**НАИКС реализует обучение специалистов** по информационному моделированию в строительстве на площадках ЭФ МГУ имени М.В. Ломоносова и СПБПУ Петра Великого

<sup>\*</sup>деятельность временно приостановлена

## СТРАТЕГИЯ АССОЦИАЦИИ





## СТРАТЕГИЯ АССОЦИАЦИИ





#### • Цивилизованное строительство

о Балансирование интересов заказчика и подрядчиков

#### Комплексный строительный инжиниринг

- о Применение контрактов, определяющих управление (типа проформ FIDIC)
- Становление профессии инженера-консультанта технического заказчика или независимого посредника между заказчиком и исполнителем
- Создание экономической ниши для устойчивого регулируемого бизнеса комплексного инжиниринга в строительстве

#### • Новый технологический уклад в строительстве

 Новые технологии (моделирование, алгоритмизация, 3D-печать)
 меняют практики заказывания, проектирования, строительства – как теперь ими управлять?



#### Международное сотрудничество

 Посредник между международными организациями, строительной отраслью, регулирующими органами

#### Профессиональное сообщество

о Профессиональное сообщество инженеровконсультантов на пространстве EAЭC и Большой Евразии

#### Организация решения сложных задач

о Платформа для решения сложных задач в отрасли



#### Гуманитарный аспект

- о Участие в выработке решений в области регулирования строительства, в том числе в рамках государственной политики
- Содействие формированию единых подходов в строительной отрасли, за счёт применения российских стандартов и практик на пространстве ЕАЭС и Большой Евразии
- о Влияние в профессиональном сообществе
- Влияние на заказчиков и компании строительной отрасли

#### Технологический аспект

- о Обеспечение быстрого реагирования, применения в России передовых разработок
- о Организация разработки, апробации необходимых технологий и практик

#### Коммерческий аспект

- о Самоокупаемость
- о Коммерциализация деятельности Ассоциации

### НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ



**BIM** 

#### Основные направления работы:

NACEC

- о Развитие независимого строительного инжиниринга (член FIDIC/EFCE)
- о Развитие цифрового технологического уклада в строительстве
- о Создаём технологические, образовательные альянсы, команды для решения исследовательских, прикладных задач
- о Содействие устранению международных барьеров на пространстве ЕАЭС и Большой Евразии\*

#### Реализована новая контрактная модель FAC-1

#### Сотрудничаем с организациями:

- о Член ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты»
- о Член ТК 505 «Информационное моделирования»
- о Член ПК 3 «Строительство. Основные положения нормирования» ТК 465 «Строительство»
- о ГД НАИКС Ольга Кубанская руководитель Комитета РСС по инжинирингу
- о Член Комитета по цифровой трансформации строительной отрасли НОСТРОЙ
- о Член РГ по разработке проекта технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»
- о Член РГ по сопровождению разработки образовательных программ подготовки системных инженеров для строительного комплекса атомной отрасли в рамках передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» в 2023-2024 годах
- о Член РГ по развитию НКО ЕФИС
- о Член межведомственной РГ по скорости внедрения инновационных и новых технологий при правительстве Российской Федерации
- о Член Консорциума по выработке технической и инновационной политики в области строительства

#### НАИКС с 2020 года организует неформальное экспертное сообщество на волонтёрских основах:

- о более 500 специалистов в области информационного моделирования, строительного инжиниринга, организации строительного производства, цифровых документов
- о обсуждаем задачи и решения по переходу строительства на цифровой технологический уклад, в том числе для регуляторов отрасли

#### Разработаны:

 2 ГОСТА\*\*\*, с основными терминами в области инжиниринга в строительной отрасли и стоимостного инжиниринга; НАИКС ОБЛАДАЕТ
УНИКАЛЬНЫМ ОПЫТОМ
МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО
ТРАНСФЕРА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



### Обучение и сертификация НАИКС специалистов по ВІМ:

- о Обучение специалистов по программе «Технологии информационного моделирования в строительстве. Уровень «Основы».
  - Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
- о Обучение специалистов по программе «Основы информационного моделирования объектов капитального строительства». СПБПУ Петра Великого.

Более 280 специалистов внесены в реестр инженеровконсультантов НАИКС

#### Разработаны:

- о ГОСТ, устанавливающий стандарты информационного моделирования в строительстве;
- 3 НИР по ключевым аспектам цифровизации и информационного моделирования в строительстве

#### Подготовка кадров:

**FIDIC** 

о Обучение специалистов по программам FIDIC «Практическое применение контрактов FIDIC»\*\*

#### Перевод и издание контрактных проформ FIDIC

о На русский язык 6 контрактных проформ FIDIC

Применение контрактных проформ на строительных проектах.

#### Разработаны:

о Разъяснения по формированию контрактов на основе Желтой и Серебряной книг FIDIC

<sup>\*</sup>деятельность ведется на базе Евразийской Федерации инженеров-строителей (ЕФИС)

<sup>\*\*</sup>деятельность временно приостановлена

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АССОЦИАЦИИ



ОБУЧЕНИЕ

СЕРТИФИКАЦИЯ

**КОНСАЛТИНГ** 

**ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ** 

ДРУГОЕ

Работа в профильных рабочих группах и комитетах



Оператор Международного строительного чемпионата

Разработка номинаций в рамках Международного строительного чемпионата



Содействие устранению международных барьеров на пространстве ЕАЭС и Большой Евразии\*



контрактация и КОНТРАКТНАЯ СТРАТЕГИЯ











ВІМ И ОТКРЫТЫЕ СТАНДАРТЫ











**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ** 











стоимостной **ИНЖИНИРИНГ** 













ЦИФРОВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО









<sup>\*</sup>деятельность ведется на базе Евразийской Федерации инженеров-строителей (ЕФИС)

### ПРЕИМУЩЕСТВА ЧЛЕНСТВА





Предоставление аналитики



Возможность участия в семинарах и тренингах



Возможность обмениваться опытом членам НАИКС и участниками площадок, на которых работает НАИКС



Возможность получать маркетинговые услуги с предоставлением скидки



Возможность получения сертификации НАИКС



Возможность создания комитета по интересующему направлению



Возможность влияния на вырабатываемые международные и российские нормы



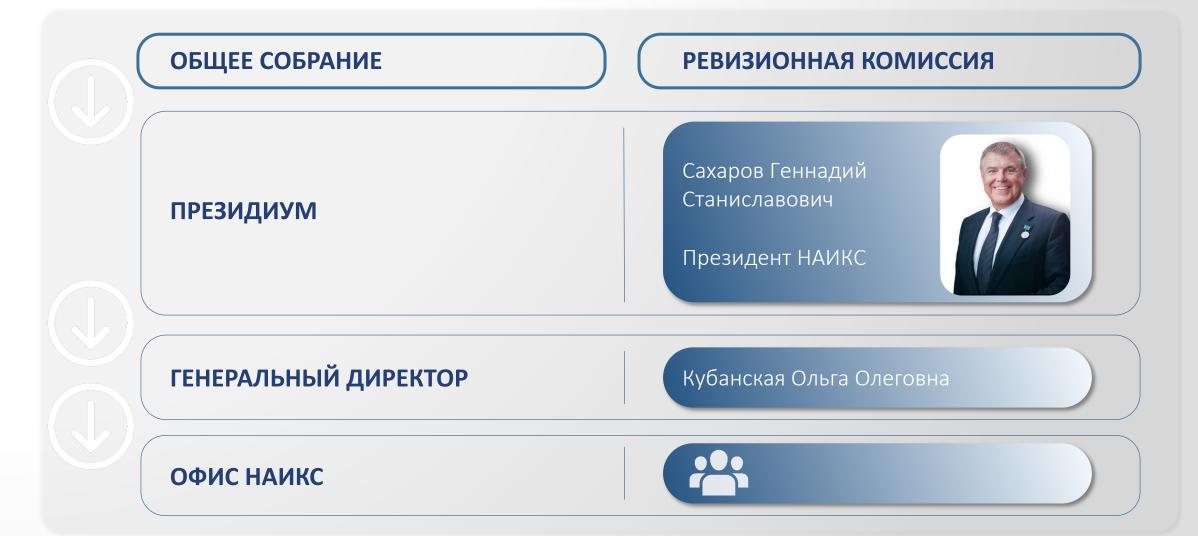
Разработка индивидуальной целевой партнерской программы



Место в Президиуме НАИКС

### ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА





### НАША КОМАНДА

Шорена Артеменко Помощник руководителя



Руководитель проектов Международноправового управления



Татьяна Щербакова Юрист Международноправового управления



Екатерина Чекан Заместитель генерального директора - начальник Международно-правового управления



Ольга Кубанская Генеральный директор



Руководитель группы перспективных проектов



Никита Кукушкин

Руководитель проектов группы перспективных проектов



Валерия Сахарова

Менеджер по коммуникациям



Валентина Долгополова

Руководитель проектов Управления по информационному моделированию





## ЧЛЕНЫ АССОЦИАЦИИ



















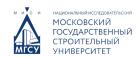


































































ООО «Инновационные инженерные системы»

Союз строителей Армении

### наши контакты







8 495 771 74 72



info@nacec.ru









