**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ   
о создании Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»**

28 мая 2021 года в Национальном исследовательском Московском государственном строительном университете (НИУ МГСУ) были подписаны Соглашение о создании Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура», а также Соглашение о сотрудничестве между Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации и Отраслевым консорциумом «Строительство и архитектура».

**Учредителями консорциума** стали:

* Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет;
* Московский архитектурный институт (государственная академия);
* Казанский государственный архитектурно-строительный университет;
* Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет;
* Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (СИБСТРИН);
* Пензенский государственный университет архитектуры и строительства;
* Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет;
* Томский государственный архитектурно-строительный университет;
* Астраханский государственный архитектурно-строительный университет;
* Московский информационно-технологический университет – Московский архитектурно-строительный институт;
* Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук;
* Институт прикладной механики Российской академии наук;
* Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук;
* Институт водных проблем Российской академии наук;
* Российская академия архитектуры и строительных наук;
* Национальное объединение строителей;
* Национальное объединение изыскателей и проектировщиков;
* Российский союз строителей.

Указаны добровольно организации объединились на основе общности интересов для достижения образовательных, научных, экспертно-аналитических и управленческих целей, связанных с разработкой и реализацией стратегических программ федерального, отраслевого и регионального уровней, направленных на научное сопровождение и кадровое обеспечение строительной отрасли в соответствии с приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации.

Консорциум создан для формирования национальной системы развития строительного профессионального образования, строительной науки, научно-технологического развития строительной отрасли, с участием профессионального сообщества, отраслевой науки, бизнес-структур, иных организаций, в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», достижения целевых задач Программы стратегического академического лидерства (программа «Приоритет-2030»), направленной на поддержку программ развития образовательных организаций высшего образования.

**Цели Консорциума** определены в соответствии с национальными целями Российской Федерации, определенными Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»:

* развитие кадрового потенциала строительной отрасли;
* создание возможностей для самореализации и развития талантов в строительной отрасли;
* содействие формированию комфортной и безопасной среды жизнедеятельности;
* содействие обеспечению условий для достойного, эффективного труда и успешного предпринимательства в строительной отрасли;
* цифровая трансформация в строительной отрасли.

**Основные задачи Консорциума**:

* Блок задач «*Аналитика*» – осуществление прогнозно-аналитической и научно-методической деятельности в интересах строительной отрасли;
* Блок задач «*Образование*» – отраслевая интеграция образовательных и научных организаций архитектурно-строительного профиля, направленная на формирование и эффективное функционирование распределенной системы высококачественной подготовки и переподготовки кадров для строительной отрасли с учетом необходимости развития академической мобильности обучающихся, закрепления кадров в региональных строительных комплексах;
* Блок задач «*Наука и инновации*» – отраслевая интеграция образовательных и научных организаций, направленная на формирование современной научной инфраструктуры строительной отрасли, проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, популяризацию их результатов, развитие инновационной деятельности, реализацию интеллектуального потенциала;
* Блок задач «*Кадры*» – развитие кадрового потенциала образовательных и научных организаций, сектора исследований и разработок;
* Блок задач «*Цифровизация*» – отраслевая интеграция информационных ресурсов региональных строительных комплексов на основе территориально-распределенной открытой информационной сети;
* Блок задач «*Сообщество*» – реализация социально ориентированных, культурно-гуманитарных и общественных проектов с участием образовательных организаций высшего образования, научных и иных организаций, в том числе организаций реального сектора экономики и организаций социальной сферы.

**Особенности Консорциума** – наличие в числе Учредителей профильной государственной академии наук, а также отраслевых и межотраслевого объединений работодателей.

**Базовая организация Консорциума** – НИУ МГСУ.