



# **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ Национального исследовательского Московского государственного строительного университета**

кандидата на должность ректора  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Московский государственный  
строительный университет»  
советника РААСН, профессора,  
доктора технических наук

---

**Федорова  
Наталья Витальевна**

## **Основные предложения по реализации программы развития**

Основная цель программы – закрепление статуса Национального исследовательского Московского государственного строительного университета как ведущего образовательного и научного центра России и стран СНГ в сфере строительства и архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства в рамках общей Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

*Миссия строительного университета* состоит в том, чтобы обеспечивать рост интеллектуального потенциала нации; научно-техническое и интеллектуальное развитие структурных изменений в экономике; эффективной организации и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной деятельности в сфере строительства, готовить конкурентоспособных ученых и инженеров, способных решать как общероссийские так и региональные проблемы развития строительного и жилищно-коммунального сектора экономики страны, внедрять инновации на основе эффективного использования своего творческого потенциала, активно участвовать в партнерских отношениях с представителями строительных и промышленных корпораций, науки, местных сообществ и государственных структур для формирования механизмов прорывного развития отрасли на основе внедрения новейших российских разработок в области строительства, городской инженерной инфраструктуры, а также промышленности строительных материалов, машин и оборудования.

*Для обеспечения трансформации НИУ МГСУ в целевую программу развития университета, реализации сформулированной миссии намечается решение следующих стратегических задач развития:*

- создание условий для выявления и развития талантов и профессионального роста научных, инженерных и предпринимательских кадров строительной отрасли; создание условий для повышения уровня образовательного потенциала населения; получение новых знаний за счет развития и поддержки фундаментальных исследований, обеспечивающих готовность страны к большим вызовам и своевременной оценке рисков, обусловленных научно-технологическим развитием; поддержка всех стадий «жизненного цикла» знаний за счет формирования эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, опережающее развитие инфраструктуры научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- обеспечить гармонизацию тематик приоритетных разработок на базе университета со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации создавая возможности для реализации междисциплинарных проектов;
- создать условия для интеграции университета в мировое образовательное пространство и реализации проектно-ориентированных образовательных программ инженерного направления;

- обеспечить переход к передовым цифровым строительным технологиям и создать систему подготовки элитных инженерных кадров, в том числе для инклюзивного образования по заказам строительной отрасли;
- сформировать необходимые условия для реализации личного и профессионального потенциала сотрудников и обучающихся в университете, обеспечения условий для реализации непрерывного образования, повышения уровня информационной, финансовой и правовой грамотности, позволяющей обеспечить эффективное применение цифровых технологий;
- обеспечить вовлечение студентов, аспирантов и научно-педагогических работников в инновационную и предпринимательскую деятельность и реализацию реальных проектов в рамках академического партнерства с предприятиями отрасли и администрацией г. Москвы и регионов;
- сформировать эффективную систему управления университетом в целях реализации стратегических и тактических целей и задач университета, обеспечения прозрачности доходов и расходов, поступлений и выплат для повышения качества управления финансовыми ресурсами.