

УТВЕРЖДЕНО
постановлением президиума
Российской академии архитектуры
и строительных наук
от 24 декабря 2025 г. № 10

РЕКОМЕНДАЦИИ
по реализации Положения о проведении конкурсного отбора тем
на выполнение фундаментальных научных исследований
по архитектуре, градостроительству и строительным наукам на 2027 год

1. При формировании заявок на Конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований (ФНИ) Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) в области архитектуры, градостроительства и строительных наук на 2027 год необходимо придерживаться тематических направлений и разделов научных исследований в соответствии с Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы), утвержденной Правительством Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. №3684-р.

Область науки: 1. АРХИТЕКТУРА

Направление: 1.1. Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства

1.1.1 Архитектура мира с древнейших времен до современности, расширение фактологической и методологической базы исследований;

1.1.2. История архитектуры и градостроительного искусства России в свете новых открытий;

1.1.3. Теория архитектуры в изменяющихся картинах мира;

1.1.4. Архитектурно-градостроительное наследие как культурное достояние (принципы и методы сохранения и использования);

1.1.5. Российская и мировая архитектура в глобальном цивилизационном процессе;

1.1.6. Архитектурно-пространственные средства повышения качества жизни.

Направление: 1.2. Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук

1.2.1. Архитектура и социум;

1.2.2. Архитектура и природа;

1.2.3. Междисциплинарные исследования архитектурного творчества.

Область науки: 2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Направление: 2.1. Фундаментальные основы пространственного развития территории Российской Федерации

2.1.1. Градостроительные основы и ключевые направления пространственного развития территории России и её частей;

2.1.2. Научные исследования градостроительных проблем городов, поселений и их систем;

2.1.3. Проблемы формирования качественной и безопасной среды городов и территорий;

Направление: 2.2. *Теоретические и методологические основы градостроительства*

2.2.1. Прогнозно-аналитические исследования в области градостроительства;

2.2.2. Актуальные теоретические проблемы в сфере градостроительства;

2.2.3. Научные основы территориально-градостроительной политики России;

2.2.4. Методологические основы современного градостроительного проектирования, программирования, прогнозирования;

2.2.5. Градостроительное наследие и проблемы его сохранения и использования;

2.2.6. Исследование проблем информатизации и технологизации современной градостроительной деятельности;

2.2.7. Исследование проблем градостроительства как сферы пространственных искусств;

2.2.8. Исследование экологических проблем современного градостроительства.

Направление: 2.3. *Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук*

2.3.1. Междисциплинарные научные исследования в приложении к сфере градостроительства.

Область науки: 3. **СТРОИТЕЛЬНЫЕ НАУКИ**

Направление: 3.1. *Развитие теоретических основ строительных наук*

3.1.1. Строительная механика новых строительных материалов и конструкций, методы обеспечения конструктивной безопасности строительных объектов;

3.1.2. Развитие научных основ создания строительных материалов нового поколения;

3.1.3. Теоретические основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений;

3.1.4. Научные основы строительной физики энергосберегающих безопасных и комфортных зданий и сооружений;

3.1.5. Научные основы водообеспечения населения Российской Федерации путем сохранения водных ресурсов и их возобновляемости;

3.1.6. Полярная механика строительных материалов и конструкций;

3.1.7. Научные основы цифровых технологий в строительстве;

3.1.8. Развитие строительного материаловедения и механики на основе полной переработки техногенных отходов.

Направление: 3.2. *Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук*

3.2.1. Выявление тенденций развития и прогнозные исследования.

2. При формировании единого перечня заявок установленной формы по направлениям наук руководители подведомственных Минстрою России учреждений должны руководствоваться, в том числе Государственной программой Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 г. №377, Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы), утвержденной Правительством Российской Федерации от 31.12.2020 г. №3684-р, Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024 года №145, приоритетными направлениями научно-технологического развития и перечнем важнейших наукоёмких технологий, утверждённых Указом Президента Российской Федерации от 18.06.2024 г. №529.

3. При формировании единого перечня заявок установленной формы по направлениям наук руководители подведомственных Минстрою России учреждений должны руководствоваться целью формирования научного задела для устойчивого и долгосрочного развития Российской Федерации за счет эффективной реализации фундаментальных научных исследований и необходимостью обеспечить решение, прежде всего, следующих задач:

- формирование системы своевременного распознавания больших вызовов и получение новых фундаментальных знаний, необходимых для ответа на них;
- создание условий для наиболее результативных исследователей и коллективов, позволяющих развивать научные знания и получать фундаментальные научные результаты, исходя из собственной логики развития науки;
- расширение участия российских исследователей и инженеров в мировом научно-технологическом развитии.

4. Суммарные плановые значения показателей (индикаторов) государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» (в части подпрограммы 3 «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства») по всем темам фундаментальных научных исследований, входящим в Единый перечень заявок подведомственного Минстрою России учреждения, должны обеспечивать достижение индикаторов (показателей) выполнения государственного задания подведомственного Минстрою России учреждения на 2027 год и плановый период 2028 и 2029 годов.

5. При формировании плановых значений показателей, связанных с публикационной активностью, следует руководствоваться критериями и показателями в соответствии с приказом Минобрнауки России от 03 февраля 2025 г. № 54 «О внесении изменений в приказы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 апреля 2023 г. № 442 и от 24 апреля 2023 г. № 443».

6. Руководители подведомственных Минстрою России учреждений должны обеспечивать эффективную организацию выполнения фундаментальных исследований в подведомственных Минстрою России учреждениях, достигая безусловного исполнения плановых показателей (индикаторов) эффективности государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» и Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы).