

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

НАУЧНЫЙ, ИННОВАЦИОННЫЙ И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
19.02.2019



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.05.2018, №204
“О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ
И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА”



СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

ФОРМИРУЕТСЯ **НОВАЯ** ОБЛАСТЬ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
& АКАДЕМИЧЕСКИХ **КОМПЕТЕНЦИЙ**

**НОВЫЕ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ**

=

**НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ**

ЦЕЛЬ:

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНОГО И КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА:

НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА
“ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА”
НА ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

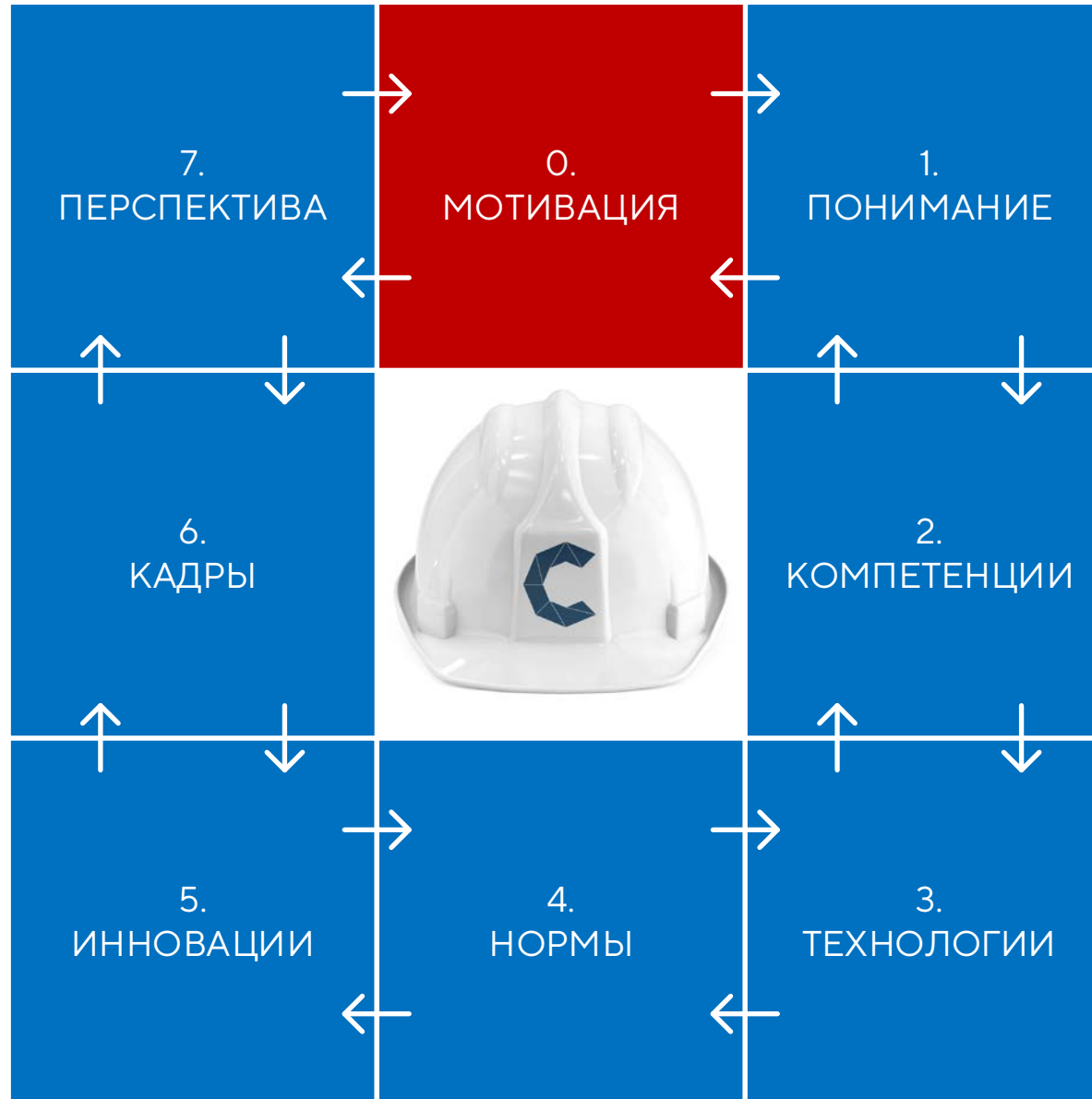
ОПЕРЕЖАЮЩЕГО
ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ
РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ
НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

ЗАДАЧИ:

1. ПЕРЕХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И УПРАВЛЕНИЮ ОБЪЕКТАМИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ В ГОРИЗОНТЕ **ПОЛНОГО** **ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

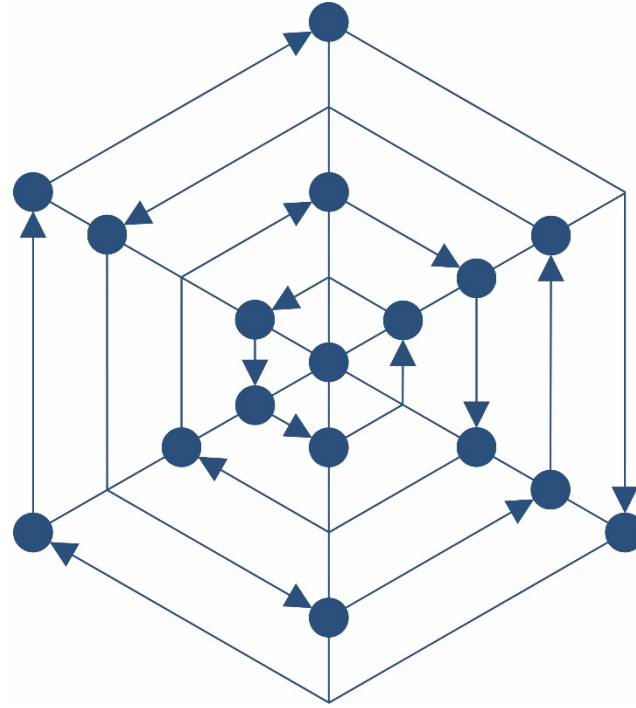


**2. ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ,
БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА,
КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИ ЖИЛЬЯ
ЗА СЧЕТ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
И ПЕРСПЕКТИВНЫХ, ВКЛЮЧАЯ СИСТЕМУ НАИЛУЧШИХ
ДОСТУПНЫХ, ТЕХНОЛОГИЙ**

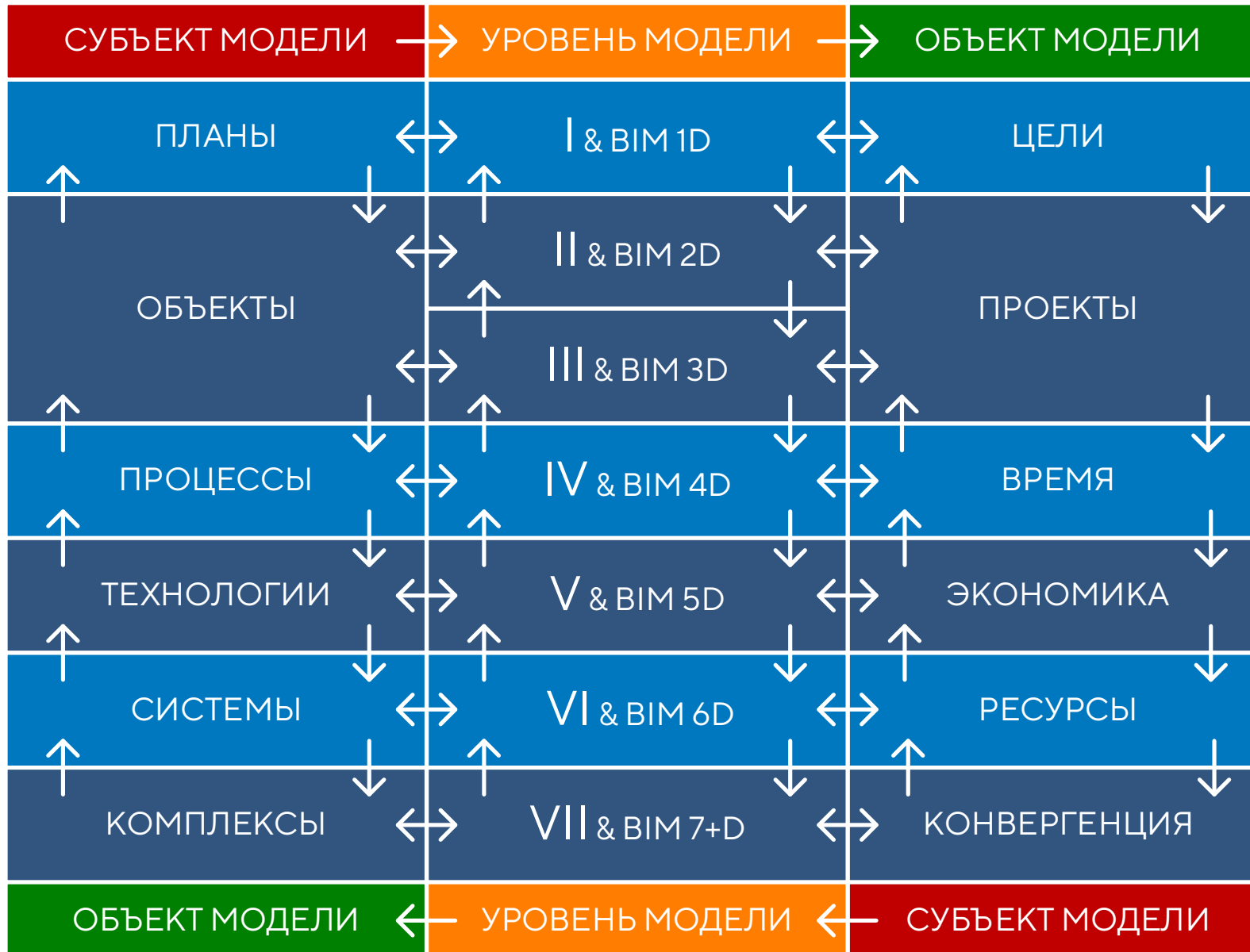


3. ОБНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И НОРМИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ

4. ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ **ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**, ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЗРАЧНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ **“ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ”** СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



КИБЕРНЕТИКА ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ



5. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ КОНВЕРГЕНТНОЙ СОЦИАЛЬНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ “УМНЫЙ ГОРОД”

ГОРОД & ИНФРАСТРУКТУРА
СЕГОДНЯ **КОНЦЕНТРИРУЮТ**
ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



УМНЫЙ ГОРОД
SMART CITY







УМНЫЙ ГОРОД





ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ





КОГНИТИВНЫЙ УРОВЕНЬ



УМНЫЙ ГОРОД

- ГОРОД, ОПТИМАЛЬНО АДАПТИВНЫЙ
ЧЕЛОВЕКУ & ОБЩЕСТВУ ©

6. ОПТИМИЗАЦИЯ НЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ЛОГИСТИКИ РЕСУРСОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАВНОМЕРНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНОВ

8. ФОРМИРОВАНИЕ **ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА** ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

СОВЕРМЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ



СОВЕРМЕННАЯ **МИРОВАЯ** МОДЕЛЬ **АКАДЕМИЧЕСКОГО СЕГМЕНТА** РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

I. КРУПНЫЕ НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ И ЛАБОРАТОРИИ МИРОВОГО УРОВНЯ В СТРУКТУРЕ ВЕДУЩИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

ФИНАНСИРУЮТСЯ ГОСУДАРСТВОМ НА ПОСТОЯННОЙ
И КОНКУРСНОЙ ОСНОВЕ НА УРОВНЕ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПОИСКОВЫХ
И РЕАЛЬНЫМ СЕКТОРОМ ЭКОНОМИКИ НА УРОВНЕ
ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

**II. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ
И ЛАБОРАТОРИИ В СОСТАВЕ
ПРОЕКТНОГО ПОЯСА **ФОИВ**
И ИННОВАЦИОННОГО ПОЯСА
ВЕДУЩИХ УНИВЕРСИТЕТОВ**



ФИНАНСИРУЮТСЯ В РАМКАХ ПРОГРАММ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛЕВЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ И РЕАЛЬНЫМ СЕКТОРОМ
ЭКОНОМИКИ

III. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ **ВЕНЧУРНЫЕ** **ЦЕНТРЫ** В СОСТАВЕ КРУПНЫХ **КОРПОРАЦИЙ**, ИНТЕГРИРОВАННЫЕ В ИННОВАЦИОННЫЙ ПОЯС **ВЕДУЩИХ** **УНИВЕРСИТЕТОВ**

ФИНАНСИРУЮТСЯ РЕАЛЬНЫМ СЕКТОРОМ ЭКОНОМИКИ

СОВЕРМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

08.00.00

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА

7 ОТРАСЛЕВЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

МОСКВА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, КАЗАНЬ,
НИЖНИЙ НОВГОРОД, НОВИСИБИРСК, ПЕНЗА, ТОМСК

6 ОПОРНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ

БЕЛГОРОД, ВОЛГОГРАД, ВОРОНЕЖ, РОСТОВ-НА-ДОНУ,
САМАРА, ТЮМЕНЬ

7 ФЕДЕРАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ АРХАНГЕЛЬСК, ВЛАДИВОСТОК, ЕКАТЕРИНБУРГ, КАЛИНИГРАД, КРАСНОЯРСК, СТАВРОПОЛЬ, ЯКУТСК

ВСЕГО:
115 УНИВЕРСИТЕТОВ
+ 50 ФИЛИАЛОВ

- > 4.000 – 1
- > 3.000 – 3
- > 2.000 – 7
- > 1.000 – 18
- > 500 – 44
- < 500 – 121

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК РААСН

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ,
ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ
МИНСТРОЮ РОССИИ

ОРГАНИЗАЦИИ В ВЕДЕНИИ МИНСТРОЯ РОССИИ

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ФОИВ

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ **ОБЪЕДИНЕНИЯ** **РАБОТОДАТЕЛЕЙ**

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СХЕМА

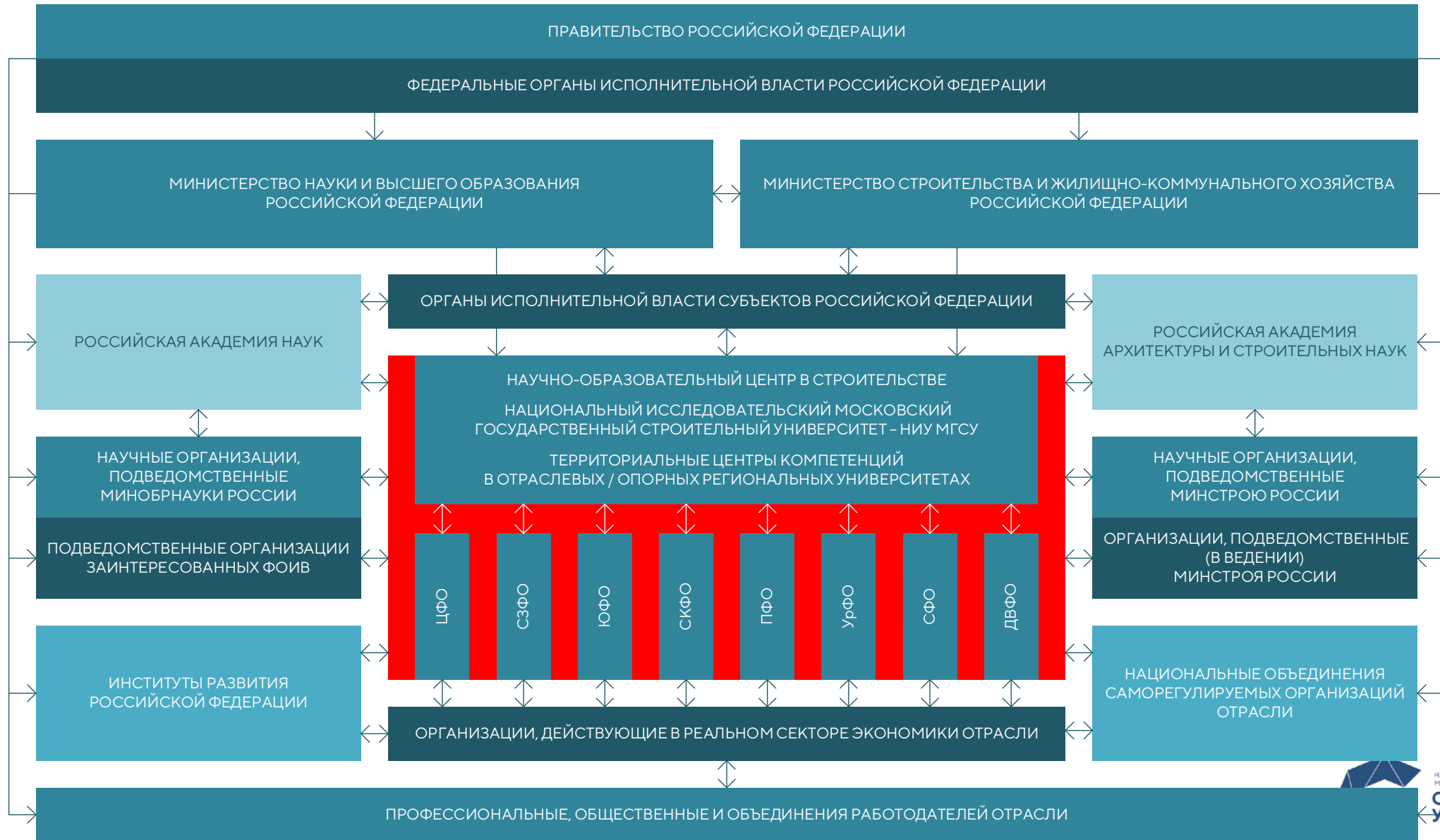
УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.05.2018, №204
“О НАЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЯХ
И СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА”



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
МИРОВОГО УРОВНЯ:

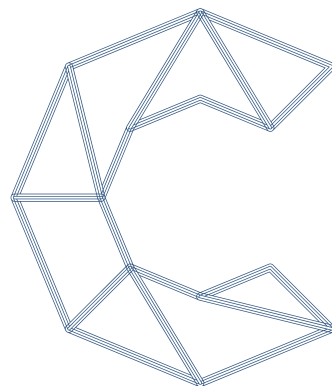
ТЕРРИТОРИАЛЬНО-РАСПРЕДЕЛЕННАЯ
И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ





ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
12.02.2019





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
**СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

НАУЧНЫЙ, ИННОВАЦИОННЫЙ И КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
19.02.2019

