



МИНСТРОЙ  
РОССИИ

минцифры\_



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР  
КОМПЕТЕНЦИЙ  
УМНЫЙ  
ГОРОД

13-15 ИЮНЯ 2024, ПЕРМЬ



УМНЫЙ  
ГОРОД



СТРОИМ  
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ  
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ



Мария Богомолова  
ННГУ  
им. Н.И. Лобачевского



УМНЫЙ  
ГОРОД



СТРОИМ  
ВМЕСТЕ

## УМНЫЙ ГОРОД -

---

ЭТО ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ГОРОДА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ЖИЗНИ, КАЧЕСТВА УСЛУГ И ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ УДОВЛЕТВОРЕНИИ ПОТРЕБНОСТЕЙ НАСТОЯЩЕГО И **БУДУЩИХ** ПОКОЛЕНИЙ ВО ВСЕХ АКТУАЛЬНЫХ АСПЕКТАХ ЖИЗНИ

#СтроимЦифровойРегион

#УмныйГород  
#ГородаМеняютсяДляНас

## ЦЕННОСТИ ЧЕЛОВЕКА: ДОМИНАНТЫ (ВЦИОМ, декабрь 2022)

- Семья - здоровье членов семьи (97%), безопасность семьи (96%), материальное положение семьи (95%);
- Место проживания - инфраструктура места проживания (94%), возможности для достижения поставленных целей (94%), экологическая ситуация (90%);
- Экономическая ситуация в стране (89%);
- Досуг (83%);
- Личностное развитие - перспективы продвижения по карьерной лестнице (81%), социальный статус (72%), творческая самореализация (71%);
- Социальные отношения - участие в общественной и политической жизни (52%), участие в волонтерской и добровольческой деятельности? помощь другим людям (49%).

## ТЕНДЕНЦИИ

- актуализация традиционных ценностей и смыслов;
- патерналистские ориентации (сильное государство, которое обеспечивает социальную справедливость и порядок);
- установка на приоритет личных ценностей;

## ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ\*

- морально-нравственные образцы и авторитет;
- просвещение;
- деятельностный подход;
- мотивация и целеполагание (личное благо и общая польза);
- двухсторонняя коммуникация (искренняя, на одном языке);
- наставничество.

## Аналитика больших данных в строительстве

- Введение в аналитику больших данных в строительстве
  - Технологии информационного моделирования
  - Цифровой двойник
  - Обработка и анализ больших данных в строительстве
  - Моделирование ресурсов и энергоэффективности объектов
- #СтроимЦифровойРегион



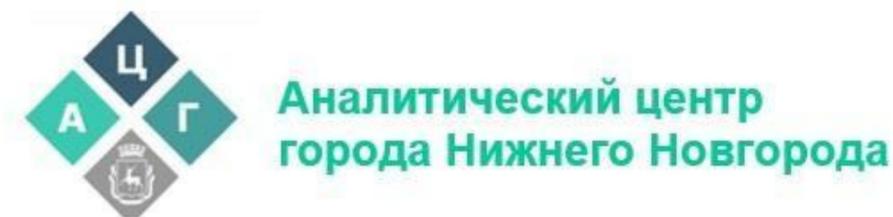
## Современные технологии получения и анализа данных в «Умном городе»

- Современные технологии получения данных в городской среде
- Геоинформационные системы
- Обработка изображений
- Анализ данных и машинное обучение



## Цифровые технологии управления «Умным городом»

- Концепция «Умный город» и технологии цифровой трансформации в публичном управлении
- Цифровые инструменты управления государственными и муниципальными проектами и программами
- Основы проектирования информационных систем
- Картирование и проектирование процессов в «Умном бережливом городе»



ГОСТЕХ



МИНСТРОЙ  
РОССИИ

минцифры\_



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ЦЕНТР  
КОМПЕТЕНЦИЙ  
УМНЫЙ  
ГОРОД

#СчастьеНеЗаГорами  
#СтроимЦифровойРегион



УМНЫЙ  
ГОРОД



СТРОИМ  
ВМЕСТЕ

V МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ  
И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ

Мария Богомолова  
ННГУ  
им. Н.И. Лобачевского



#УмныйГород  
#ГородаМеняютсяДляНас