



Консорциум
«Благополучие
человека
в цифровой среде
“умных” городов»

(проект концепции)

Программа стратегического академического лидерства
«Приоритет - 2030»
НИУ ВШЭ, ноябрь 2023

Участники *(на этапе переговоров)*

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Национальный исследовательский университет ИТМО

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Тюменский государственный индустриальный университет

Белорусский государственный университет

Белорусская государственная академия связи

Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина

Консорциум носит открытый характер, возможно включение других заинтересованных организаций - вузов, научных центров, компаний, в том числе из стран ЕАЭС и БРИКС, международных институтов



Цель

Консолидация интеллектуальных, финансовых, административных, инфраструктурных ресурсов для изучения, оценки и обеспечения качества жизни людей в “умных” городах с учетом быстро меняющейся городской среды, растущих темпов урбанизации и цифровизации, нарастающей внешней неопределенности и необходимости дополнительных усилий по обеспечению технологического и цифрового суверенитета, выработки более комплексных объективных подходов к оценке благополучия человека в городской среде с перспективой их масштабирования в рамках ЕАЭС, БРИКС, Большого Евразийского партнерства (БЕП)

Задачи

- Проведение фундаментальных и поисковых научно-исследовательских работ в области умного городского развития и благополучия граждан
- Активизация межвузовской мобильности студентов, аспирантов, преподавателей, ученых, занимающихся вопросами умного городского развития и благополучия граждан
- Формирование распределенного международного центра компетенций в области умного городского развития и благополучия граждан
- Развитие технологий практико-ориентированного образования на основе целевых разработок, а также внедрения новейших достижений в сфере исследований умного города и благополучия граждан в образовательную и научную среду
- Создание и внедрение инновационных образовательных программ, отвечающих достижениям науки и потребностям современной практики
- Повышение уровня подготовки специалистов, владеющих знаниями и компетенциями в области умного городского развития для органов власти национального, регионального и муниципального уровней
- Разработка новых совместных продуктов на основе использования и масштабирования имеющихся у участников методологий и инструментов
- Формирование единой информационной среды и методологической базы для обеспечения образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности участников Консорциума
- Организация мероприятий и экспертных площадок, способствующих обмену опытом в области умного городского развития и благополучия граждан с участием различных заинтересованных сторон (вузов, экспертных организаций, компаний, органов власти и т.д.)

Планируемые направления работы

- Совместная апробация методик, использование имеющихся участников методологий, наработок и продуктов, их синергия и масштабирование на уровень ЕАЭС, БРИКС, БЕП (например, Платформа цифровой урбанистики и Индекс оценки качества жизни населения, основанный на структуре ценностей города/горожан - ИТМО; Индекс городской успешности, Индекс культурного капитала городов, Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов - НИУ ВШЭ)
- Совместная разработка новых продуктов с учетом потребностей потенциальных заказчиков
- Формирование общих баз данных показателей индикаторов “умного” и успешного городского развития
- Совместная экспертиза и консалтинг органов исполнительной власти на национальном, региональном и муниципальном уровнях за счет объединения компетенций и инфраструктуры участников
- Совместные научные публикации, подготовка серии статей, экспертно-аналитических докладов и других информационных материалов по проблемам оценки и обеспечения благополучия граждан в условиях цифровой трансформации “умных” городов
- Совместные научные мероприятия, в том числе, в рамках флагманских конференций вузов-участников консорциума включая ежегодную Ясинскую конференцию по проблемам развития экономики и общества - НИУ ВШЭ, Интернет и общество - ИТМО и др.
- Организация специального ежегодного форума с участием заинтересованных участников (вузов, экспертных организаций, компаний) на базе вузов-участников консорциума

Другие направления сотрудничества, представляющие взаимный интерес для участников консорциума

Вклад в образовательную деятельность

- ❑ Включение блоков, связанных с оценкой и обеспечением благополучия в “умных” городах в образовательные программы профильных факультетов вузов-участников Консорциума
- ❑ Создание летней/зимней школы по тематике социального благополучия и цифрового пространственного развития
- ❑ Запуск специального межвузовского учебного семинара по тематике “умных” городов
- ❑ Межвузовская мобильность, в том числе организация выездных обучающих мероприятий для студентов и аспирантов - изучение опыта управления и стратегического планирования “умных” городов
- ❑ Разработка обучающих программ и программ адаптационной поддержки для различных социальных категорий горожан, в том числе людей пожилого возраста, людей с ограниченными возможностями по использованию цифровых возможностей для более комфортной жизни в городах («Школа «умного» горожанина»)
- ❑ Разработка программ ДПО в области социальных и технологических аспектов цифрового развития, прогнозирования и стратегического планирования развития городов и территорий

В целом - содействие формированию «культуры благополучия» и сокращению информационного разрыва и неравенства (межпоколенческого, межрегионального...) в технологически насыщенной цифровой городской среде

Совместное предложение для потенциальных заказчиков *(перечень может расширяться с учетом потребностей партнеров)*

- Проведение форсайт – исследований социальных потребностей горожан, связанных с использованием цифровых технологий в современной городской среде в наиболее социально значимых сферах жизнедеятельности (здравоохранение, образование, ЖКХ, экология, продовольственная безопасность и т.д.)
- Межстрановая и межрегиональная гармонизация стандартов статистического учета цифрового развития городской среды с учетом международных стандартов, адаптация и кастомизация имеющихся подходов к статистическому наблюдению и анализу с учетом региональной специфики и потребностей
- Разработка общего глоссария и формирование депозитария лучших практик «умного» развития городской среды в разных странах, проведение межстранового анализа с разработкой таргетированных рекомендаций по цифровому развитию городов/регионов («от умного города к умному обществу и умному управлению»)
- Совершенствования нормативно-правовой базы в области цифрового развития, включая разработку единых евразийских стандартов для “умного” города и цифрового градостроительного развития
- Повышение квалификации специалистов в области анализа больших данных, прогнозирования и стратегического планирования развития городов и территорий с учетом актуальных и перспективных технологических трендов и направлений цифровизации
- Обмен опытом и разработка вариантов совместного использования, адаптации имеющихся платформенных решений для управления пространственным развитием городов и информационно-аналитических систем мониторинга и прогнозирования пространственного развития на основе больших данных
- Адаптационные и обучающие социальные программы («Школа «умного» горожанина»)
- Развитие различных форматов межвузовской и международной академической мобильности - на уровне студентов, аспирантов, преподавателей, исследователей, занимающихся проблемами цифровизации «умного» городского развития

Принципы работы и управление Консорциумом

- ❑ Не является юридическим лицом, временное объединение, создаваемое на добровольной основе для решения стратегически важных задач
- ❑ Соглашение не налагает на участников Консорциума каких-либо имущественных и финансовых обязательств, а также не устанавливает каких-либо ограничений их самостоятельности и автономности при осуществлении ими своей уставной деятельности
- ❑ Базовая организация для консорциума - НИУ ВШЭ как инициатор проекта
- ❑ Формирование Совета Консорциума, в который будут входить представители всех участвующих сторон
- ❑ Консорциум будет вносить вклад в реализацию задач, определенных в том числе для стратегического проекта «Успех и самостоятельность человека в меняющемся мире» Программы развития НИУ ВШЭ в рамках реализации Программы стратегического академического лидерства НИУ ВШЭ, а также в аналогичные документы стратегического планирования других участников
- ❑ Консорциум будет носить международный характер и может позиционироваться как кооперационный проект с интеграционным эффектом

Планируемые источники финансирования

Вкладами участников в совместную деятельность в рамках Консорциума могут быть:

- деловая репутация и деловые связи
- опыт участников в образовательной, научной, инновационной и производственной деятельности, кадровые активы
- другие ресурсы организаций

Возможные источники финансирования:

- бюджетное финансирование участников по федеральным, региональным, ведомственным программам и проектам. В том числе Средства программ развития в рамках реализации программ стратегического академического лидерства «Приоритет - 2030» российских вузов-участников
- средства, полученные от совместной инновационной деятельности
- средства, предоставленные международными организациями в рамках проектов и программ сотрудничества
- собственные средства организаций
- иные источники

Контакт от НИУ ВШЭ:

- ☐ Колобашкина Татьяна Анатольевна, к.полит.н., заместитель первого проректора, директор Центра компетенций по взаимодействию с международными организациями, Meshkova@hse.ru, +7(495)531-00-02*11144, +7(916)142-42-87