

**РЕАЛИЗАЦИЯ
ПРОГРАММЫ
РАЗВИТИЯ
НИУ ВШЭ
2021–2022**

2023



«Вышка — это больше чем университет. Это университет первого выбора для самой талантливой молодежи. Вышка — это флагман российского образования, ведущий экспертно-аналитический центр. Наши выпускники являются интеллектуальной элитой нашей страны. Вышка — это среда, которая дает возможности для развития талантов. Ученые университета работают на фронтальных направлениях науки. Вышка — это настоящий институт развития нашей страны»

— Н. Ю. Анисимов,
ректор НИУ ВШЭ

приоритет2030^



НАУКА
И УНИВЕРСИТЕТЫ

Интегрированная программа развития НИУ ВШЭ



Программа развития до 2030 г.



Программа развития «Приоритет-2030»
НИУ ВШЭ



Исследовательский центр межотрас-
левых технологий искусственного
интеллекта



ИЦМУ «Центр междисциплинарных
исследований человеческого
потенциала»

В 2022 г. НИУ ВШЭ подтвердил свое лидерство
в конкурсном отборе государственной программы
поддержки университетов **«Приоритет 2030»**
по исследовательскому треку

Образование

2 700

студенческих проектов
имеют внешних
заказчиков

стр. 5–7

15 000

сетевых студентов

Воспитание
и привлечение
тантентов**95,1**

средний балл ЕГЭ
(бюджет) 2 место
в России *

стр. 8

1 091

победитель олимпиад,
1 место в России**

ДПО

976

программ ДПО

стр. 9

36 399

выпускников программ ДПО

Цифровой
университет**459**

студентов работали
в качестве цифровых
ассистентов

стр. 10

59%

информационных ресурсов
интегрированы в единую
информационно-коммуни-
кационную среду

Исследования
и разработки**47**

позиций в предметных
рейтингах QS, THE,
ARWU

стр. 11–18

14

позиций в Top-100
предметных рейтингов QS,
THE, ARWU

* Мониторинг качества приема, 2022. Среди вузов с приемом более 500 человек

** Приняты на бюджетные и платные места

Студенты

39 954

студента и аспиранта

стр. 19

2 700

студентов-участников
программ Бизнес-
инкубатора НИУ ВШЭ

Управление
человеческим
капиталом**53%**

исследователей
в возрасте до 39 лет

стр. 20

3 480

научно-педагогических
работников

Социальная
миссия**350+**

проектов в интересах
бизнеса и государства

стр. 21

71 400

внешних слушателей меро-
приятий проекта «Универ-
ситет, открытый городу»

Инфраструктура

67

лицензионных библиотеч-
ных электронных ресур-
сов и статистических баз
данных доступны сотруд-
никам и студентам

стр. 22

3 838

кв.м. — площадь крытых
спортивных сооружений

Стратегические
проекты**68**

проектов реализованы ко-
мандами стратегических
проектов

стр. 23–32

650

исследователей участвуют
в проектах стратегических
проектов

Data culture, новое поколение инструментов оценки универсальных компетенций и цифровые технологии в образовании

«Цифровые компетенции должны быть у любого специалиста, чем бы он ни занимался, потому что цифровая среда, цифровые сервисы и технологии сегодня пронизывают все сферы профессиональной деятельности»

— С.Ю. Рошин,
проректор НИУ ВШЭ



В 2022 г. НИУ ВШЭ впервые провел собственное независимое измерение цифровой грамотности студентов первого курса, запустил онлайн-курс по правовой грамотности и разработал независимую систему оценки компетенций по английскому языку. Университет продолжает реализовывать модуль Data Culture. В его состав входят 3 обязательных блока: цифровая грамотность, алгоритмика и программирование, анализ данных и машинное обучение.

Университет активно использует цифровые технологии для создания единого образовательного пространства: в **2022 г. Вышка Онлайн стала лауреатом премии «Время инноваций» в номинации «Инновация года» и лауреатом премии «Эффективное образование» в номинации «Онлайн-университет года».**

63%

студентов прошли подготовку по цифровым компетенциям

8 600+

студентов прошли независимую оценку цифровых компетенций

4 168

студентов обучены по авторскому онлайн-курсу по правовой грамотности, готового к тиражированию

Лингвотест

создана уникальная независимая система оценки компетенций по английскому языку

1-я

межкампусная образовательная программа «Международный бакалавриат по бизнесу и экономике»

2,4 млн

аудитория онлайн-курсов университета на НПОО



Проект Data Culture



Вышка онлайн



Международный бакалавриат по бизнесу и экономике

Инженерно-математическая школа НИУ ВШЭ и VK

«Сотрудничество с VK дает возможность, с одной стороны, приобрести из первых рук, то есть от ведущих менторов, преподавателей и сотрудников VK, практические навыки и умения, актуальные на рынке труда, а с другой — существенно прокачать собственные soft skills, ведь работа в мастерской возможна только на командной основе»



— **Ф.И. Иванов,**
руководитель инженерно-математической школы НИУ ВШЭ

4 мастерские инженерно-математической школы НИУ ВШЭ и VK реализуются на базе существующих магистерских программ через дополнительный конкурсный отбор

Мастерская по компиляторам и высоконагруженным приложениям (ВШЭ МИЭМ)

Мастерская по прикладному искусственному интеллекту (ВШЭ МИЭМ)

Мастерская по аппаратному обеспечению искусственного интеллекта (ВШЭ МИЭМ)

Мастерская по виртуальным платформенным решениям (ВШЭ СПб)



ИМШ НИУ ВШЭ

Новые форматы интеллектуальных состязаний для развития талантов

«В современном мире эффективный работник не может быть лишь простым исполнителем. Он должен уметь разрабатывать и реализовывать собственные проекты, обладать навыками коммуникации с другими людьми, уметь организовывать командную работу, то есть быть социальным деятелем»



— **В.В. Башев,**
проректор НИУ ВШЭ

НИУ ВШЭ по качеству приема в бакалавриат сохраняет первое место среди российских университетов*. Этот результат достигается благодаря планомерной работе по развитию талантов через просветительские, образовательные и состязательные проекты новых форматов для школьников и студентов.



Олимпиады и конкурсы
НИУ ВШЭ

155 000

участников интеллектуальных состязаний НИУ ВШЭ в 2022 г.

* С численностью бюджетного приема более 1000 человек

Дополнительное профессиональное образование

«Сегодня система ДПО НИУ ВШЭ предлагает практически полный спектр программ, необходимых современному специалисту для успеха на рынке труда, профессионального и личностного развития. Важным направлением развития ДПО НИУ ВШЭ является создание комфортной, в т.ч. цифровой образовательной среды, это мотивирует нас постоянно повышать качество программ ДПО»



— Г.В. Можаяева,
заместитель первого
проректора НИУ ВШЭ

288

корпоративных программ ДПО

35

направлений подготовки

69 718

выпускников ДПО в 2021-2022 гг.

182

программы бизнес-образования

Новая инфраструктура ДПО

- 52 подразделения университета реализуют программы ДПО
- Фонд развития ДПО для поддержки инноваций и качественного обновления системы ДПО
- Проект «Вышка PRO ДПО»
- Единый каталог программ ДПО
- 66,5 % дистанционных программ
- LMS и CRM для программ ДПО
- Мобильное приложение ДПО.ВШЭ

Цифровой университет

«Цифровая трансформация уже во многом изменила и улучшила отдельные процессы в университете, сейчас наша задача — это создание действительно единой цифровой экосистемы распределенного университета, где все решения принимаются на основе данных. Вышка - лидер цифровой трансформации отрасли и будет продолжать делиться своим опытом с другими вузами страны»



— Е.В. Одоевская,
проректор НИУ ВШЭ

Уникальные цифровые технологии и решения в образовании

- Единый цифровой каталог образовательных продуктов
- Сервис сетевого партнера на платформе «Онлайн-образование в НИУ ВШЭ»
- Развитие сервисов экосистемы SmartLMS: Курсы по выбору, Конструктор программ учебных дисциплин

Система управления, основанная на данных

- Система сквозной маркетинговой аналитики
- Система BI поддержки аналитики
- Рекомендательные сервисы подбора новостей и мероприятий для работников
- CRM-система для основного и дополнительного образования
- Система управления проектами с поддержкой методологии управления ресурсами и KPI проектов

НИУ ВШЭ – участник исследовательского трека программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»

«2022 г. оказался для научного блока Вышки очень продуктивным. Заметно увеличился объем исследований, возникли новые точки роста: Исследовательский центр по искусственному интеллекту, Центр геоданных факультета географии. Продолжилось активное развитие работ в области машинного обучения, когнитивных технологий и нейронаук, наук о жизни. Развернута работа по выявлению и оформлению перспективных РИД. В рамках стратегических проектов апробированы новые формы организации комплексных исследований, объединяющих разные подразделения Вышки, в т.ч. конкурсы молодежных инициатив»



— Л.М. Гохберг,
первый проректор НИУ ВШЭ

Программа развития «Приоритет-2030» НИУ ВШЭ
предусматривает три ключевых поворота

Первый —

от индивидуальных исследований, ориентированных на статьи, к большим проектам, «видимым» вне университета

Второй —

от изолированных фундаментальных исследований к проектам полного цикла

Третий —

от встраивания в глобальную повестку к участию в ее формировании

109

грантов РФФИ

121

грант РНФ

5 стратегических проектов:

- Успех человека
- Соцполитика устойчивого развития
- Национальный центр прогнозирования
- Цифровая трансформация
- Доказательная урбанистика

3 «больших» проекта

- Прикладная этика
- Литература и общество
- Речевые практики российского общества

15+ оригинальных мониторинговых проектов

- Экономическое положение и здоровье населения
- Цифровая трансформация
- Инновационное поведение предприятий и домохозяйств
- Динамика производства и др.

От построения научных школ мирового уровня к репликации знаний и опыта

«Прошедший год для НИУ ВШЭ был ознаменован большими академическими вызовами, с которыми коллектив университета достойно справляется. Удалось удержать высокую планку академических стандартов, а число публикаций работников НИУ ВШЭ в индексируемых журналах сохранилось на уровне 2021 г. Научные коллективы продолжают вести фундаментальные и прикладные исследования на международном уровне»



— Д.А. Дагаев,
проректор НИУ ВШЭ

2

центра передовых исследований

50

центров превосходства

НИУ ВШЭ развивает сеть высокопродуктивных научных коллективов — центры превосходства представлены почти на всех факультетах университета. В 2022 г. созданы 4 новых центра превосходства:

- Центр квантовых метаматериалов на базе МИЭМ НИУ ВШЭ
- Международная лаборатория изучения и диагностики опасных геофизических явлений
- Международная лаборатория ландшафтной экологии
- Лаборатория исследований молекулярных механизмов долголетия

Реализация национальных научных проектов с участием российских университетов-партнеров

29

проектов
«Зеркальные
лаборатории»

Для развития межвузовского сотрудничества и внутрироссийских научных партнерств, повышения эффективности взаимодействия в исследовательской и образовательной сферах между НИУ ВШЭ и российскими университетами реализуется проект «Зеркальные лаборатории» в сотрудничестве с 23 научно-образовательными организациями по всей России

Построение межкампусного научного взаимодействия

5

«межкампусных
проектов»

В рамках развития взаимодействия исследовательских команд и межкампусной кооперации в 2022 г. впервые проведен конкурсный отбор проектов на выполнение фундаментальных научных исследований распределенными межкампусными научными подразделениями

НИУ ВШЭ развивается как Высшая школа **ДЛЯ** экономики

Университет продолжает расширять направления научных исследований и разработок, реализовывать проекты в интересах Правительства РФ и Администрации Президента РФ, увеличивать объем работ по заказам крупных российских компаний, создавая **дополненную стоимость для государства, бизнеса и общества**

98

проектов в интересах Правительства РФ и Администрации президента РФ

7

госпрограмм и национальных проектов, в реализации которых участвовал университет *

200

проектов в интересах российских организаций

7,2 млрд. руб

объем НИОКР — НИУ ВШЭ один из лидеров среди российских университетов

*в т.ч. нацпроект «Наука и университеты» и программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Проекты по коммерциализации и трансферу результатов в 2022 г.

Продукт:

эргономичный Программно-аппаратный комплекс для повышения и восстановления когнитивной функции и терапии неврологических расстройств

Разработчик: Центр биоэлектрических интерфейсов НИУ ВШЭ

Продукт (прототип):

диагностическая система «Гено Кард» предназначена для диагностики генетической предрасположенности пациента к сердечно-сосудистым заболеваниям

Разработчик: Центр биоэлектрических интерфейсов НИУ ВШЭ

Продукт (прототип):

система предиктивной аналитики для автоматизации типовых аналитических бизнеспроцессов в сфере гостиничного бизнеса и туризма

Разработчик: Исследовательский центр по искусственному интеллекту НИУ ВШЭ

Продукт:

коммерческий онлайн-курс по коммуникационному дизайну для зарубежных слушателей

Разработчик: Школа дизайна НИУ ВШЭ

Центр искусственного интеллекта НИУ ВШЭ



Центр ИИ

Разработка новых технологий ИИ

ИИ для социально значимых задач

ИИ для бизнеса

Ключевые результаты:

Зарегистрированы РИД

- «Программа анализа общерыночного сентимента инвесторов в трех тональностях по российскому рынку акций по сообщениям в каналах мессенджера Telegram»
- «Выделение ключевой метаинформации для документов с целью её последующей систематизации и использования при реализации функций рекомендательных сервисов»

Поданы заявки на регистрацию патентов

- «Компьютерно-реализуемый способ интеллектуальной поддержки принятия инвестиционных решений»
- «Система прогнозирования пространственного распределения вредных веществ в атмосферном воздухе»

6

статей в журналах Q1 WoS и Scopus по тематике ИИ

25+

прикладных проектов в области ИИ

9

публикаций на конференциях по ИИ уровня А

400+

исследователей

НЦМУ «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала»

Цель:

решение комплекса актуальных фундаментальных и прикладных научных проблем междисциплинарного характера в области формирования и развития человеческого потенциала



НЦМУ

Ключевые результаты:

- Созданы более 20 уникальных эмпирических баз данных по развитию человеческого потенциала для оценки эффектов мер социальной и экономической политики
- Разработаны инструменты содействия созданию условий для формирования гармонично развитой и социально ответственной личности*
- Исследовано воздействие цифровых технологий на качество жизни человека
- Разработан функциональный демографический прогноз для России и определены основные вызовы демографического развития
- Выработаны рекомендации по смягчению последствий пандемии COVID-19 и социально-экономических изменений 2022 г. на ментальное здоровье населения России

58%

молодых учёных

81

проект

86

статей в журналах Q1, Q2

440

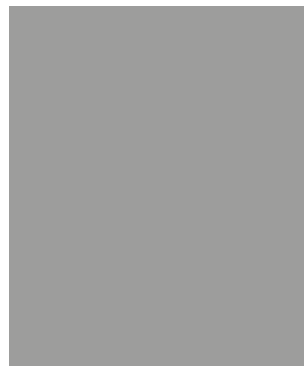
исследователей

* содействие национальной цели развития России до 2030 г. «Возможности для самореализации и развития талантов»

Молодежная политика

«Университетское образование — это не только образовательная программа, на которой нужно много работать, это еще и опыт студенческой жизни, который меняет человека. Важные вещи происходят за стенами аудитории»

— Д.И. Земцов,
проректор НИУ ВШЭ



120+

социальных проектов
реализованы студентами

Вышка в партнерстве с Ассоциацией волонтерских центров стала проектным офисом развития технологии «обучение служением»

700

старшекурсников стали
Кураторами для первокурсников

Кураторы университета занимаются адаптацией первокурсников к жизни в университете, рассказывают о возможностях, которые есть у студентов Вышки, и организуют крупные мероприятия

32+

 млн руб.

сумма общей поддержки
проектов по конкурсу
студенческих инициатив

Конкурс обеспечивает финансовую поддержку некоммерческих студенческих проектов. Конкурс проводился 21 раз с 2014 г.: 252 проекта-победителя, 941 проект прошел через конкурс

Человеческий капитал университета

«Ценности, которые считаем основополагающими — это стремление к истине, академическая свобода, требовательность к себе, ответственность, честность, взаимное уважение друг к другу, недопущение дискриминации, забота о репутации и развитии университета»

— В. В. Радаев,
первый проректор НИУ ВШЭ



25%

НПР на академическом
треке имеют публикации
в ведущих международных
журналах

**Профессиональные
траектории НПР:**

- Академическая траектория
- Образовательно-методическая
- Практико-ориентированная

400+

ППС во внешнем резерве

**Возможности
для развития сотрудников:**

- Академический кадровый резерв
- Административный кадровый резерв
- Кадровый резерв «Перспективные эксперты»
- Цифровой кадровый резерв
- Внешний кадровый резерв

Вклад университета в развитие системы образования России, взаимодействие университета и общества

НИУ ВШЭ стремится быть социально ответственным университетом, реализует и поддерживает масштабные инициативы и проекты по решению социальных задач и развитию национальной академической среды

599

сотрудников российских университетов прошли стажировки на базе НИУ ВШЭ

экспертный центр

по аналитической, методической и правовой поддержке для университетов ЛНР

501

школа в Университетском образовательном округе НИУ ВШЭ

174

поступивших по программе «Социальный лифт»



Проект
«Университетское
партнерство»



Проект
«Университетский
образовательный округ»



Проект
«Социальный лифт»

Научная, кампусная и социальная инфраструктура

Научная инфраструктура

2

уникальные научные установки*

Суперкомпьютер сHARISMa

занимает 10 место в ТОП-50 СНГ

Обновленный Единый архив

платформа учета и управления РИД

Комфортные условия обучения и работы

4 546

мест в научно-учебных и проектно-учебных пространствах, в т.ч. коворкингах

НИУ ВШЭ осуществляет переход к новому формату университетских пространств и университетской инфраструктуры, адаптированных для самостоятельной (проектной) работы студентов, поддержки дистанционной (удаленной) работы

«Сервисная модель» размещения студентов

660

мест для размещения студентов в рамках «сервисной модели»

Новая модель размещения предусматривает размещение обучающихся вне собственных общежитий за счет создания системы удобной коммерческой аренды жилья. Университет сотрудничает с операторами рынка и обеспечивает сопровождающие сервисы для студентов (осмотр, юр.помощь и др.)

* УНУ «Автоматизированная система неинвазивной стимуляции мозга с возможностью синхронной регистрации биотоков мозга и отслеживанию фиксации глазодвижения», УНУ «Комплексный оптоэлектронный стенд»

Стратегический проект «Успех и самостоятельность человека в меняющемся мире»

«Наша цель — создать к 2030 г. экосистему, в которую будут интегрированы технологии для укрепления человека в различных сферах. Она будет включать в себя инструменты диагностики, позволяющие определить потенциальные возможности развития, а также адресно подобранные методы для улучшения состояния человека. Предлагаемые способы будут иметь доказанную эффективность и представляться в виде конкретных инструментов, разработанных в рамках проекта, а также навигатора по существующим технологиям»

— Е.А. Терентьев, директор Института образования НИУ ВШЭ, научный руководитель стратегического проекта



21

подразделение

30+

инструментов
для измерения
образовательной
успешности

70+

исследовательских
проектов

Ключевые результаты



| Составлена карта существующих инструментов укрепления человека в области физического и психического здоровья, образования и рынка труда, социальных связей, определены перспективные ниши для разработки новых инструментов

| Запущено лонгитюдное исследование «Модели образовательного поведения студентов» с участием 3-х консорциумов

| Разработаны прототипы носимых устройств для высокоточного измерения температуры тела

| Разработан прототип однопиксельной ТГц камеры для самостоятельного определения ментального состояния человека

| Проанализированы факторы повышения устойчивости к восприятию фейковой и дипфейковой информации и разработаны прототипы инструментов для повышения устойчивости

| Сформированы 10 уникальных баз данных с результатами исследований в области укрепления человека

| Разработаны и реализованы курсы развития 11 надпрофессиональных компетенций с АНО «Россия — страна возможностей»

| Создан Консорциум вузов по развитию универсальных компетенций: НИУ ВШЭ, ИТМО, УрФУ, ТГУ, ТюмГУ

Стратегический проект «Социальная политика устойчивого развития и инклюзивного экономического роста»

«Целью стратегического проекта является разработка национальной модели устойчивого развития, теоретико-методологическая рамка которой задается концептами инклюзивного экономического роста и доказательной социальной политики. К такой содержательной рамке нас подтолкнула необходимость поиска решений, одновременно стимулирующих экономический рост и работающих на повышение качества жизни граждан»



— Л.Н. Овчарова, проректор НИУ ВШЭ,
научный руководитель стратегического
проекта

12

проектов

10

подразделений

200+

участников

Ключевые результаты



| Проведена оценка вклада мер социальной политики в доходы населения

| Разработаны новые подходы к оценке вклада демографических изменений и человеческого капитала в экономический рост

| Систематизированы современные концепции доказательной социальной политики и предложен многокритериальный подход как новый инструмент доказательной политики

| Проведена систематизация влияния санкций на экономическое развитие стран-инициаторов и стран-адресатов

| Разработана концепция мониторинга и прогнозирования рынка труда в новых социально-экономических условиях

| Систематизированы теоретические подходы к оценке устойчивости государства

| Разработана методика оценки соответствия структуры обучения региональным приоритетам социально-экономического развития

| Выявлены факторы, способствующие высоким и низким академическим достижениям у российских учащихся

| Подготовлены 8 кейсов для банка данных и решений по оценке состояния социальных процессов и институтов, 2 кейса для открытой платформы мониторинга и прогнозирования рынка труда

| Разработана и запущена программа магистратуры «Управление устойчивым развитием компании»

| Разработаны 3 программы дополнительного образования по применению ESG-критериев

Стратегический проект «Национальный центр научно- технологического и социально- экономического прогнозирования»

«Важная задача проекта — разработка серии долгосрочных прогнозов, обеспечивающих формирование комплексной картины будущего, и первые шаги в этом направлении уже сделаны. Результаты проекта носят не только фундаментальный теоретический характер. Они направлены и на поиск практических решений, способных улучшить жизнь граждан нашей страны»



— Л.М. Гохберг, первый проректор
НИУ ВШЭ, научный руководитель
стратегического проекта

14

проектов

20

подразделений

200+

участников

Ключевые результаты



|
Сценарный анализ социально-
экономического развития России
до 2030 г.

|
Инновационные инструменты
макроэкономического
прогнозирования, эффективные
в условиях глубокой
неопределенности и резкой
смены трендов

|
Перспективные направления
трансформации науки под
влиянием мегатрендов

|
Обзор представлений ведущих
мировых интеллектуалов об
образах будущего

|

|
Рейтинг российских регионов
по необходимости адаптации к
рискам изменения климата

|
Навигатор по методам
долгосрочного прогнозирования
в условиях высокой
неопределенности

|
Прототип программного
комплекса оценки эффектов
слабопредсказуемых угроз
техногенного и природного
характера

|

Стратегический проект «Цифровая трансформация: технологии, эффекты, эффективность»

«Тема по цифровизации была предложена практически всеми, компетенции в цифре есть у всех университетов. Нашим уникальным предложением стало расширение тематики, связанной с цифровой трансформацией, на социально-экономические аспекты. В проекте были предложены технологические исследования наших инженерных факультетов в области компьютерных наук и анализ социально-экономических эффектов цифровой трансформации»

— И.Р. Агамирзян, вице-президент
НИУ ВШЭ, научный руководитель
стратегического проекта



9

проектов

14

подразделений

240+

участников

Ключевые результаты



| 2 новых масштабных мониторинга: цифровой трансформации общества; развития и распространения искусственного интеллекта в России

| Многофакторная оценка последствий пандемии COVID-19 и санкционных ограничений для цифрового развития

| Летняя школа по DevSecOps

| Исследование влияния уникальных эффектов для сетей ТГц диапазона (6G) — микромобильности и динамической блокировки

| Система информационной безопасности для устройств с малой потребляемой мощностью, устойчивая к кибератакам с применением квантового компьютера

| Генеративные модели быстрой симуляции для ускоренного получения фундаментальных результатов на физических экспериментах в области высоких энергий

| ML алгоритмы для моделирования отдельных компонентов систем хранения данных

Стратегический проект «Доказательная урбанистика»

«Нехватка доказательных исследований в сфере урбанистики ощущается всеми специалистами, занимающимися развитием и преобразованием городов и городских пространств. НИУ ВШЭ как научный и образовательный центр уже обладает компетенциями для того, чтобы стать лидером в этой сфере, но для их усиления необходим синергетический эффект междисциплинарного объединения нескольких исследовательских направлений. Каждое такое направление является одновременно и информационной базой остальных, и потребителем их результатов. Специфика постсоветского направления городских преобразований, вызовы, стоящие перед сообществом специалистов,

— **Е.К. Михайленко, декан Факультета городского и регионального развития НИУ ВШЭ, административный руководитель стратегического проекта**



3

проекта

100+

подразделений НИУ ВШЭ
и вузов-партнеров

500+

городов-партнеров

Ключевые результаты

Систематизированные и адаптированные под российские данные модели городской полицентричности, оценка их применимости для решения задач городского развития

Оригинальная концептуальная и методологическая рамка для исследования развивающей функции городских пространств

Рекомендации по организации районного пространства на базе оценки привлекательности территории для ее жителей

Оригинальная методика оценки разрастания российских городов на базе планируемых показателей генеральных планов и методология оценки состояния регулирования землепользования и застройки в российских городах на основе разработанной классификация специальных принципов градостроительного зонирования

Оригинальная методика расчета индекса культурного капитала городов

Оригинальная методика оценки здорового и благополучного города на основе набора городских политик охраны окружающей среды и общественного здоровья горожан

Оригинальная методика оценки влияния внешних шоков на рынок жилья

Набор мер поддержки местных инициатив тарифного регулирования водоотведения поверхностных стоков в рамках существующего правового поля

Математические цифровые модели транспортных систем и статистические модели городов

Методика выявления креативного потенциала российских городов;

Сетевая программа бакалавриата «Экономия и инженерия транспортных систем» в консорциуме с РУТ (МИИТ)

3 программы ДПО для региональных специалистов

Новые векторы развития в ответ на новые вызовы

Новая политика

Деколонизация международного образования: расширение пространств дружбы и взаимного доверия

Выход на новые научно-образовательные рынки Азиатско-Тихоокеанского региона, Африки, Ближнего Востока и Латинской Америки

Пересмотр принципов международного позиционирования и стратегии развития сети международных партнерств университета


Открытость ко всем странам мира с фокусом на углубление сотрудничества с ведущими вузами-партнерами НИУ ВШЭ из приоритетных регионов

Новый стратегический проект

Устойчивый мозг: нейрокогнитивные технологии адаптации, обучения, развития и реабилитации человека в изменяющейся среде

Стратегический проект направлен на разработку технологий нейродиагностики, нейроадаптации, нейрореабилитации (3Н-технологии), картирования семантического пространства и создание на их основе инструментов, позволяющих снизить число нейрогенных и психических заболеваний или облегчить их последствия.

Проект имеет высокое прикладное значение и серьезный фундаментальный задел.



«Участие в «Приоритете-2030» на лидирующих позициях трека «Исследовательское лидерство» позволяет нам сконцентрировать ресурсы на самых важных направлениях развития. Университет, несмотря на молодость, очень большой, мы очень быстро росли и достигли очень высоких результатов. У нас сегодня много центров компетенций, исследовательских подразделений, которые занимаются смежными темами. Мы эти команды в рамках стратпроектов и «Приоритета-2030» объединяем и получаем отличный синергетический эффект. Мы активно задействуем в стратпроектах молодых ученых, а также осуществляем постоянный трансфер результатов научно-исследовательской деятельности в образовательные программы. И это все в совокупности прямо сейчас меняет университет, повышает качество его работы, авторитет, конкурентоспособность»

— Е.В. Одоевская, проректор НИУ ВШЭ

