

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

Цель:

Разработка, практическая апробация и масштабирование эффективных инструментов долгосрочного прогнозирования, позволяющих создать принципиально новую информационную основу для формирования доказательной политики и принятия управленческих решений в самых разных областях человеческой деятельности, анализа динамики глобальных трансформаций и вероятных шоков, оценки их возможных эффектов.

Задачи:

- Формирование в НИУ ВШЭ развитие передовой научной школы в сфере прогнозирования, методологии научно-технологического и социально-экономического прогнозирования, создание информационной инфраструктуры и междисциплинарного инструментария «нового» прогнозирования.
- Создание системы мониторинга глобальных и национальных вызовов и трендов научно-технологического и социально-экономического развития, фронтиров, технологических прорывов, новых рынков и продуктов, событий джокеров.
- Разработка серии долгосрочных прогнозов, обеспечивающих формирование комплексной картины будущего, определение средне- и долгосрочных приоритетов развития науки и технологий, отраслей экономики, социальных инноваций и институтов, оценка масштабов предстоящих изменений и их социальных, экономических, экологических и геополитических эффектов.
- Продвижение и широкое распространение культуры и практики исследований будущего в России и мире, вовлечение студентов и аспирантов в проектную деятельность по прогнозированию.
- Формирование национальной и глобальной сетей форсайт-центров при лидерстве НИУ ВШЭ.

Тематики (направления исследований) стратегического проекта:

- Развитие существующих и разработка новых методов и моделей научно-технологического и социально-экономического прогнозирования, применение их на практике;
- Решение практических задач прогнозирования для секторов экономики и социальной сферы;
- Формирование баз данных для научно-технологического и социально-экономического прогнозирования.

Ожидаемые результаты:

На уровне Российской Федерации

- Разработаны и внедрены оригинальные методы и модели прогнозирования, конкурентоспособные на мировом уровне
- Разработана серия прогнозов социально-экономического развития для поддержки процессов формирования долгосрочной экономической и социальной политики

- Создана научная база для формирования национальной научно-технологической и инновационной политики и инструментов стратегического планирования за счет включения результатов прогнозных исследований, комплексного мониторинга глобальных фронтиров науки и технологий
- Сформирован российский рынок консалтинговых продуктов и сервисов в области технологического и социально-экономического прогнозирования

На уровне НИУ ВШЭ

- Сформирована обсерватория методов форсайт-исследований, охватывающая не менее 40 используемых на практике количественных и качественных методов и моделей, в том числе цифровых, культурологических, психологических и др.
- Разработана методология определения глобальных фронтиров науки и технологий и организован их ежегодный мониторинг на основе качественного (семантического) анализа структурированных больших данных с учетом специфики науки, технологий, социальных и экономических процессов