

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

### *ЦЕЛЬ ПРОЕКТА*

Целью проекта является проведение междисциплинарного (комплексного) исследования по разработке и адаптации с учетом передового зарубежного опыта моделей эффективного взаимодействия университетов, государства и бизнеса для реализации трансфера технологий, направленного на развитие цифровой экономики знаний Казахстана и повышения конкурентоспособности страны на международной арене.

### *ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:*

- 1) Провести исследование успешных моделей взаимодействия университетов, государства и бизнеса в странах с развитой цифровой экономикой, таких как США и Европейский Союз. Выявить ключевые факторы, способствующие эффективной коммерциализации научных разработок и их трансферу в реальный сектор экономики.
- 2) Проанализировать существующие барьеры для трансфера технологий в Казахстане, включая правовые, организационные, экономические и институциональные аспекты. Оценить возможности для адаптации международных моделей с учетом национальных особенностей и определить перспективные области для их внедрения.
- 3) Разработать и протестировать пилотные модели взаимодействия университетов, бизнеса и государства, направленные на развитие трансфера технологий в цифровую экономику Казахстана. Определить механизмы стимулирования сотрудничества и возможности масштабирования предложенных моделей.
- 4) Подготовить методологические рекомендации для государственных органов, университетов и бизнеса, включающие меры государственной поддержки, организационные и правовые механизмы, а также инструменты для стимулирования коммерциализации научных разработок и развития цифровой экономики.
- 5) Провести экономико-математическое моделирование для оценки долгосрочных эффектов предложенных моделей, таких как рост инновационной активности, увеличение числа коммерциализированных технологий, развитие человеческого капитала и повышение международной конкурентоспособности Казахстана.
- 6) Опубликовать не менее трех статей в рецензируемых изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, а также не менее двух статей в журналах, рекомендованных КОКНВО. Одна из публикаций будет междисциплинарной, с практическим акцентом на интеграцию науки и бизнеса в условиях цифровой экономики.
- 7) Собрать и систематизировать успешные кейсы взаимодействия университетов, бизнеса и государства в Казахстане и за рубежом, создавая базу данных примеров для распространения лучших практик среди участников инновационной экосистемы

### *ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:*

- Три статьи или обзора в рецензируемых научных изданиях по научному направлению проекта, индексируемых в Science Citation Index Expanded и входящих в 1 (первый), 2 (второй) и/или 3 (третий) квартиль по импакт-фактору в базе Web of Science и/или имеющих процентиль по CiteScore в базе Scopus не менее 60 (шестидесяти). Статьи будут отражать ключевые выводы исследования, включая разработанные модели взаимодействия университетов, государства и бизнеса, а также предложенные механизмы трансфера технологий.
- Пять статей или обзоров в рецензируемом зарубежном или отечественном издании, рекомендованном КОКНВО. Одна из статей будет подготовлена с категорией multidisciplinary, охватывающей практическое междисциплинарное применение механизмов взаимодействия в условиях цифровой экономики.
- Разработка и апробация пилотных моделей взаимодействия университетов, государства и бизнеса, адаптированных под условия Казахстана и направленных на повышение эффективности трансфера технологий в цифровую экономику.
- Подготовка аналитического отчета с обобщением зарубежного опыта, анализом барьеров и возможностей в Казахстане, а также рекомендаций для государственных органов, университетов и бизнеса по оптимизации процессов взаимодействия и коммерциализации научных разработок, включая предложения по стимулирующим мерам государственной поддержки.
- Создание базы данных успешных кейсов взаимодействия науки и бизнеса, охватывающей примеры из Казахстана и зарубежных стран, с возможностью их использования в образовательной и прикладной деятельности.
- Прогнозирование долгосрочных эффектов внедрения предложенных моделей для повышения конкурентоспособности Казахстана в условиях глобальной цифровой экономики знаний.