

Инновационные проекты, которые ГОУ ВПО «ДонАУиГС» может выполнять (предоставлять) для предприятий (организаций) отраслей народного хозяйства

«Интеграция дорожно-транспортного комплекса Донбасса в цифровую экономику» (в рамках партнерства с автомобильно-дорожным институтом ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»)

Краткая характеристика проекта – инновационный межотраслевой проект международного сотрудничества, направленный на кардинальное изменение технологического базиса экономики дорожно-транспортного комплекса (ДТК) и способствующий развитию фундаментальных исследований по научно-техническому обеспечению современных социальных программ Донбасса посредством создания, освоения и распространения в обществе современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и технических средств информатизации.

Проект направлен на интеллектуальную организацию ДТК Донбасса. Практической основой его реализации является организация региональной навигационно-информационной системы (РНИС), что позволит на базе современных ИКТ сформировать отраслевой виртуальный технополис для научно-технического решения социально-экономических задач ДТК посредством фундаментальных и прикладных исследований ведущих региональных и российских вузов комплекса, формирующих систему терциарного образования нового экономического человека.

«Исследование методологических подходов к разработке многовекторной системы прогнозирования экономического развития отраслей народного хозяйства ДНР»

Краткая характеристика научного исследования или работы.

На современном этапе развития экономических систем всё более возрастает роль научно-технологического прогресса, повышая значимость разграничения и прогнозирования структурных процессов, обусловленных, с одной стороны, конъюнктурными и институциональными сдвигами, а с другой – технологическими изменениями.

С позиции теории системной трансформации реальное внедрение научного прогресса в хозяйственную практику является результатом влияния отражения технологического пространства на экономическое поле. Сам вектор развития экономико-технологической структуры формируется под воздействием различных факторов и отличается многостадийным характером. В то же время в реальном плане сложная проблема разработки многовекторной системы прогнозирования может быть раскрыта, исходя из конкретных исследований влияния технико-технологического фактора на результаты экономического развития отраслей народного хозяйства ДНР с учётом возникновения обратной взаимосвязи.

Разработка многовекторной системы прогнозирования экономического развития отраслей народного хозяйства ДНР должна базироваться на выявлении динамики, обусловленной совместным взаимодействием факторов долговременного экономического роста и циклических колебаний. Для практической реализации оптимального сценария развития экономико-математическая модель, помимо прогнозирования, должна содержать этапы объективного программирования динамики экономического роста.

Таким образом, предлагаемая модель, учитывая взаимообусловленное влияние кратко-, средне и долгосрочных циклов, достаточно точно в количественных и качественных параметрах описывает тренд экономической динамики, что позволяет выявить критические значения, когда система погружается в рецессию, а главное – объективно прогнозировать стратегию социально-экономического и технико-технологического развития применительно к отдельным предприятиям, отраслям и народному хозяйству в целом.

Ориентировочная продолжительность выполнения научного исследования или работы: 5 лет; потребность в инвестиционных средствах – 400 тыс. руб.

Предполагаемый эффект (экономический, социальный и пр.), основные преимущества предложения.

Методика многовекторной системы прогнозирования экономического развития народного хозяйства может использоваться при моделировании процессов долгосрочного научно-технического, инновационно-инвестиционного развития, что обеспечит повышение эффективности государственного управления и функционирования отраслей, комплексов, предприятий, а также позволит определить обоснованную оценку фактического технико-технологического уровня на различных производственных участках с последующим расчётом интегрального показателя в целом по предприятию, а в дальнейшем и по отрасли.

Разработанные новые интеллектуальные продукты, программы и модели прогнозирования экономического развития народного хозяйства Республики, могут быть востребованы на инновационном рынке результатов исследования, что обеспечит соответствующую окупаемость научно-исследовательской темы на стадии завершения НИР.

Возможные заказчики научного исследования или работы: Министерство образования и науки ДНР, Министерство экономического развития, научно-исследовательские институты на территории ДНР и за её пределами.

«Способ формирования эффективных организационных структур управления органов государственной и исполнительной власти для реализации стратегического развития территорий».

Краткая характеристика научного исследования. Практически-методический комплекс рекомендаций по методике анализа, формирования и внедрения организационной структуры управления органов государственной и исполнительной власти содержит новые современные подходы и методы для научного обоснования численности аппарата управления или исполнительного комитета органа местного самоуправления или государственной власти. Отличается тем, что доказывает эффективность работы государственных служащих и организационной структуры органов исполнительной власти на местах к европейским стандартам и позволяет наладить механизмы планирования, организации и контроля развития отдельных регионов и государства в целом.

Ориентировочная продолжительность выполнения научного исследования – 1 год.

Предполагаемый эффект – ежегодный экономический эффект от внедрения разработки рассчитывается исходя из штатной численности и соответствующей экономии фонда оплаты труда.

Возможные заказчики научного исследования – Народный Совет ДНР, Совет Министров ДНР, министерства ДНР, органы местного самоуправления (администрации городов, районов), предприятия, организации, учреждения.

«Моделирование стратегии интеграционного развития народного хозяйства ДНР»

Краткая характеристика проекта: развитие как динамическая форма функционирования экономических систем на принципах необратимости и целенаправленности, реализующих диалектические законы оптимального использования ресурсов и механизмов, обеспечивает общую пространственно-временную архитектуру изменений. Для экономического развития, согласно многочисленным классификациям, учёными разных исторических периодов и стран установлены интенсивно-экстенсивные; инновационно-инвестиционные; устойчивые, эффективные, гармоничные и другие формы.

При моделировании стратегии интеграционного развития народного хозяйства, исходя из иерархичности социально-экономических систем и закона больших чисел, обеспечивающих большую чёткость тенденций изменения исследуемых процессов, необходимо учитывать динамику на более высоких уровнях. Соответственно в модель стратегии интеграционного развития народного хозяйства целесообразно включать параметры на уровне предприятий, отраслей и макроэкономических изменений, а само моделирование осуществлять системно «снизу вверх» и «сверху вниз». При этом каждый последующий элемент модели должен исходить из тенденций развития предшествующего и в то же время учитывать характеристики стратегии интеграционного развития народного хозяйства вышестоящего уровня.

**Перспективные научные исследования и работы, которые ГОУ ВПО
«ДонАУиГС» может выполнять (предоставлять) для предприятий (организаций)
отраслей народного хозяйства**

***«Методы управления и экономического регулирования социально-экономическим
развитием предприятий и отраслей промышленности»***

Краткая характеристика научного исследования или работы.

Формирование социально-экономической базы управленческой деятельности, направленной на создание необходимых механизмов и условий для развития промышленности в конкурентной среде.

Разработка теоретико-методических подходов к оценке и повышению социально-экономической эффективности хозяйственной деятельности производственных предприятий.

«Проведение маркетинговых исследований».

Краткая характеристика научного исследования или работы.

Оценка рыночного спроса на продукцию, динамика экспорта/импорта товаров, разработка плана маркетинга, оценка конкурентоспособности предприятия, анализ эффективности ассортиментной политики предприятия, разработка маркетинговой стратегии, разработка плана рекламной кампании и др.

***«Изучение общественного мнения по основным вопросам направлений деятельности
предприятий, организаций, ведомств»***

Краткая характеристика научного исследования.

Разработка, организация и проведение мониторинговых и разовых социологических исследований по актуальной для заказчика проблематике:

- социальное самочувствие жителей района, города, Республики;*
- доверие жителей района, города, Республики к власти, органам управления, политическим лидерам, общественным движениям, СМИ;*
- электоральные предпочтения жителей района, города, Республики, мониторинг динамики политических предпочтений;*
- протестные настроения жителей района, города, Республики;*
- эффективность деятельности органов власти и органов местного самоуправления (обратная связь);*
- проблемы, требующие первоочередного решения;*
- выявление ведущих факторов успеха, влияющих на сбыт товаров и предоставляемых услуг, и имеющих значение для их эффективной реализации;*
- выявление сильных и слабых сторон конкурентов по объёмам и качеству товаров и предоставляемых услуг, способам их продвижения на рынке, ценовой политике, политике сбыта услуг, репутации на рынке услуг и тому подобное;*
- контент-анализ средств массовой информации по освещению информации об организации и её конкурентах;*
- разработка мероприятий по внутреннему маркетингу и корпоративной стратегии организации;*
- диагностика с помощью тестирования деловых и личностных качеств и деловых способностей управленческого персонала;*
- выявление в общественном сознании желаемого образа политического лидера и создание/коррекция его социально-психологического имиджа;*
- анализ социально-экономических, политико-административных и электоральных параметров муниципального управления;*
- политическое, управленческое, психологическое консультирование;*
- консультационная поддержка и решение конфликтов несудебным способом.*