

Проектное предложение

Название проекта: «Развитие промышленной кооперации на пространстве ЕАЭС в условиях глобальных технологических трендов»

Актуальность выбранной темы проекта

В условиях стремительного развития цифровых технологий и появления технологических решений на их основе происходит трансформация отраслей экономики. Несмотря на рост значимости индустрии ИКТ, важнейшей задачей в долгосрочной и краткосрочной перспективе становится трансформация традиционных секторов, увеличение доли высокотехнологичной продукции в общем выпуске и рост добавленной стоимости. В совокупности это позволит обеспечить экономический рост в долгосрочной перспективе. Вместе с тем возникают проблемы, связанные с обеспечением спроса и выхода на внешние рынки, которые выходят далеко за рамки исключительно технологического аспекта.

Общемировое замедление промышленного роста носит структурный характер и характерно для большинства развитых стран. Признаки замедления заметны и в ведущих странах Юго-Восточной Азии и Китая, которые на протяжении последних трех десятилетий выступали драйвером развития промышленности как со стороны спроса, так и со стороны предложения.

Наблюдаются изменения в системе глобального экономического регулирования, связанные с применением в одностороннем порядке мер ограничительного характера в отношении отдельных стран. Технологические, экономические и торгово-политические факторы существенно меняют характер взаимодействия участников цепочек создания стоимости. Ключевой вопрос промышленной повестки заключается в поиске новых источников роста, способных стимулировать повышение производительности труда, выпуска конкурентоспособной продукции и впоследствии - выхода на внешние рынки. Для России и стран-участниц ЕАЭС основой для такого развития могут послужить кооперационные цепочки в секторах промышленности. Их развитие представляется логическим этапом углубления евразийской интеграции.

С учетом глобальных трендов, усложнения производственного и технологического взаимодействия построение устойчивых кооперационных связей становится основой для обеспечения социально-экономического развития за счет объединения материального и интеллектуального потенциалов, а также сглаживания эффектов неоднородного развития секторов и отраслей. Такая постановка требует значительной совместной работы, связанной с определением возможных путей развития кооперации, выявления приоритетных направлений развития и поддержки на наднациональном уровне, разработке соответствующих механизмов поддержки и в целом гармонизации промышленной политики. Отдельным аспектом является развитие межгосударственных проектов и иных подобных механизмов научно-технологического и промышленного сотрудничества.

Производственная кооперация позволяет мультиплицировать эффекты рационализации хозяйственных цепочек за счет:

- специализации на загрузке производственных мощностей и повышения качества продукции за счет перераспределения технологических этапов;
- получения доступа к новым ресурсам и формирование более удобных и менее затратных логистических алгоритмов;
- фокусировке собственных ресурсов на основных целях производства, снижении себестоимости, большей свободе инвестиций;
- маркетинга в рамках строго временного графика;
- трансфера новейших технологий и повышения конкурентоспособности, как готовой продукции, так и отдельных комплектующих за счет углубленной специализации;

- развития новых и совершенствования существующих механизмов приобретения технологий и знаний, а также научно-технологической кооперации;
- развития малого предпринимательства в промышленности за счет реализации совместных кооперационных проектов на основе субконтрактинга;
- выстраивания и развития производственно-сбытовых цепочек между ЕАЭС и внешними партнерами как основа дальнейшего формирования институтов сотрудничества.

Углубление кооперации стоит на повестке дня Евразийской экономической комиссии и представляет новый этап в развитии ЕАЭС, о чем неоднократно заявлялось на руководителями Высшего Евразийского экономического совета. С учетом сказанного, информационно-аналитическое обеспечение процессов промышленной кооперации является основой для построения промышленных связей и востребовано всеми участниками повестки.

Цели и задачи проекта

Целью проектной работы является исследование трансграничных цепочек создания стоимости в кооперационных проектах в металлургии и машиностроительном комплексе в рамках ЕАЭС, а также оценка экспортного потенциала совместно произведенной продукции указанных отраслей на внешних рынках. Это включает выявление видов деятельности, сегментов внутри них и групп продукции, которые представляют приоритетные направления сотрудничества на пространстве ЕАЭС с учетом задач увеличения вклада промышленного комплекса в экономику стран, производства промышленной продукции высоких переделов и перехода от ресурсно-ориентированной экономики к инновационной модели.

В рамках поставленной цели, необходимо решить ряд задач:

- проанализировать участие государств-членов ЕАЭС в трансграничных цепочках создания стоимости;
- провести эмпирический анализ развития металлургической отрасли;
- определить факторы, влияющие на создание трансграничной цепочки создания стоимости;
- изучить широкий спектр методических подходов к определению количественных и качественных параметров кооперационных проектов в металлургии и машиностроении;
- оценить возможности трансграничных цепочек создания стоимости путем применения математических и эконометрических моделей, в т.ч. методов оценки качества товара на основе сравнительных преимуществ (Индекс Баласса), методов оценки экспортного потенциала товара на основе производственных возможностей модели «пространство продукта» (Индекс Хусмана-Клингера) и ряда иных.
- на основе решения всех вышеперечисленных задач сформировать и представить результаты своего собственного исследования.

Второй блок задач связан с экспортным потенциалом совместно произведенной металлургической и машиностроительной продукции ЕАЭС на внешних рынках. Для этого будут решены следующие задачи:

- определена природа экспортного потенциала совместно произведенной продукции;
- определены факторы, влияющие на развитие экспорта и выявление характера того, что может происходить с экспортным потенциалом;
- изучены методические подходы к определению количественных и качественных параметров экспортного потенциала;

- детализированы и протестированы формирующие модели национальной экспортной стратегии применительно к условиям ЕАЭС с определением товарной структуры и географии экспорта металлургической и машиностроительной продукции в ЕАЭС как составляющих экспортного потенциала;
- разработаны стратегические меры по развитию экспорта, определена степень воздействия на экономический рост экономики РК, Российской Федерации и стран ЕАЭС;
- применены математические и эконометрические модели к оценке экспортного потенциала, в т.ч. методы оценки качества товара на основе сравнительных преимуществ (Индекс Балассы), метод оценки экспортного потенциала товара во взаимосвязи с технологической сложностью производства товара (Индексы PRODY и EXPY).

Описание содержания проектной работы

Проектная работа состоит из трех больших блоков.

Первый блок – организационный - включает в себя знакомство с участниками проекта, обсуждение заявленной тематики, предоставление студентам определенных ориентиров в поиске информации и в выборе темы. Студентам предоставляется определенное время на выбор темы, которая обсуждается и утверждается на следующей встрече проектной группы.

Второй блок - аналитический – представляет собой непосредственную работу студентов над поиском информации, сбором данных, обсуждение материала и рабочих моментов, как со своими кураторами, так и в рамках общих сборов. В процессе реализации аналитического блока предусматривается проведение тематических встреч со специалистами из области поддержки промышленных предприятий, научно-технической кооперации, продвижения высоких технологий на внешний рынок, развития несырьевого экспорта, защиты интеллектуальной собственности. Будут рассмотрены и другие вопросы, связанные с темой заявленного проекта.

Третий блок – контрольный – направлен на подготовку публикаций, в том числе в журнале НИУ ВШЭ «Торговая политика».

Руководители:

К.э.н., Заместитель директора Института торговой политики Глазатова Марина Константиновна

Нурлан Назайбекович Кулбатыров, заместитель генерального директора АО «Центр развития торговой политики «QazTrade»» при Министерстве торговли и интеграции Республики Казахстан

Координаторы:

Преподаватель Кафедры торговой политики Гальченко Евгений Александрович
Эксперт Института торговой политики Глазатова Ирина Юрьевна;

Проектное предложение

Тип проекта	Исследовательский
Название проекта	Развитие промышленной кооперации на пространстве ЕАЭС в условиях глобальных технологических трендов
Подразделение инициатор проекта	Институт торговой политики НИУ ВШЭ
Руководитель проекта	<p>Руководители:</p> <p>К.э.н., заместитель директора Института торговой политики Глазатова Марина Константиновна Нурлан Назайбекович Кулбатыров, заместитель генерального директора АО «Центр развития торговой политики «QazTrade»» при Министерстве торговли и интеграции Республики Казахстан</p> <p>Координаторы:</p> <p>Преподаватель Кафедры торговой политики Гальченко Евгений Александрович Эксперт Института торговой политики Глазатова Ирина Юрьевна;</p>
Заказчик проекта / востребованность проекта	Институт торговой политики НИУ ВШЭ в интересах профильных федеральных органов государственной власти
Основная проектная идея / описание решаемой проблемы	Поиск перспективных направлений развития промышленной кооперации на пространстве ЕАЭС
Цель проекта	Исследование трансграничных цепочек создания стоимости в кооперационных проектах в металлургии и машиностроительном комплексе в рамках ЕАЭС, а также оценка экспортного потенциала совместно произведенной продукции указанных отраслей на внешних рынках.
Планируемые результаты проекта, специальные или функциональные требования к результату	Комплект аналитических материалов по тематике, в т.ч. итоговые аналитические записки
Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах	<ul style="list-style-type: none"> • Умение работать с большим массивом статистических и аналитических материалов • Навыки проведения анализа и синтеза полученной информации • Сопоставления данных • Знание иностранных языков • Интерес к исследовательской деятельности
Количество вакантных мест на проекте	10 человек
Проектное задание	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ существующего международного опыта развития промышленной кооперации в рамках региональных интеграционных объединений. • Изучение глобальных технологических трендов и различных аспектов цифровизации мировой

	<p>экономики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подготовка аналитических материалов на базе проведенных исследований. • Сбор и обработка широкого массива статистических данных. • Работа с документацией на иностранном языке. • Применение проанализированной информации в отношении международного опыта других стран и интеграционных объединений с целью выработки конкретных предложений по стимулированию высокотехнологичного экспорта ЕАЭС. • Техническое и организационное сопровождение научно-исследовательских проектов и мероприятий
Критерии отбора студентов	<ul style="list-style-type: none"> • Собеседование • Наличие исследований и участия в подобных проектах
Сроки и график реализации проекта	26.02.2019 – 26.05.2020
Трудоемкость (часы в неделю) на одного участника	10 часов в неделю
Количество кредитов	4
Форма итогового контроля	Итоговый отчет
Формат представления результатов, который подлежит оцениванию	Защита разработанных в рамках проекта предложений в рамках курсовых и выпускных работ или отдельных исследовательских проектов. Принятие статей по результатам исследования к публикации.
Образовательные результаты проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Навыки поиска и формирования релевантной базы источников • Умение синтезировать разнородные данные и выделять ключевые аспекты • Навыки анализа секторов экономики • Навыки написания аналитических текстов, в т.ч. кратких записок • Навыки применения количественных и качественных инструментов анализа
Критерии оценивания результатов проекта с указанием всех требований и параметров	<ul style="list-style-type: none"> • Прочность доказательной базы. • Обоснованность выводов. • Возможность применения полученных результатов на практике и целесообразность дальнейшего продвижения достигнутых результатов в рамках Евразийской экономической комиссии.
Возможность пересдач при получении неудовлетворительной оценки	Да
Рекомендуемые образовательные программы	Мировая экономика, Международные отношения, Экономика
Территория	Проект реализуется на территории НИУ ВШЭ и удаленно. Встречи будут проходить по адресам: г. Москва, ул. Мясницкая, 13с4, ком. 402