



О возможностях реализации сетевых образовательных программ по внешнеэкономической деятельности

Задача: Преодоление информационно-образовательного барьера экспортно-ориентированными предприятиями на старте экспортной деятельности

По результатам опроса инновационных компаний наиболее актуальными темами для них являются:

- Валютный контроль – оформление документации.
- Соблюдение таможенных правил. Ответственность и обжалование действий таможни.
- Расчет экспортных логистических затрат.
- Комплектация производства импортными компонентами.
- Онлайн экспорт.
- Расчет налоговой нагрузки экспортного проекта.
- Возврат валютного НДС.
- Сертификация продукции в ЕС и США.
- Организация представительств компаний за рубежом, основы взаимоотношений с дилерами продукции.
- Организация консигнационных складов за рубежом.

Сформулированные запросы довольно полно охватывают сферу внешнеэкономической деятельности современного инновационного предприятия.

Эта тематика остается постоянной в течение последних нескольких лет, поэтому имеет смысл организовать в регионе постоянно действующую образовательную программу с использованием сетевых возможностей.

Различные темы хорошо проработаны в разных вузах, важно привлечь к преподаванию практиков, т.е. специалистов компаний – успешных экспортеров, а также специалистов банков, таможни и страховых компаний, зарубежных партнёров.

Опыт сетевого взаимодействия в рамках реализации образовательных программ в Новосибирской области уже есть – например, это проектно-ориентированная образовательная программа для магистрантов трех вузов - НГУ, НГТУ, СибГУТИ. Проект сформирован при участии Минобрнауки НСО.

- Подписано Соглашение о сотрудничестве в выполнении образовательного проекта по подготовке молодых специалистов для одного из лидеров в отрасли связи и телекоммуникаций ПАО «Вымпелком».
- В программу обучения входят как разработанные модули трех вузов, так и новые, востребованные на рынке образовательные модули, разрабатываемые за счет средств регионального бюджета. В проекте за научно-исследовательскую работу отвечает ИСИ СО РАН, а координатором проекта, разработчиком недостающих модулей и коммуникационной площадкой является ГАУ НСО «АРИС».
- Уникальность проекта состоит в том, что в процессе обучения магистрантами решаются реальные научно-технологические задачи, возникающие при обработке больших потоков данных. Лучшим выпускникам программы компания ПАО «Вымпелком» предлагает трудоустройство.



ММФ НГУ, АВТФ НГТУ, ИВТ СибГУТИ, ИСИ СО РАН
в сотрудничестве

с Министерством образования, науки и
инновационной политики Новосибирской области,
ГАУ НСО «АРИС» и компанией «ВымпелКом»
запустили проектно-ориентированную программу
магистратуры

МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

N* Новосибирский
государственный
университет
***НАСТОЯЩАЯ НАУКА**



Институт систем информатики
им. А.П. Ершова
СО РАН



ММФ НГУ, АВТФ НГТУ, ИВТ СибГУТИ, ИСИ СО РАН
в сотрудничестве с Министерством образования, науки
и инновационной политики Новосибирской области,
ГАУ НСО «АРИС» и компанией «ВымпелКом» запускают
проектно-ориентированную программу магистратуры

**МЕТОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ
ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ**

Программа магистратуры ориентирована на подготовку
специалистов в области программирования и анализа данных,
способных как разрабатывать новые алгоритмы, так и реализовывать их
с помощью самых современных технологий.

При обучении по программе большое внимание будет уделено
практическому применению полученных теоретических знаний,
научно-исследовательской работе, в процессе которой будут решаться
реальные научно-технологические задачи, возникающие при
обработке больших потоков данных.

На программу осуществляется отбор 20 магистрантов
направлений подготовки:

- 02.04.01 Математика и компьютерные науки,
- 01.04.02 Прикладная математика и информатика,
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника,
- 09.04.04 Программная инженерия.

Лучшим выпускникам программы компания «ВымпелКом»
предлагает трудоустройство.

Контактные данные НГУ:
Емельянов Павел Геннадьевич
Новый корпус НГУ, деканат ММФ, к. 4113
e-mail: emelyanov@mmf.nsu.ru,
тел.: (383) 363 41 52 (внутр. 5346)

 

   Институт систем информатики
им. А.П. Ершова
СО РАН

Роли участников образовательного процесса:

1. Компании формируют запрос на те компетенции, которые им нужны.
2. Вузы и ГАУ НСО «АРИС» разрабатывают модули образовательных программ, выдают удостоверения о повышении квалификации.
3. ГАУ НСО «АРИС» осуществляет координацию и мониторинг разработки и внедрения образовательных программ, реализуемых в сетевой форме; предоставляет интеграционную площадку для усиления кооперационных связей вузов, научных организаций и инновационных компаний.

Важно привлечь к обучению и консультациям зарубежных специалистов по следующим вопросам:

- Сертификация продукции и услуг по нормам ЕС и США
- Организация зарубежных представительств
- Организация консигнационных складов
- Законодательство ЕС, США, Китая и других стран в части регулирования внешнеэкономической деятельности.

Зачастую (к сожалению!) российским компаниям проще и выгоднее организовать компанию за рубежом, например, в Германии или Голландии, и торговать своей продукцией по всему миру под западной маркой, а не с надписью «Сделано в Новосибирске».

При задействовании зарубежного опыта целесообразно использовать возможности представительства Ассоциации «СибАкадемСофт» и Ассоциации «СибБиоМед» в ЕС, созданного при участии ГАУ НСО «АРИС»

Были организованы деловые миссии в Германию по ИТ и Био направлениям.

Удалось выйти на конкретные проекты, представляющие взаимный интерес. Например, это проект «Умный регион» в Программе реиндустриализации и технологии экономии ресурсов в кластере «Силиконовая Саксония».

Обнаружилось, что отечественные разработчики обладают более технически совершенными продуктами, однако, в Германии на лучшем уровне решен вопрос административного управления процессом построения «Умных городов».



Вывод: В Новосибирской области есть хороший задел для создания на постоянной основе образовательной программы в области внешнеэкономической деятельности с использованием опыта и возможностей Минобрнауки НСО, Минэкономразвития НСО и Минпромторга НСО, причём не только в интересах инновационных компаний, но и в целом – всех субъектов МСП.

Опыт
Минпромторга и
Минэкономразви
тия НСО по
поддержке ВЭД
МСП

Опыт
Минобрнауки НСО
по формированию
сетевых
образовательных
программ

Привлечение к
образовательному
процессу
успешных
субъектов ВЭД и
зарубежных
партнёров