

**"Социально-экономические
проблемы развития общества и
науки в высшей школе"**

НИЛ 8.2

Направления деятельности

- Логистика и логистические системы
- Ценообразование и себестоимость научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ
- Оценка экономической эффективности информационных технологий
- Маркетинг программных продуктов и услуг
- Математические модели в маркетинге
- Коммуникативные модели интеграции науки, производства и образования

Основания для успешной деятельности

- Опора на сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов трех кафедр: философии, экономики, экономической информатики
- Авторитет в профессиональном среде и бизнес-сообществе
- Активное сотрудничество с зарубежными вузами (Словакия, Россия, ФРГ)
- Партнерство с ПВТ и Инфопарком

Основные результаты научных исследований за последние годы

- Методика оценки экономической эффективности логистических систем
- Автоматизированная система организации процесса принятия решений по выбору и анализу поставщиков материальных ресурсов
- Методология оценки экономической эффективности информационных технологий
- Методические рекомендации по формированию договорных цен на научно-техническую продукцию, создаваемую по договорам на выполнение НИОКР
- Методические положения по организации маркетинга в сфере информационно-коммуникационных технологий
- Коммуникативные модели интеграции науки и производства, науки и образования

Опубликованность результатов за последние годы

- Основные публикации
 - Учебные пособия – 3
 - Монографии – 4
 - Статьи – 74
 - Типовые программы – 2
- Участие в конференциях
 - 43 в Республике Беларусь
 - 12 за рубежом (Словакия, Российская Федерация)

Освоение в производстве результатов научных исследований и разработок

- Акты внедрений
 - 2007 г.: 1 внедрение в учебный процесс + 1 в производство
 - 2008 г.: 4 внедрения в учебный процесс
 - 2010 г.: 1 в учебный процесс + 2 в производство
- Новый курс **«Маркетинг программных продуктов и услуг»** (БГУИР, 2011)
- Электронное пособие **«Основы предпринимательства и права в ИТ-сфере»** под эгидой Инфопарка (2012)
- Новое направление образования **«Электронная экономика»** (2012-2013)

Кадровый состав

- Научные исследования в НИЛ 8.2 в настоящее время проводятся силами временных научных коллективов из числа сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов кафедр экономики, экономической информатики и философии

Деятельность по развитию закрепленных направлений

- Международная научно-практическая конференция **«Экономическое развитие общества: инновации, информатизация, системный подход»** (Минск, 2008)
- II Международная научно-техническая конференция **«Экономика и управление: теория, методология, практика»** (Самара, 2010)
- The Seventh International **Workshop on Digital Technologies** (Zilina, 2010)
- Белорусский транспортно-логистический форум, выставки **«Транспорт и логистика»** (2008-2012)

Международное сотрудничество

- Университет города Жилина (Словакия)
 - проведение совместных конференций, публикации, обмен опытом
- Самарский Государственный технический университет (Российская Федерация)
 - проведение совместных конференций, публикации, обмен опытом
- Университет города Вупперталь (ФРГ)
 - в 2011 году была организована международная зимняя школа-семинар на немецком языке «Маркетинг и PR в эпоху интернета»

Материально-техническое обеспечение

- Оборудование, закрепленное за НИЛ 8.2, отсутствует. Работы в рамках научных исследований ведутся с использованием средств вычислительной техники кафедр экономики, экономической информатики и философии
- Вычислительные средства указанных кафедр в полной мере удовлетворяют необходимым требованиям для осуществления научных исследований