	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b>
	Система менеджмента качества
СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009	Научная деятельность

  
 УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор НОУ ВПО СИ ВШПП  
 А.В. Бирюков  
 «15» сентября 2009 г.



СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ  
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

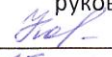
Научная деятельность

СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009

Версия 1.0

Дата введения: < 15 сентября 2009, >

Негосударственное образовательное  
 учреждение высшего профессионального  
 образования  
 «Самарский институт - высшая школа  
 приватизации и предпринимательства»  
 Центр менеджмента качества образования  
**Контрольный экземпляр**

СОГЛАСОВАНО  
 Ответственный представитель  
 руководства по качеству  
  
 О.А. Корнилова  
 «15» сентября 2009 г.

Разработчик	Должность	Подпись
Корнилова О.А.	Проректор по вопросам качества образования	

Самара 2009




Негосударственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

Научная деятельность

СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Цель	3
2 Область действия	3
3 Понятия и сокращения	4
4 Матрица ответственности	4
5 Основные сведения по процессу	4
6 Ссылки	9
7 Документация и записи по качеству процесса	10

	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b>
	Научная деятельность
	СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009

### 1 Цель

Документированная процедура устанавливает порядок организации научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности в институте. Основными задачами «СИ ВШПП» в этой области являются:

- приоритетное развитие фундаментальных исследований как основы создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ и ведущих научных коллективов на важнейших направлениях развития науки;
- исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования, усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, сохранение и укрепление определяющего характера научных исследований для развития высшего образования;
- эффективное использование научно-технического потенциала института для решения приоритетных задач обновления экономики и проведения социально-экономических преобразований;
- развитие новых, прогрессивных форм научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями с целью совместного решения научно-технических задач, создания современных технологий и расширения использования разработок «СИ ВШПП» в производстве;
- развитие инновационной деятельности с целью создания наукоемкой научно-технической продукции;
- защита интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления вузовской науки;
- расширение международного научно-технического сотрудничества с вузами и фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования;
- развитие научно-экспериментальной и научно-производственной базы института;
- координация научной и инновационной деятельности самостоятельных научно-производственных структур при институте.

### 2 Область действия

В процессе задействованы проректор по научной работе, сотрудники и преподаватели вуза, участвующие в научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности.

### 3 Понятия и сокращения


**НИР** – научно-исследовательские работы

**Проектирование и разработка** – совокупность процессов, переводящих требования в установленные характеристики или нормативную и техническую документацию на продукцию, процесс или систему.

**Соответствие** – выполнение требования.

**Требование** – потребность или ожидание, которое установлено, обычно предполагается или является обязательным.

**Характеристика** – отличительное свойство.

	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b>
	Научная деятельность
	СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009


#### 4 Матрица ответственности

	Проректор по науч- ной работе	Зав. кафедрами	Преподаватели
Научно-исследовательская деятельность	О	И	И
Научно-производственная деятельность	О	И	И
Инновационная деятельность	О	И	И

О – ответственный за процесс, И – исполнитель

#### 5 Основные сведения по процессу


Наименование процес-са	Научная деятельность
Владелец процесса	Проректор по научной работе
Вид процесса	Основной
Номер и название пункта ISO 9001:2008	П. 7.3 Проектирование и разработка
Цель процесса	Устанавливает порядок организации научно-исследовательской, научно-производственной и инновационной деятельности в институте.
Ресурсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• оборудование кафедр;</li> <li>• компьютеры;</li> <li>• бумага;</li> <li>• нормативные документы;</li> <li>• ресурсы библиотеки.</li> </ul>
Входы процесса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• потребности экономики в нововведениях;</li> <li>• письма-заявки предприятий.</li> </ul>
Выходы процесса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• монографии;</li> <li>• защищенные диссертации;</li> <li>• научные разработки;</li> <li>• каталоги научных разработок.</li> </ul>
Описание процесса	В данном документе
Критерии оценки процес-са	<ul style="list-style-type: none"> <li>• процент доведенных до внедрения научных разработок;</li> <li>• доля защищенных дипломных проектов с на-</li> </ul>

	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b>
	Научная деятельность
	СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009

	учным уклоном; <ul style="list-style-type: none"> <li>• количество защищенных диссертаций;</li> <li>• количество монографий;</li> <li>• количество полученных грантов;</li> <li>• объем заключенных договоров на НИР.</li> </ul>
Методы измерения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ документации и записей</li> </ul>

### 5.1 Схема и описание процесса "Научная деятельность"

Процесс научной деятельности в СИ ВШПП инициируется потребностью экономики в научных разработках.

	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b>
	Научная деятельность
	СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009

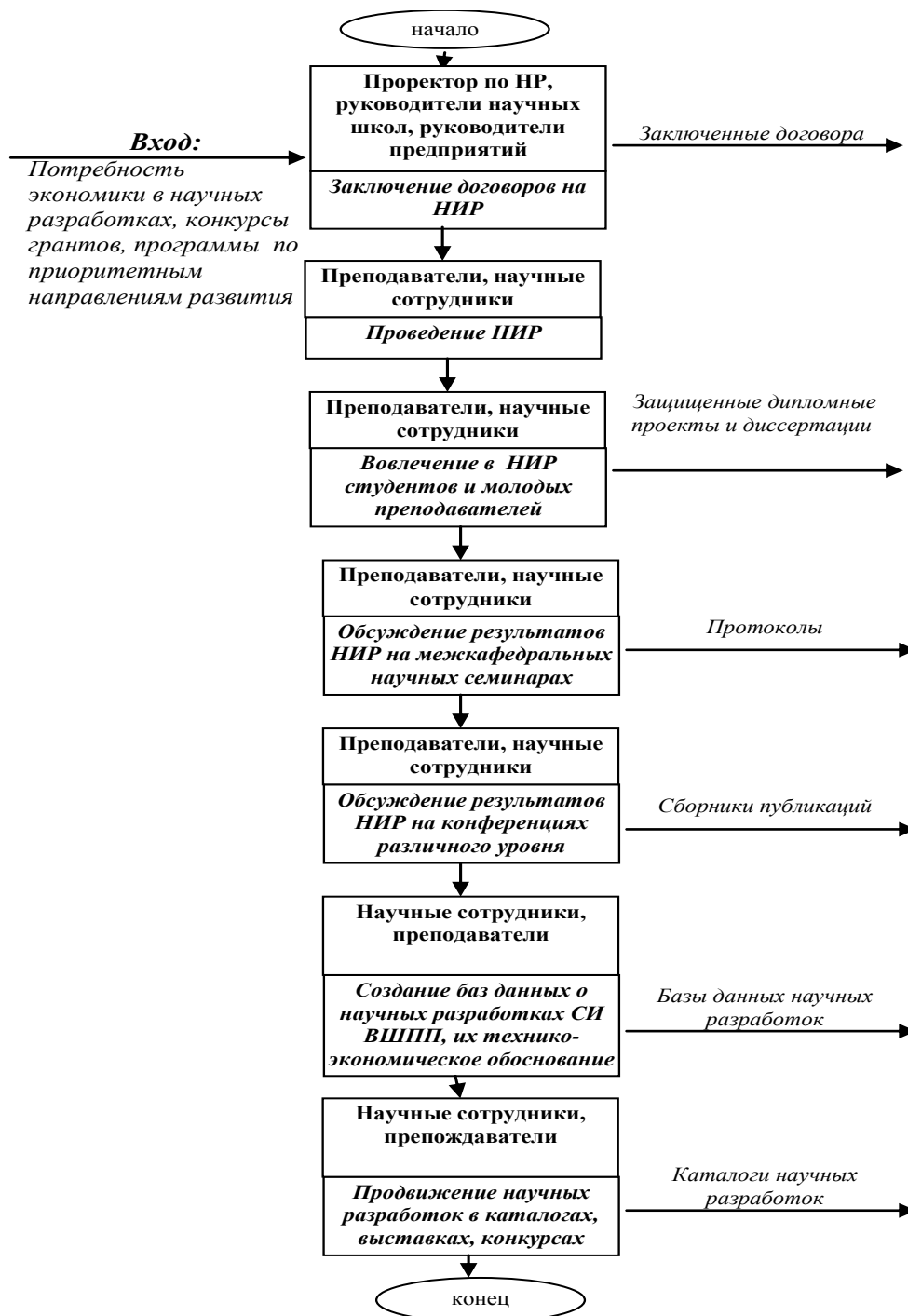



Рисунок 5. Алгоритм процесса "Научная деятельность"

К научно-технической продукции относятся:

- научно-исследовательские, конструкторские, технологические и проектные работы или их этапы;
- научно-технические проекты в области экономических разработок с кадровым сопровождением;

	<p>Негосударственное образовательное учреждение          высшего профессионального образования  <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b></p>
	<p>Научная деятельность</p>
	<p>СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009</p>

- программные средства вычислительной техники;
- научно-производственные услуги с использованием уникальной научной аппаратуры и технологического оборудования, информационные, технологические услуги, патентно-лицензионные работы, услуги в области экономики, информатики, использование автоматизированных баз данных, банков технологий, научно-методических фондов, уникальных методик и другой наукоемкой продукции;
- консультационные услуги и экспертные работы научного, экономического, управленческого характера, маркетинг, лицензии, патенты и другие объекты интеллектуальной собственности.


5.1.1. Институт заключает хозяйственные договора с заказчиками на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, проведение инновационной деятельности с целью создания научно-технической продукции. Хозяйственные договора от имени института заключаются ректором, или проректором по научной работе по его доверенности.

Другими источниками финансирования научно-исследовательских работ и инновационной деятельности являются:

- средства бюджетов территорий, выделяемые на решение региональных задач;
- средства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского фонда технологического развития, фонда содействия развитию форм малых предприятий и других федеральных фондов;
- средства фонда научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Минобрнауки РФ, централизованного фонда стабилизации и развития Минобрнауки РФ, выделяемые на реализацию проектов на конкурсной основе;
- средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;
- средства «СИ ВШПП», формируемые за счет отчислений, производимых входящими в его состав подразделениями от осуществления различных видов деятельности;
- благотворительные взносы спонсоров, добровольные пожертвования юридических и физических лиц, в том числе зарубежных партнеров.

5.1.2 Непосредственное руководство НИР осуществляет проректор по научной работе, назначаемый приказом ректора.

Проректор по научной работе несет ответственность за результаты научной работы перед институтом и его трудовым коллективом. Проректор по научной работе действует от имени института, представляет его на всех предприятиях, в учреждениях и организациях, заключает договора, контракты и иные правовые документы, определяющие научную деятельность в соответствии с настоящим Положением и Уставом СИ ВШПП. Проректор по научной работе в пределах его компетенции и в соответствии с действующим законодательством издает приказы и распоряжения, обязательные для руководителей и сотрудников структурных подразделений института, задействованных в научной работе.

	<p>Негосударственное образовательное учреждение          высшего профессионального образования  <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b></p>
	<p>Научная деятельность</p>
	<p>СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009</p>

5.1.3 Планирование НИР в институте осуществляется соответствии с утвержденными научно-техническими программами или договорами, а инициативные исследования – в соответствии с тематическими планами.

По рекомендации руководителей научных направлений проректор по научной работе и проректор по стратегическому развитию и инновационной деятельности определяют текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности, определяют виды работ, условия финансирования, состав исполнителей НИР. Они также определяют приоритетные направления развития научной и инновационной деятельности, а координацию научных исследований осуществляет научный совет «СИ ВШПП», председателем которой является проректор по научной работе.

5.1.4 Научно-исследовательская работа является частью процесса подготовки специалистов. На этой основе осуществляется:


- привлечение студентов и аспирантов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах, выполняемых за счет любых источников финансирования;
- создание на базе кафедр и факультетов учебных комплексов, ориентированных на разработку и использование в учебном процессе достижения науки;
- проведение на базе подразделений института различных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевой и контрактной подготовки студентов и других форм подготовки специалистов;
- привлечение студентов к научно-исследовательской, научно-производственной и научно-технологической деятельности, осуществляемой на базе «СИ ВШПП», предприятий и организаций.

С целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов институт:

- способствует созданию служб занятости студентов в научно-технической сфере;
- организует и проводит внутривузовские конкурсы грантов и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие конференции и семинары;
- материально поощряет студентов, проявивших себя в научной работе;
- обеспечивает информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых «СИ ВШПП».

5.1.5 «СИ ВШПП» осуществляет научное сотрудничество с вузами и организациями зарубежных стран, развивает внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством РФ и международными соглашениями и договорами по следующим направлениям:

- совместное проведение исследований, разработка проектов, направленных на создание научной продукции, соответствующей мировому уровню; создание совместных научных организаций, подразделений и коллективов и обеспечение их функционирования;
- продажа в установленном порядке лицензий, и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение инвестиций для реализации научных и инновационных проектов;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных кадров;

	Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования <b>«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ          И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»</b>	
	Научная деятельность	
	СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009	

- маркетинговые исследования зарубежных рынков научно-технической продукции;
- проведение совместных международных конференций, семинаров, деловых встреч;
- совместное опубликование результатов проведенных исследований;
- совместное патентование объектов интеллектуальной собственности.

5.1.6 Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на Ученом совете «СИ ВШПП».

### 5.2 Критерии результативности процесса

- процент доведенных до внедрения научных разработок;
- количество защищенных диссертаций;
- количество полученных грантов;
- объем заключенных договоров;
- монографии.

### 5.3 Мониторинг, анализ и улучшение процесса

Мониторинг процесса осуществляется при проведении внутренних аудитов, а также путем ежегодного анализа отчетности кафедр.

При проведении анализа учитываются критерии, обозначенные в п.5.2. При отрицательной динамике показателей проблема выносится на рассмотрение ученого совета СИ ВШПП, назначаются корректирующие мероприятия (СТО СИ ВШПП 1.8.017-2009 «Корректирующие и предупреждающие мероприятия».).

### 6 Ссылки

ИСО 9001:2008 "Система менеджмента качества. Требования".

Федеральный закон "Об образовании" № 12 от 13 января 1996 г.

Положение о научной деятельности высших учебных заведений Государственного комитета по высшему образованию (Приказ № 614 Госкомвуза РФ от 22 июня 1994 г.)

СТО СИ ВШПП 1.8.013-2009 «Внутренний аудит».

СТО СИ ВШПП 1.8.017-2009 «Корректирующие и предупреждающие действия».

Устав «СИ ВШПП».

### 7 Документация и записи по качеству процесса

Наименование документа	Хранение	
	Ответственный	Срок
Формы в соответствии с приказами	Проректор по научной работе	5 лет





Негосударственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«САМАРСКИЙ ИНСТИТУТ – ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРИВАТИЗАЦИИ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

Научная деятельность

СТО СИ ВШПП 1.7.022-2009

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик	Ф.И.О.	Дата разработки документа	Подпись	Вышестоящий руководитель	Ф.И.О.	Дата согласования документа	Подпись