



**Инновационная образовательная программа  
Пермского государственного технического  
университета**

**СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
КОМПЕТЕНЦИЙ КАДРОВ И ЦЕНТРА  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА НА  
БАЗЕ МНОГОПРОФИЛЬНОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Руководитель инновационной образовательной программы  
ректор В.Ю. Петров**



**Пермь 2007**

# ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПГТУ С БИЗНЕС-СООБЩЕСТВОМ



# **ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО**

## **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПГТУ С БИЗНЕС-СООБЩЕСТВОМ**

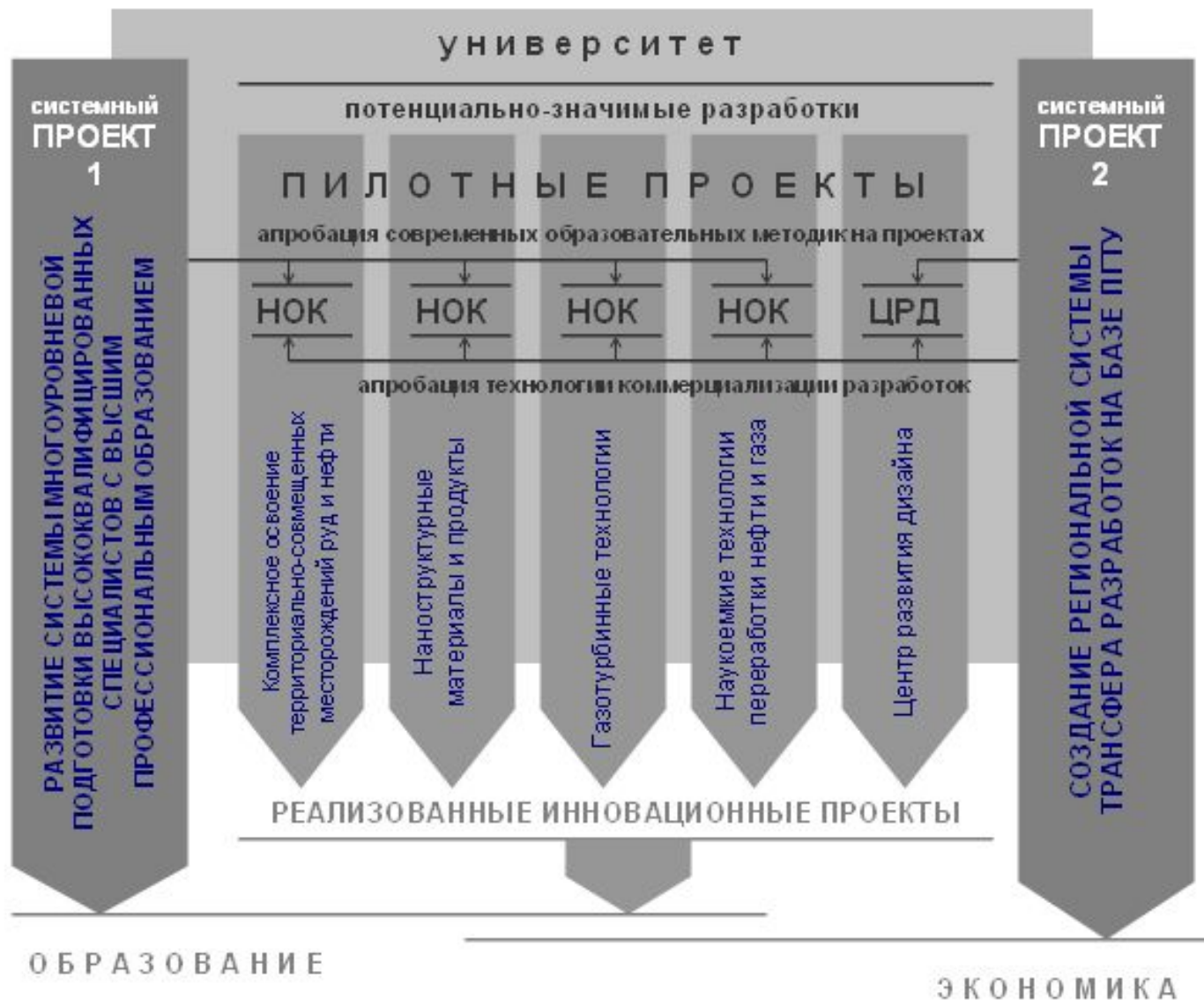
- **Более 40 договоров о партнерстве с предприятиями и организациями Пермского края, Приволжского федерального округа, России.**
- **Филиалы кафедр ПГТУ на 16 базовых предприятиях.**
- **Целевая подготовка специалистов (в 2007 году – 100 тысячный выпускник).**
- **Выполнение НИР по договорам с предприятиями в объеме 400 млн. рублей в год (более 400 предприятий).**
- **Подготовка научных кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук)**

# ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

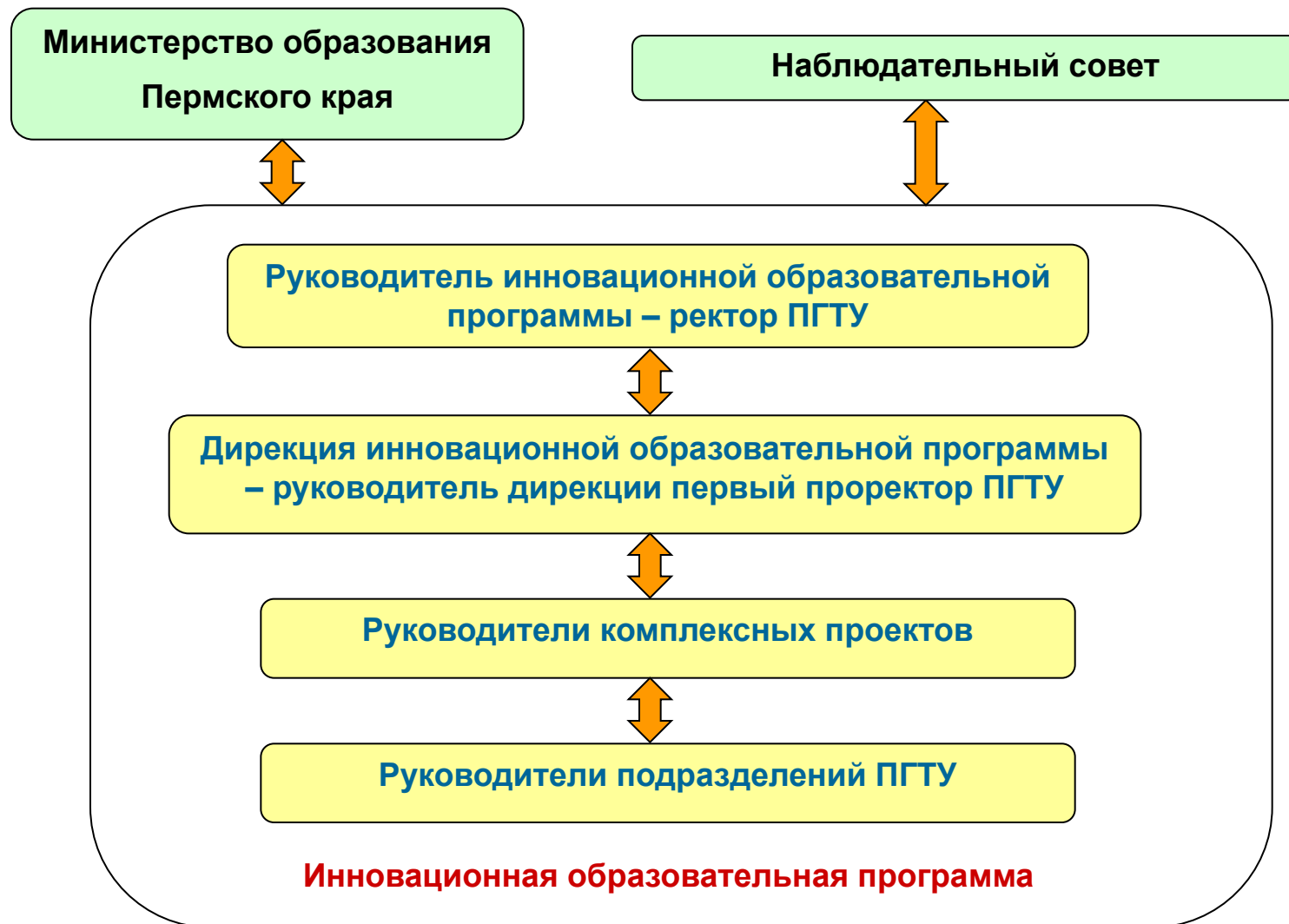
## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПГТУ С АКАДЕМИЧЕСКИМИ И ОТРАСЛЕВЫМИ НАУЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ



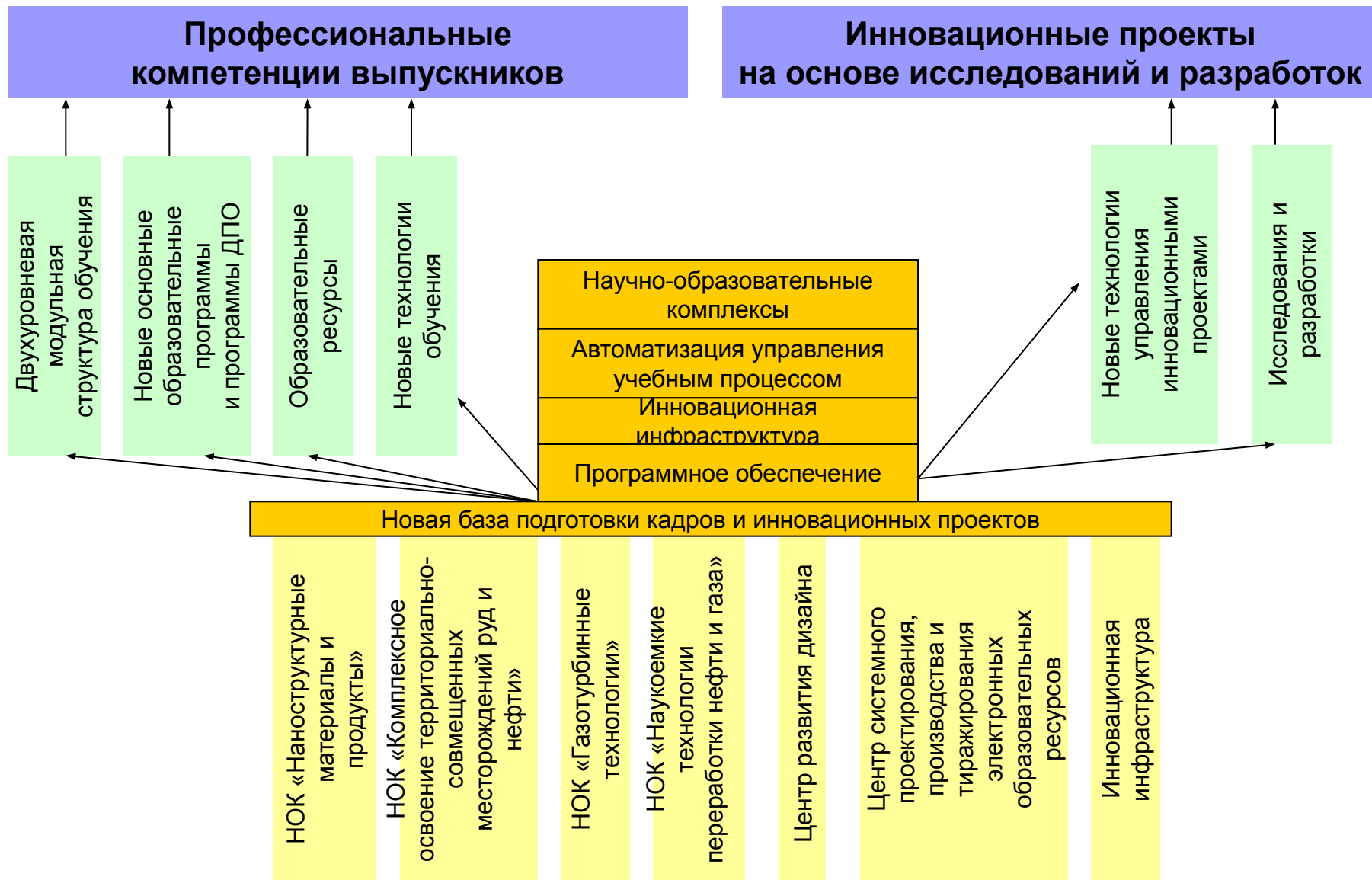
# СТРУКТУРА ПРОЕКТА



# ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОЕКТА

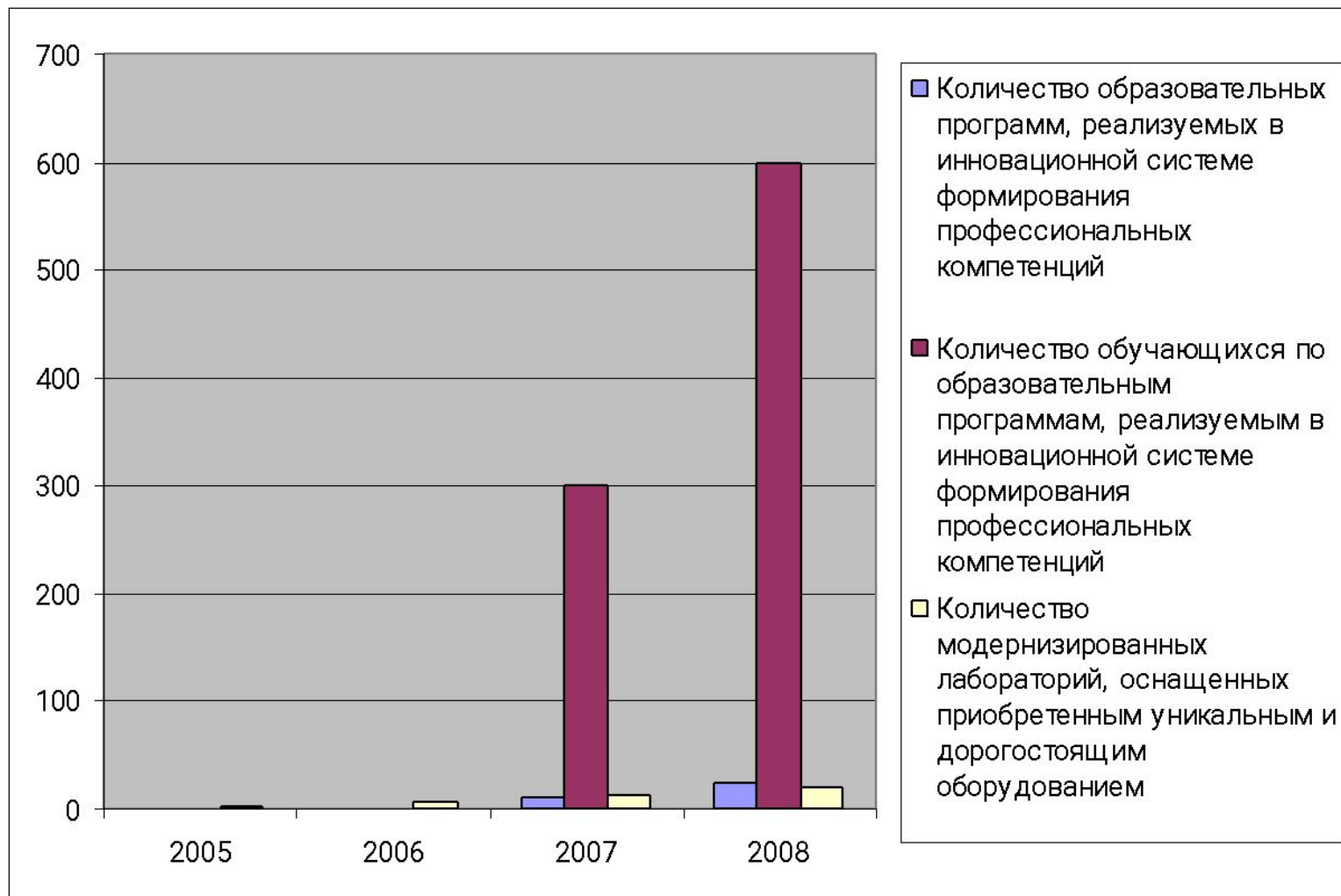


# СХЕМА ИННОВАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



# ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

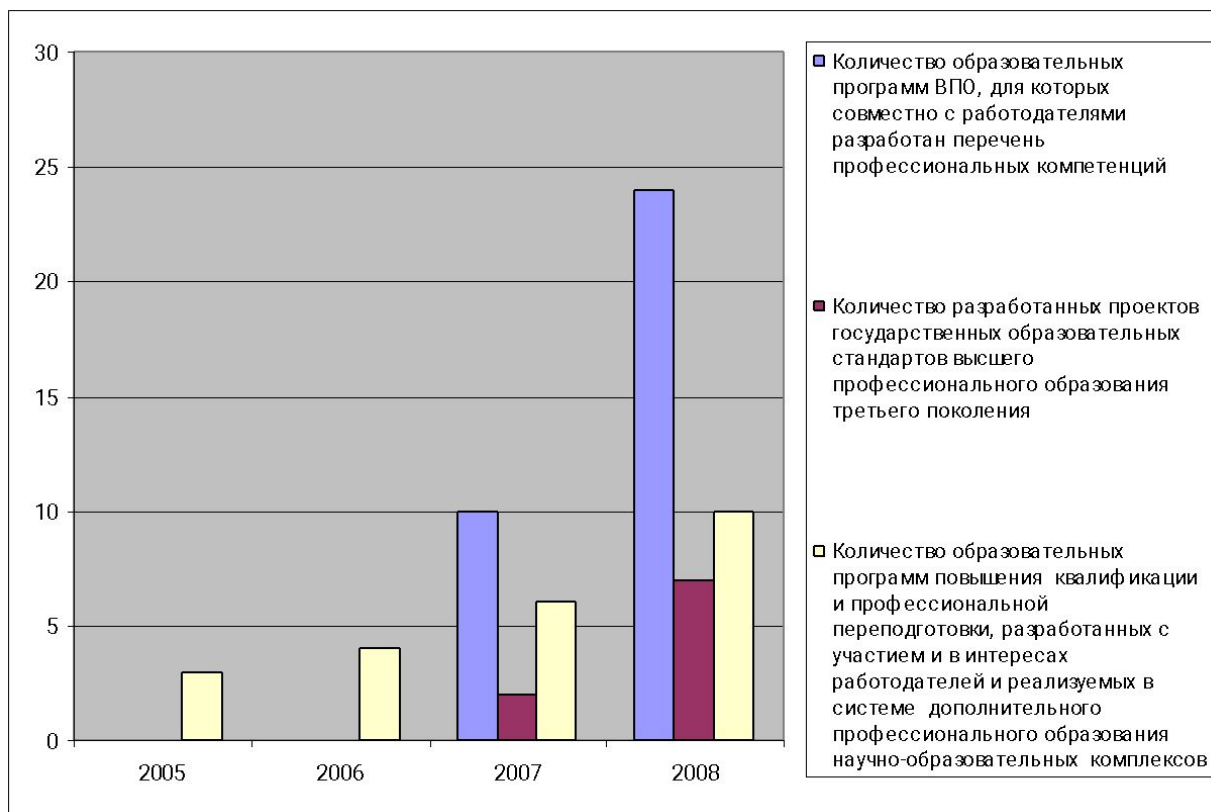
**Цель 1:** Создание инновационной системы формирования профессиональных компетенций выпускников многопрофильного технического университета





# ПОКАЗАТЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Разработка совместно с работодателями перечня компетенций, обеспечивающих конкурентоспособность выпускников на рынке труда, и проектов государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования третьего поколения в соответствии с требованиями профессиональных компетенций и отраслевых квалификационных стандартов



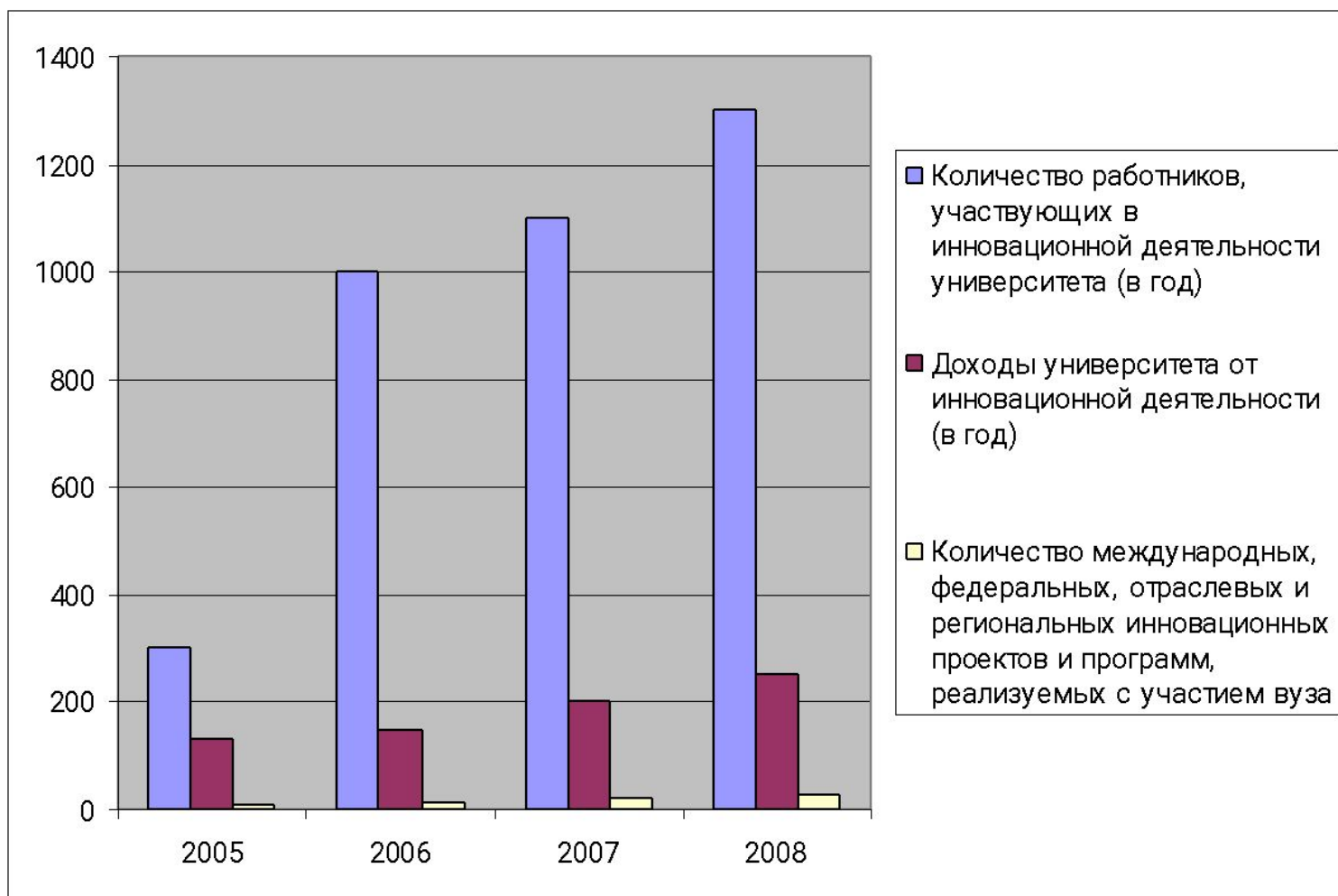
# ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

**Цель 2:** Развитие конкурентных преимуществ ПГТУ как ведущего технического университета России и стран СНГ в ряде областей техники и технологий, активное внедрение вуза на общемировой рынок образовательных услуг



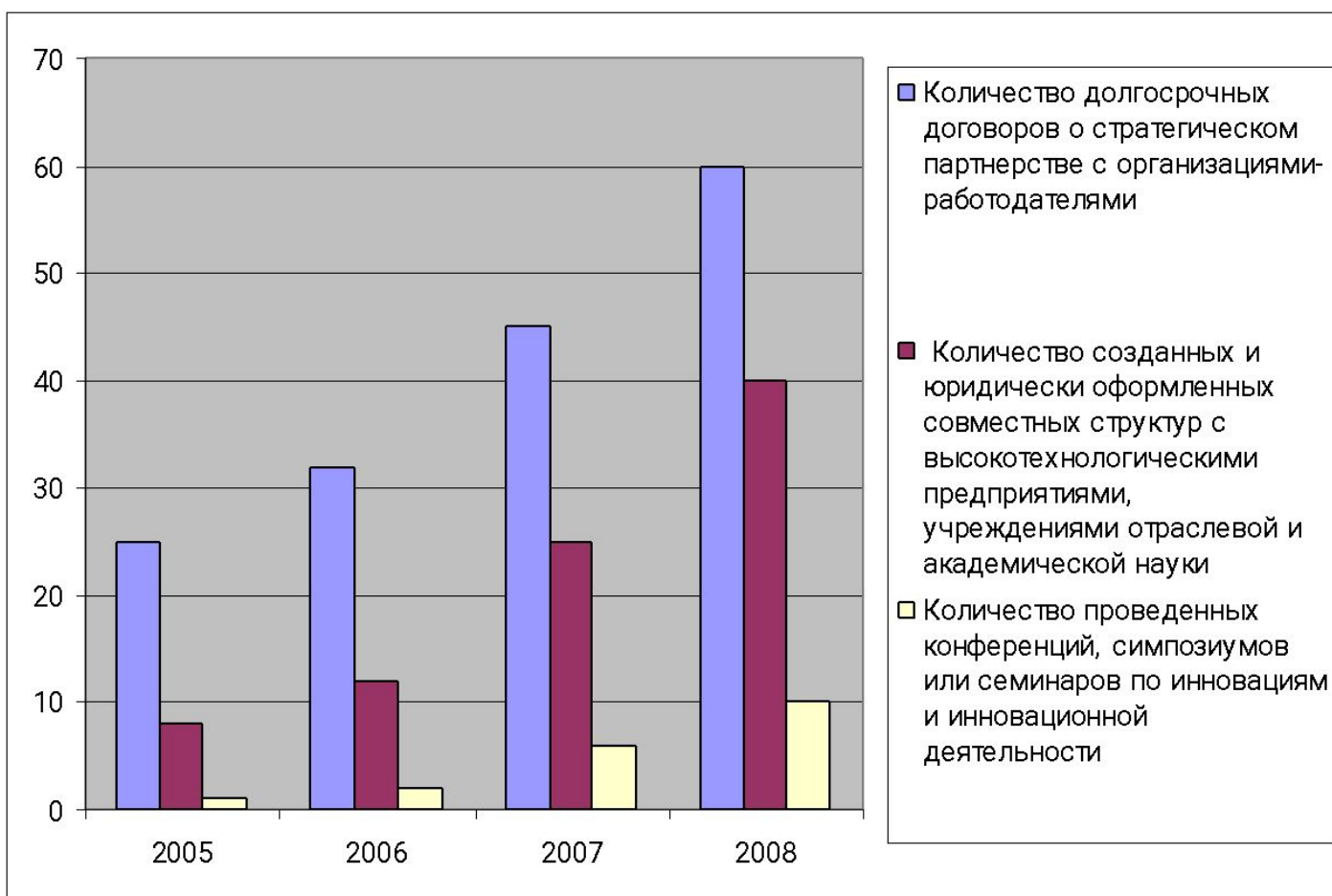
# ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

**Цель 3:** Создание условий для формирования университета как центра инновационного развития высокопроизводительных техногенных систем и наукоемких производств Пермского края, обеспечивающих рост качества жизни населения



# ЦЕЛИ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

**Цель 4:** Интеграция университета с реальным сектором экономики Пермского края, расширение и повышение результативности участия университета в реальных федеральных и региональных инновационных проектах и программах развития высокопроизводительных техногенных систем и наукоемких производств



# БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

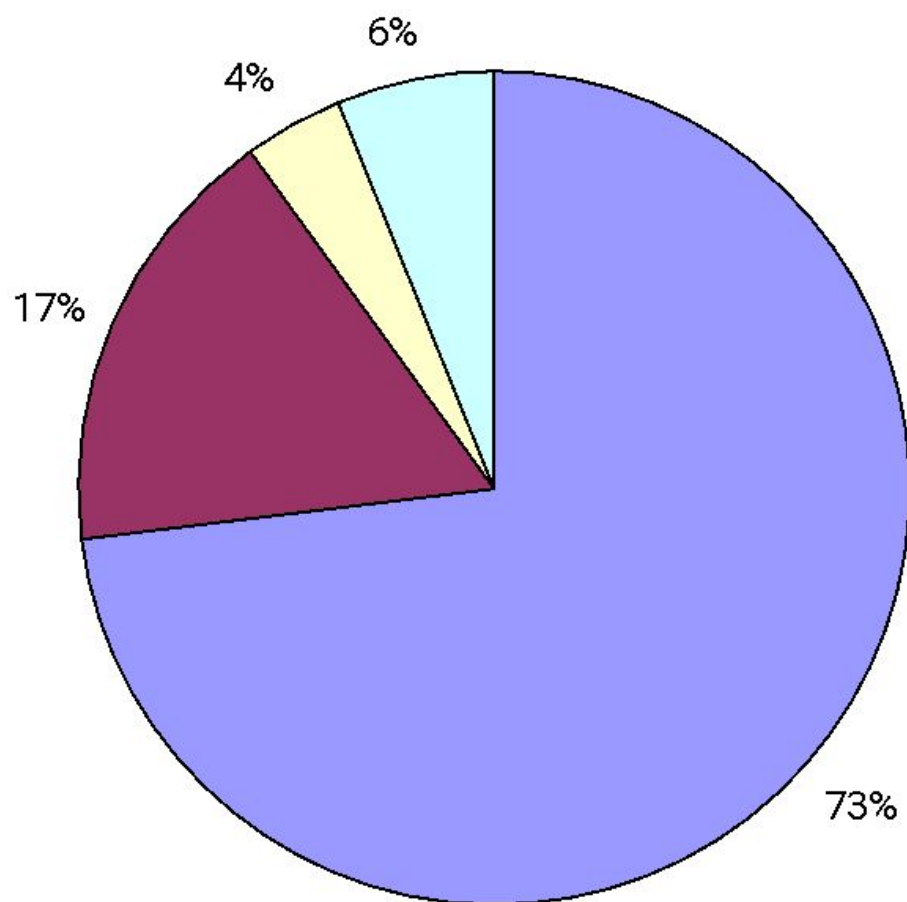
570 млн. руб. – федеральный бюджет (субсидия)

216 млн. руб. – собственные средства (софинансирование)

**ИТОГО:** 786 млн. руб. на 2007-2008 гг.

Направления расходования средств	Общие планируемые объемы финансирования на 2007 год		Общие планируемые объемы финансирования на 2008 год	
	Субсидия (млн.руб.)	Софинансирование (млн.руб.)	Субсидия (млн.руб.)	Софинансирование (млн.руб.)
1. Приобретение лабораторного оборудования	<b>217,000</b>	<b>71,000</b>	<b>217,000</b>	<b>71,000</b>
2. Разработка и приобретение программного и методического обеспечения	<b>57,000</b>	<b>17,000</b>	<b>45,000</b>	<b>15,000</b>
3. Модернизация материально-технической базы (модернизация аудиторного фонда)	-	<b>15,000</b>	-	<b>15,000</b>
4. Повышение квалификации и переподготовка персонала	<b>11,000</b>	<b>5,000</b>	<b>23,000</b>	<b>7,000</b>
<b>Итого:</b>	<b>285,000</b>	<b>108,000</b>	<b>285,000</b>	<b>108,000</b>

## ДОЛИ РАСХОДОВАНИЯ СРЕДСТВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ



- Приобретение уникального и дорогостоящего оборудования
- Разработка и приобретение программного и методического обеспечения
- Модернизация аудиторного фонда
- Повышение квалификации и профессиональная переподготовка персонала

# **ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МНОГОУРОВНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

- **Создание научно-образовательных комплексов «Наноструктурные материалы и продукты», «Газотурбинные технологии», «Наукоемкие технологии переработки нефти и газа», «Комплексное освоение территориально-совмещенных месторождений руд и нефти».**
- **Развитие системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических, инженерно-технических и управленческих кадров предприятий и организаций.**
- **Обеспечение доступа студентов, преподавателей и сотрудников университета к современным информационным ресурсам и новым знаниям.**

# **ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МНОГОУРОВНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

- **Приобретение и разработка методического обеспечения для направлений, специальностей и специализаций высшего профессионального образования, в том числе с использованием электронных образовательных ресурсов.**
- **Создание новых аудиторий лекторского мастерства, оснащенных современными аппаратно-программными аудиовизуальными средствами представления учебного материала.**
- **Повышение квалификации и профессиональная переподготовка преподавателей, научных сотрудников и административно-управленческого персонала ПГТУ.**



# **ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ТРАНСФЕРА РАЗРАБОТОК НА БАЗЕ ПГТУ**

- **Развитие и оптимизация инновационной инфраструктуры университета.**
- **Разработка стратегии развития и технико-экономического обоснования создания технико-внедренческого парка в г. Перми.**
- **Развитие системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по инновационной деятельности.**

# **СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Руководитель инновационной образовательной  
программы, ректор ПГТУ**

**Петров Василий Юрьевич**

**Пермский государственный технический университет  
614000, г. Пермь, Комсомольский проспект 29**

**Тел.: (342) 212-39-27**

**Факс: (342) 219-80-67**

**E-mail: [rector@pstu.ac.ru](mailto:rector@pstu.ac.ru)**