



# Технология успеха



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



Пермский государственный технический университет

# Схема реализации программы



**Развитие системы  
многоуровневой  
подготовки специалистов  
с ВПО**

**Создание региональной  
системы инновационной  
деятельности**

**Новая база подготовки кадров  
и инновационных проектов**

Научно-  
образовательный  
комплекс

Центр развития  
дизайна

Центр системного  
проектирования  
электронных  
образовательных  
ресурсов

Инновационная  
инфраструктура

# Развитие системы многоуровневой подготовки специалистов с ВПО



## Задачи:



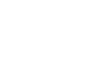
## Научно-образовательные комплексы (НОК) по направлениям:

- **«Наноструктурные материалы и продукты»**
- **«Комплексное освоение территориально-совмещенных месторождений руд и нефти»**
- **«Газотурбинные технологии»**
- **«Наукоемкие технологии переработки нефти и газа»**

# Создание региональной системы инновационной деятельности



## Задачи:



# Инновационная инфраструктура



Научно-образовательный комплекс

Центры подготовки кадров для инновационной деятельности

Малые и средние инновационные предприятия

Институты Интеллектуальной собственности

**ТЕХН**  **ПАРК**

Высоко-технологичные производственные предприятия

Центры Коллективного пользования

Центры трансфера технологий

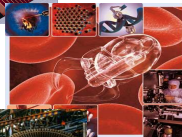
Венчурные и инвестиционные фонды

## ТЕХН ПАРК

**Информационно-коммуникационные технологии**



**Химия и новые материалы**



**Нанотехнологии**

**Энергоресурсосбережение**



**Машиностроение**

## Направления:

- **Создание центров коллективного пользования**
- **Расширение доступа к информационным ресурсам**
- **Разработка совместных научных и инновационных проектов**
- **Создание совместных научно-образовательных структур**
- **Издание учебников, монографий научных исследований, организация конференций**



# Взаимодействие ПГТУ с академическими и отраслевыми научными учреждениями

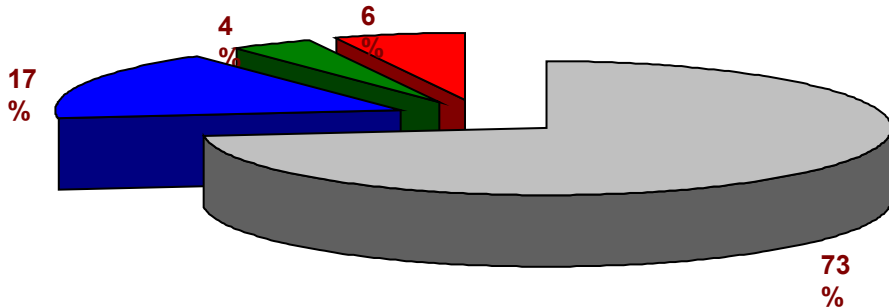


# **Взаимодействие ПГТУ с бизнес-сообществом**



- **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)**

# Расходование средств программы по направлениям



- Приобретение лабораторного оборудования
- Приобретение программного и методического обеспечения
- Модернизация материально-технической базы (модернизация аудиторного фонда)
- Повышение квалификации и переподготовка персонала



# Технология успеха



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



Пермский государственный технический университет