



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

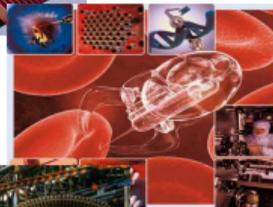
Венчурные и инвестиционные фонды

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

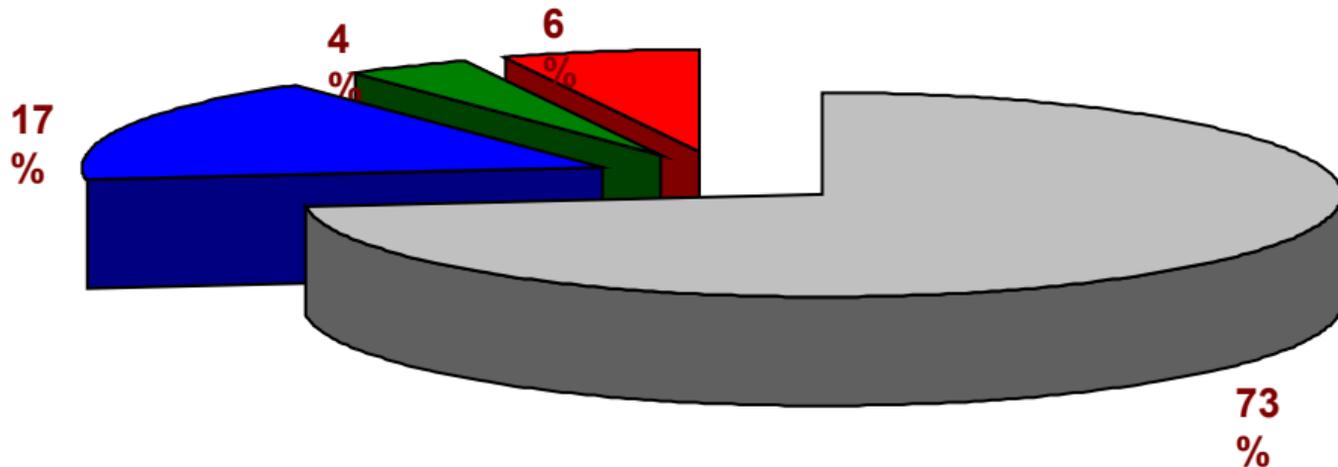


Взаимодействие ПГТУ с бизнес-сообществом



- **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