

Санкт-Петербургская Академия  
Последипломного ИТ-Образования

***WWW.ITAPO.RU***

*Валентин Макаров*  
*президент НП РУССОФТ*

***www.russoft.org***

2013

# Бедственное положение с ИТ кадрами

## 2010-2012 гг.

Острый дефицит персонала в Санкт-Петербурге вызвал уход инвесторов и заказчиков:

- EMC не смогла найти 200 инженеров, вакансии ушли в Египет и Индию
- D-Link не нашла 60 инженеров, ушла в Рязань
- Exigen открывает новый R&D центр в Китае вместо СПб

## К 2013 году

- Рост экспорта ИТ-услуг и продуктов составляет порядка 20% в год
- Рост потребности в ИТ-специалистах - 15% в год
- В Санкт-Петербурге потребуется до 20000 ИТ-инженеров

Требуется система постоянной переподготовки инженеров на основе опыта лидеров ИТ-индустрии

# Предложение С.-Петербургского IT кластера

Компании-участники понимают, что их коммерческий успех зависит от человеческого капитала и бренда города как «Города ИТ» и объединяют свои уже эффективно работающие учебные ресурсы в городской образовательный центр

## **«Санкт-Петербургская Академия Последипломного ИТ-Образования»**

Цель проекта - обеспечение непрерывного повышения уровня квалификации действующего персонала и увеличение подготовки новых специалистов для обеспечения Санкт-Петербургу долгосрочного мирового лидерства в области информационных технологий.

Соглашение подписано 10 участниками

# Основные задачи ИТАПО

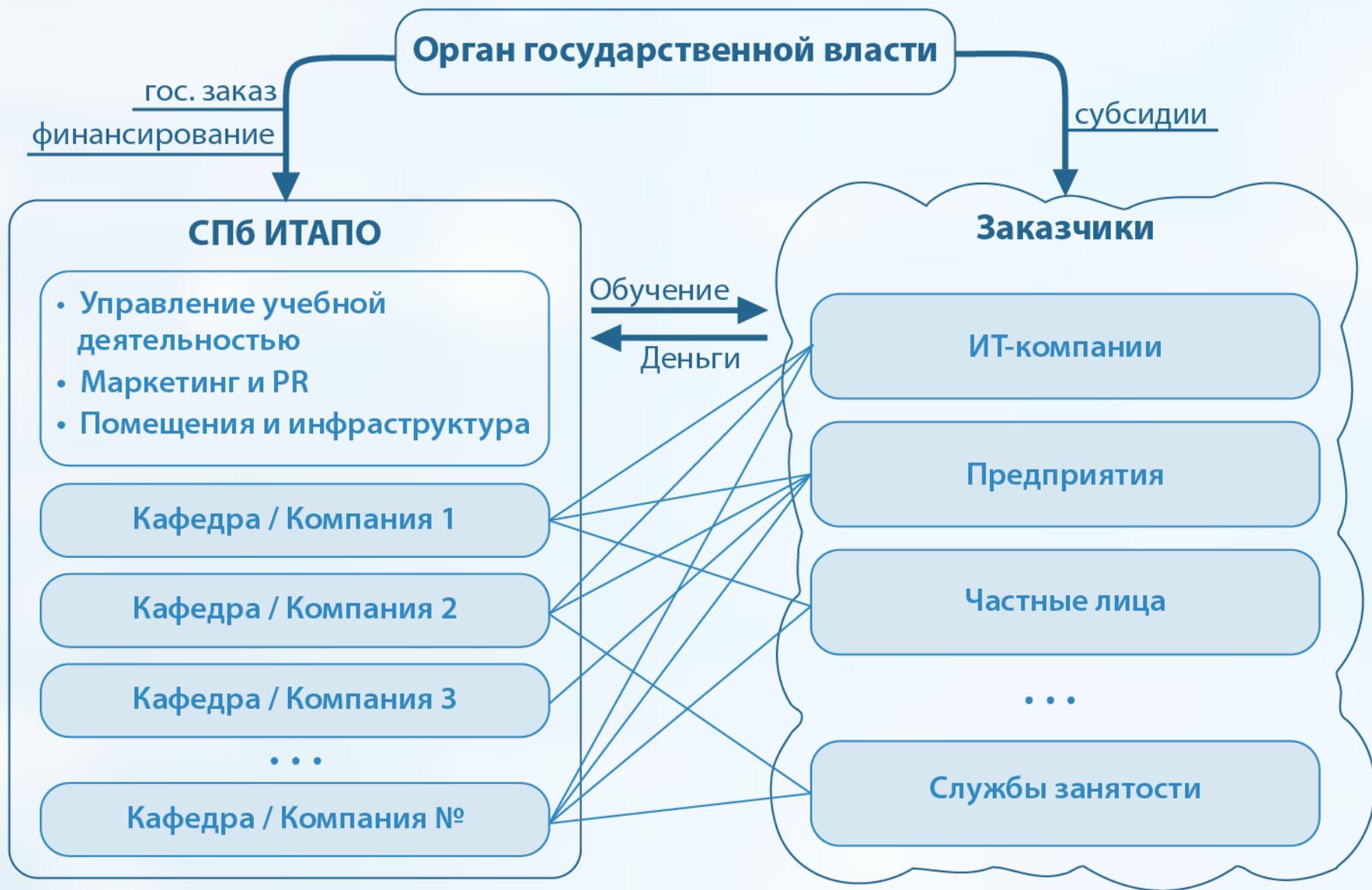
1. Обеспечение регулярной переподготовки инженеров и дополнительной подготовки выпускников вузов для сферы разработки и поддержки ИТ-систем;
2. Обеспечение ИТ индустрии и других высокотехнологичных кластеров города требуемым количеством высококвалифицированных инженеров по разработке и использованию ИТ;
3. Разработка и внедрение общих стандартов последипломного образования в области ИТ, соответствующих современным международным требованиям;
4. Разработка и внедрение единой системы аттестации ИТ-специалистов, основанной на международной практике;
5. Содействовать развитию ИТ-кластера экономики и превращению Санкт-Петербурга в Город Информационных Технологий (IT-city).

# Кафедры ИТАПО

- Кафедра системного программирования и администрирования компания [Digital Design](#)
- Кафедра промышленного программирования компания [Exigen Services](#)
- Кафедра хранения, управления и безопасности информации компания [EMC](#)
- Кафедра технологий разработки и использования ПО [Компьютерная Академия SoftJoys](#)
- Кафедра компьютерных сетей и телекоммуникаций компания [D-Link](#)
- Кафедра системного программирования [Ланит-Терком](#)
- Кафедра UNIX технологий и свободного ПО [UNIX Education Center](#)

Проект открыт для новых участников, поступили заявки от большого числа членов СПб ИТ-кластера

# Взаимодействие с городом



# Заключение

ИТАПО жизненно важна и для города и для Петербургского ИТ кластера:

- увеличивает бюджет города (за счет роста НДФЛ)
- повышает уровень жизни его жителей (уровень ЗП в 2 раза выше чем в среднем по городу)
- сохраняет экологическую и улучшает социальную инфраструктуру города
- готовит кадры для внедрения ИТ в других секторах экономики

## **Новые идеи:**

- неаффилированность, но при этом объединение существующих образовательных ресурсов глобальных лидеров - компаний Петербургского ИТ кластера
- новая бизнес-модель на основе хозрасчета кафедр (учебных центров компаний)
- открытость проекта для новых участников